

실무자들에게 100% 유용한

해외 디자인도면 가이드북

USA JAPAN CHINA EU WIPO GERMANY UK FRANCE SPAIN ITALIA SWITZERLAND BOIP SWEDEN NORWAY DENMARK FILAND HUNGARY RUSSIA

UKRAINE TURKEY CANADA AUSTRALIA BRAZIL MEXICO TAIWAN VIETNAM SINGAPORE ARIPO GREECE ISRAEL



실무자들에게 100% 유용한

해외 디자인도면 가이드북

목 차

4 발간사

1편: 해외 디자인도면 트렌드

- 9 1. 복수디자인출원
- 10 2. 제출가능한 도면 개수
- 11 3. 견본 제출
- 12 4. 도면포맷 및 제한용량
- 13 5. 도면 식별항목
- 14 6. 도면에 대한 설명
- 15 7. 특수한 도면
- 16 8. 부분디자인
- 17 9. 특이한 디자인
- 18 10. 디자인보정

2편: 해외 디자인도면실무

- 21 미국
- 32 일본
- 40 중국
- 48 EU(유럽공동체)
- 56 세계지식재산기구
- 64 독일
- 70 영국
- 76 프랑스
- 82 스페인

87	이탈리아
93	스위스
98	베네룩스3국
103	스웨덴
108	노르웨이
113	덴마크
118	핀란드
123	헝가리
128	러시아
133	우크라이나
138	터키
143	캐나다
149	호주
154	브라질
159	멕시코
164	대만
169	베트남
175	싱가포르
180	아프리카지역 지식재산기구
185	그리스
190	이스라엘

부록

195	특허청 디자인도면실무
205	해외 디자인공보검색사이트
229	세계 디자인도면제출형식

발 간 사

디자이너는 주어진 시각 정보를 머릿속에 떠올리고, 전체 그림으로 완성해 내는 시각적 사고와 추론 능력이 훈련된 사람들입니다. 레오나르도 다빈치가 남긴 비행기, 헬리콥터, 로봇 등 1만 3천여 장의 스케치에는 오늘날 개념과 거의 유사할 정도로 정교한 설계 도면이 담겼다고 합니다. 이때 도면은 디자이너가 자신의 창작물을 표현해내는 중요한 도구입니다.

디자인보호법에서도 도면은 디자인의 권리를 표현하는 가장 기본이 되는 매체입니다. 그러나 나라마다 디자인 도면형식에 관한 규정에 많은 차이를 보이고 있습니다. 세계지식재산기구가 추진하는 디자인법 조약에서 전 세계 도면형식의 통일은 가장 중요한 과제이기는 하나, 그리 녹록한 과정은 아닌 것으로 알고 있습니다.

특허청은 2010년에 세계 최초로 도면의 한 종류로 3D도면의 제출을 허용하였고, 2011년에 동영상파일을 도면으로 인정하는 등 디자인 제도의 혁신을 선도적으로 이끌어 왔습니다. 그러나 나라마다 다른 도면요건에 대한 정보가 충분하지 못해 서류 제출 하자로 심사처리가 지연된 사례도 왕왕 있었습니다.

이번에 발간한 해외 디자인도면 가이드북은 주요 30개국에서 운영되고 있는 도면요건과 실무사례를 이미지와 함께 제공하고 있어, 국내기업들이 해외출원 시 도면정보 부족으로 인한 어려움 해소에 도움을 주고, 해외 디자인 실무를 담당하는 심사관이나 대리인들이 누구나 쉽게 이용할 수 있도록 제작하였다는 점에 의의가 있습니다.

아무쪼록, 이 가이드북이 해외출원을 희망하는 국내기업이나 디자인 실무를 담당하는 사람들에게 많은 도움이 되길 바랍니다. 그리고 특허청장으로서 급변하는 디자인정책 환경에서 최선의 디자인 보호가 될 수 있도록 지원을 아끼지 않겠습니다.

2021년 4월

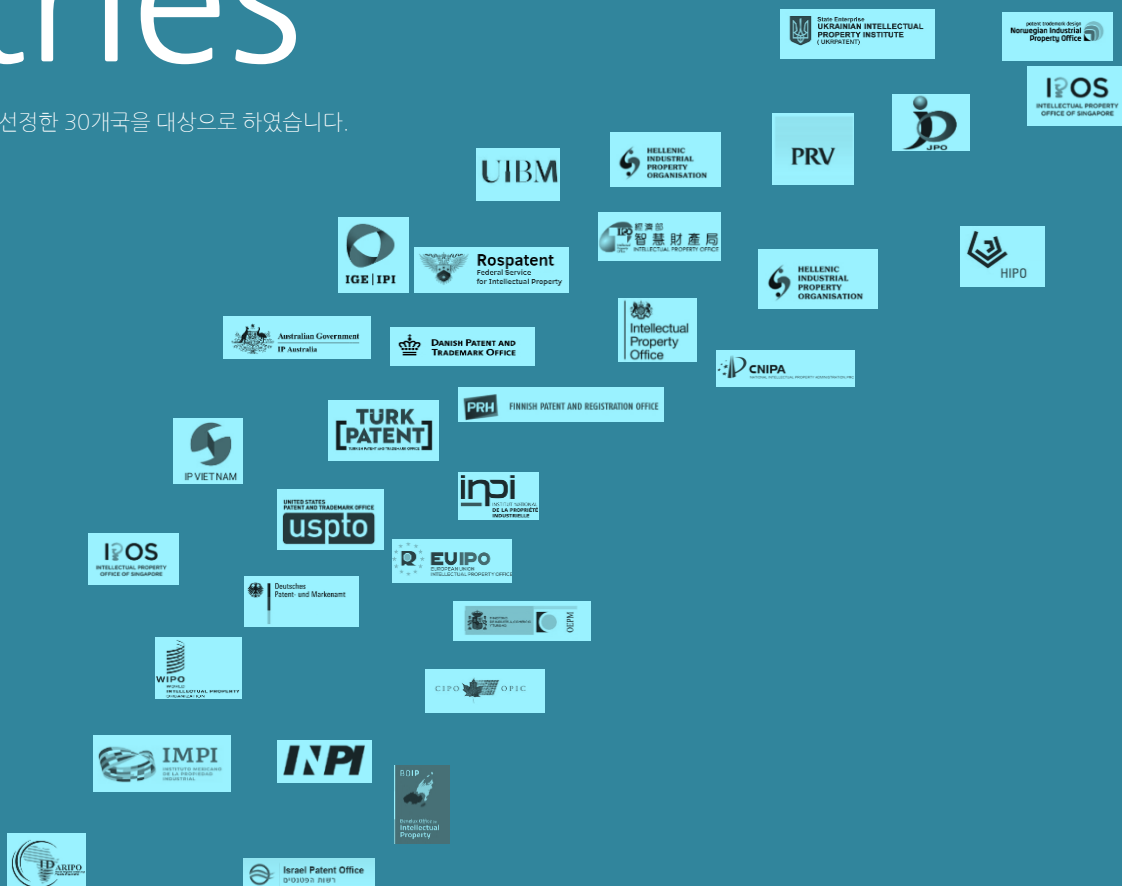
특허청장 김용래

김용래

일러두기:

1. 이 가이드북은 WIPO 설문조사, 보고서, 기타 문헌을 통해 입수된 자료를 바탕으로 작성되었습니다.
2. 각국의 도면실무는 디자인뷰(DesignView), 각국 공보사이트를 통해 입수된 도면을 통해 실무태도를 확인하여 작성되었습니다.
3. 이 가이드북은 실무자들에게 도면에 관한 전반적인 정보제공을 목적으로 하며, 내용중 미확인 정보나 개정이전 정보가 일부 포함될 수 있습니다.

30 Countries



해외 디자인도면 트렌드

Trend of Industrial Design Reproductions

Design

Diseño

Ontwerp

Disegno

Disain

设计

デザイン

dizayn

dessein

desenho

1. 복수디자인출원

여러 개의 디자인을 1개의 출원서로 제출하는 것을 복수디자인출원이라고 합니다. 출원통계에서는 출원디자인(application)의 수와 디자인(design)의 수를 구분하여 발표하는데, 복수디자인출원에는 여러 디자인을 포함합니다.

대부분 국가에서 복수디자인출원을 허용하고 있으나 공식적으로 미국, 중국, 일본, 우크라이나, 멕시코, 대만, ARIPO, 이스라엘 등의 국가에서는 복수디자인출원을 허용하지 있지 않습니다. 다만 미국, 중국같은 경우 1개의 디자인 컨셉 또는 유사한 디자인에 한해 복수의 디자인제출이 가능합니다.

복수디자인을 허용하는 국가에서는 그 수를 다르게 정하고 있습니다. 한국은 예전에 20개 까지였으나 로카르노 및 헤이그협정에 가입하면서 100개까지 늘렸습니다. 독일은 100개까지, EU는 99개, 스페인은 50개, 베네룩스특허청 50개, 헝가리 및 그리스는 50개까지 허용하고, 싱가포르는 10개까지 가능합니다. 나머지 국가들에서는 복수디자인의 수에 제한을 두지 않고 있습니다.

복수디자인을 제출할 때 각 디자인은 아라비아숫자, 일련번호, 도면에 대한 설명 등을 통해 구분합니다.

이중 가장 보편적인 방식은 아라비아숫자를 사용하여 1.1, 2.1, 3.1 순으로 앞자리 번호를 통해 디자인을 구분하는 방식이며, 헤이그 출원 및 유럽 대부분 국가에서 사용되고 있습니다. 한국은 출원서에서 M001, M002 같은 일련번호를 별도로 생성하여 100개 까지 제출할 수 있습니다. 핀란드의 경우에도 도면을 M1, M2 등으로 구분하는 방식을 사용합니다.



1.1



2.1



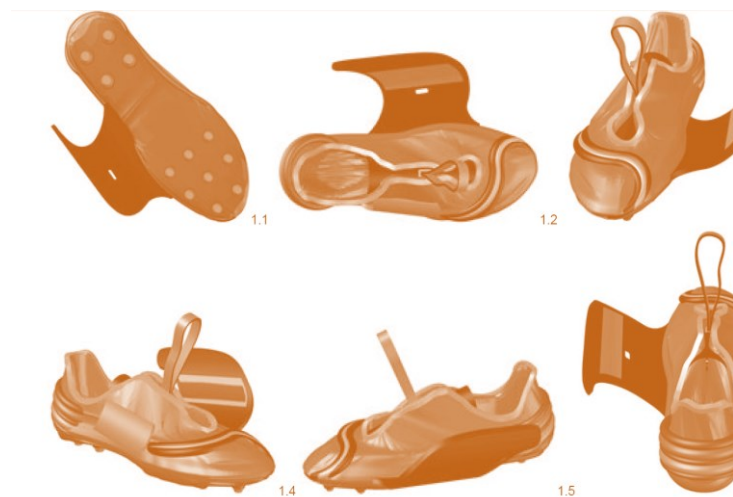
2. 제출가능한 도면 개수

디자인출원에서는 도면개수가 많을수록 다양한 각도에서 표현한 형상과 보호범위를 풍부하게 하는 장점이 있습니다. 더욱이 동적디자인이나 세트물품같이 여러 벌의 도면이 필요한 경우에는 도면의 수에 제한이 없어야 합니다.

대부분의 국가들은 제출할 수 있는 도면수에 제한을 두고 있지 않으나 도면 수에 제한 규정을 두는 국가들도 있습니다. 1개의 디자인당 EU의 경우 10개까지 제출할 수 있지만, 실질적으로 7개 까지만 보호범위로 인정되고 나머지 3개는 보호받지 못합니다. 독일과 싱가포르의 10개 까지만 제출할 수 있고, 영국, 스페인, 우크라이나는 7개 까지만 제출가능하다고 규정하고 있습니다. 프랑스는 명목상 100개까지 허용하고 있어 제한이 없는 것이나 마찬가지입니다.

서면으로 도면을 제출하는 경우에는 보통 A4지에 사진을 붙이거나 출력하여 제출하는데, 전자출원과 동일한 규정을 적용하고 있습니다. WIPO의 경우에는 전자출원시 도면개수에 제한이 없으나 서면제출시에는 25개로 제한하고 있습니다.

한편 대부분 국가는 제출도면을 정하지 않고 자유롭게 표현하도록 하고 있습니다. 특이하게 중국, 일본, 브라질, 대만에서는 미리 정해 놓은 필수 도면을 요구하고 있습니다. 일본은 6면도제출이 필수이고, 브라질은 사시도 및 6면도제출을 필수로 하고 있습니다.



3. 견본 제출

디자인에서 견본제출은 도면 대신 실물제품을 제출하여 디자인 특징을 고스란히 표현할 수 있는 장점이 있습니다. 다만 크기와 무게같은 현실적인 제약 때문에 평면물품에 한정하거나 크기, 무게에 관해 규정을 두고 있습니다.

견본제출을 불허하는 미국, 스위스, 헝가리, 베네룩스특허청, 호주, 멕시코에서는 견본을 출원시 제출할 수 없습니다.

견본에는 인쇄물이나 스티커, 캐릭터 등의 평면견본과 입체적 물품의 입체견본이 있습니다. 나라마다 제출가능한 견본의 종류와 규정이 다른 경우가 많습니다.

명목상으로는 한국, 중국, 일본, 독일, 스페인, 스웨덴, 캐나다 등은 평면과 입체견본 모두를 허용하고 있으나, 규정상 크기제한 등이 있어서 큰 입체 물품의 경우 제출이 불가능합니다. EU, WIPO, 영국, 이탈리아, 러시아, 싱가포르 등은 평면견본만을 허용한다고 규정하고 있습니다. 한국은 견본과 함께 견본사진이 함께 요구되고 크기제한 때문에 실질적으로 평면견본에 한정되고 있습니다.



4. 도면포맷 및 제한용량

디자인의 전자출원시에는 문서포맷과 이미지포맷이 주로 사용되고 있습니다. 문서는 대표적으로 PDF가 사용되고 있으며, 헝가리에서는 DOCX, ODF가 허용되고 있습니다.

이미지포맷은 JPG, TIFF가 가장 대표적으로 사용되고 있으며, GIF, PNG, BMP 등도 국가에 따라 허용되고 있습니다.

한국에서는 2010년 전세계 최초로 3D프로그램인 CAD, 라이노나 3DMAX등에서 사용하는 3D모델링파일(DWG, DWF, IGES, 3DM, 3DS)제출을 허용하였습니다. EU에서도 3D모델링파일(X3D, OBJ, STL)의 제출이 가능하고 캐나다에서는 3D PDF제출이 허용되고 있습니다.

한편 동영상파일(MPEG, WMV, SWF, AVI)제출이 한국에서는 참고도면에 한정해 허용되고 있습니다.

한편 전자출원으로 제출할 수 있는 제한용량은 각 나라 시스템상황에 따라 달리 정하고 있습니다. 도면기준으로는 1MB에서 20MB의 범위에 걸쳐 정하고 있고, 1디자인기준으로는 13MB에서 1.2GB까지 허용하고 있습니다. 한국, 캐나다의 경우 디자인당 1GB까지 허용하고, 미국은 파일당 100MB로 제한하고 있습니다.

미국	한국	일본	EU	중국	프랑스	캐나다	헝가리
pdf	jpg tiff dwg iges 3ds mpeg swf wmv	jpg tiff	jpg x3d obj stl	jpg tiff	jpg gif png bmp	pdf jpg tiff gif png	jpg png tiff pdf docx odt

5. 도면 식별항목

도면을 제출할 때 각 도면을 구분하는 항목이 필요합니다. 출원인의 제출편의 뿐만 아니라 심사 및 공보게재시에 도면을 구분하기 위한 체계입니다. 각 나라들은 디자인도면의 식별항목을 문자, 숫자, 도면명칭 등을 조합하여 사용하고 있습니다.

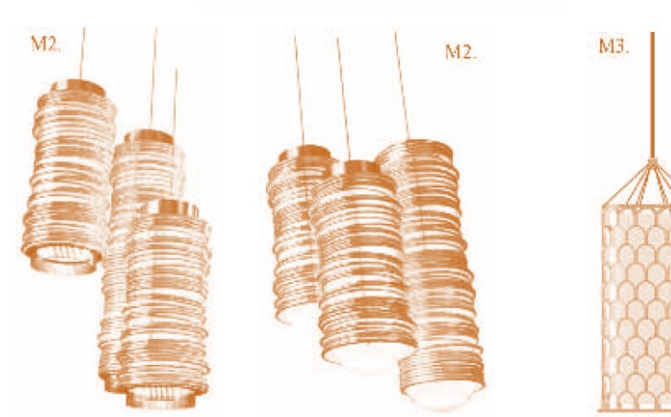
대표적으로 문자와 아라비아숫자를 조합하는 국가들이 있습니다. 그림이라는 의미의 'Figure' 약어를 FIG.1, 2, 3 식으로 제출하는 미국과 , 스페인어로 그림, 형(形)을 의미하는 Figura 1, 2, 3 으로 제출하는 멕시코가 있습니다.

한국은 도면1.1, 1.2와 참고도면1.1, 1.2 식으로 구분하고 있습니다.

가장 보편적으로 두 자리 아라비아숫자 1.1, 1.2, 및 2.1, 3.1 식으로 제출하는 것은 대부분 EU 국가 및 WIPO에서 사용하는 방식입니다. 앞의 숫자는 디자인의 수를 나타내고, 뒤의 숫자는 도면의 수를 나타내므로 쉽게 청구된 디자인과 제출된 도면의 수를 파악할 수 있습니다.

이 외에 미리 도면제출형식을 정하는 나라들이 있는데, 일본은 사시도, 정면도, 배면도, 좌우측면도, 평저면도를 제출형식으로 정하고 있고, 중국은 주시도(정면),후시도(배면),좌우시도(좌우측),부시도(평면),양시도(저면도),참고도로 제출하여야 합니다.

한편 도면 식별항목과 함께 도면명칭을 도면에 직접 기재하는 영국, 호주 등이 있고, 핀란드의 경우 일련번호 M1, M2 로 모든 도면을 구분하는 체계가 사용됩니다.



6. 도면에 대한 설명

도면을 통해서 디자인의 성격이 무엇인지가 바로 파악되는 경우도 있지만, 특수한 보호형태인 경우에는 설명기재를 필요로 합니다. 움직이는 동적 디자인이나 사용상태도의 경우에는 제출도면의 성격이 기재되면 제출의 목적을 파악하는 데에 도움이 됩니다.

도면에 대한 설명기재는 각 나라마다 상이한 실무 태도를 보이고 있습니다. 미국, 중국, 일본, 러시아, 캐나다 같은 경우 설명기재를 필수사항으로 하고 있으며, EU, 스페인, 노르웨이, 터키 등에서는 요구하고 있지 않습니다. 한국의 경우 필요한 경우 도면에 대한 설명을 기재하도록 하고 있는데, 경우에 따라 기재를 생략할 수 있습니다.

불요구	필수	선택	불허
EU, 스페인, 노르웨이, 헝가리, 터키, ARIPO, 이스라엘	미국, 중국, 일본, 덴마크, 러시아, 우크라이나, 캐나다, 브라질, 멕시코, 대만	한국, WIPO, 영국, 독일, 프랑스, 이탈리아, 스위스, BOIP, 싱가포르, 그리스	스웨덴, 핀란드, 호주

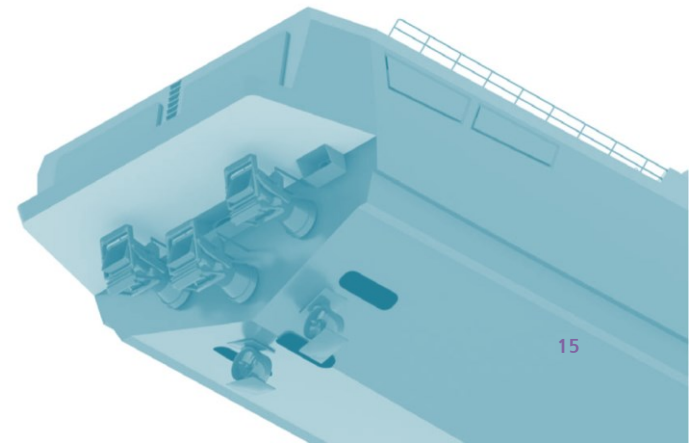
7. 특수한 도면

디자인을 표현하는 도면에는 기본도면 외에 디자인을 설명하기 위한 단면도, 확대도, 분해도, 사용상태도 등 특수한 도면들이 있습니다.

치수나 설계를 위한 구체적 내용이 들어간 기술 도면은 24개 나라 중 13개 나라에서 허용하는 등 국가마다 실무적 태도가 비등합니다. 디자인에서 기술도면은 대부분 보호범위를 나타내는 도면으로는 인정하지 않는 추세이고, 허용하더라도 참고도면 성격을 가지고 있습니다.

디자인의 주요 부분을 확대해서 표현하는 확대도는 30개 나라 중 브라질을 제외하고 대부분 허용하고 있습니다. 디자인내부 형태를 보여주기 위한 단면도는 30개 나라 중 스웨덴, 우크라이나를 제외하고 허용되고 있습니다. 디자인 구성물을 임의로 분해하여 결합상태를 보여주는 분해도는 30개 나라중 21개 나라에서 허용되고 있습니다.

또한 디자인의 실시사진이나 사용환경 등을 보여주기 위한 사용상태도는 28개 나라에서 허용되고 있습니다. 전세계적으로 이러한 특수도면의 허용 비율을 보면, 확대도와 단면도는 90%가 허용되고, 분해도는 70%, 사용상태도는 93%의 나라에서 허용되고 있습니다.

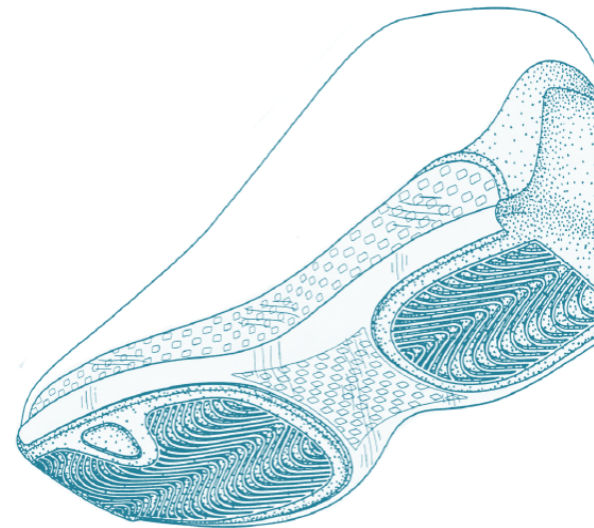


8. 부분디자인

디자인에서 부분디자인은 보호범위를 능동적으로 조정하여 전략적 보호가 가능한 특유의 방법입니다.

전세계적에서 중국, 인도, 브라질, 베트남 등을 제외하고 대부분 권리요구부(claimer)과 권리불요구부(disclaimer)를 구분하는 도면제출을 허용하고 있습니다.

부분디자인을 도면에서 표현하는 가장 대표적인 방법은 실선과 파선(broken line)으로 구분하는 방법입니다. 그 외에 채도나 명도 차이를 주어 구분하거나 채색하는 방법, 선으로 영역표시를 하는 방법이 있습니다. 각 나라마다 표현방법에 대해 실무적 태도가 상이한데, 파선사용 방법만을 허용하는 국가는 스위스, BOIP, 노르웨이, 러시아, 멕시코, ARIPO, 이스라엘이 있으며, 모든 표현방법을 허용하는 국가는 EU, 독일, 영국, 스페인, 캐나다 등이 있습니다.



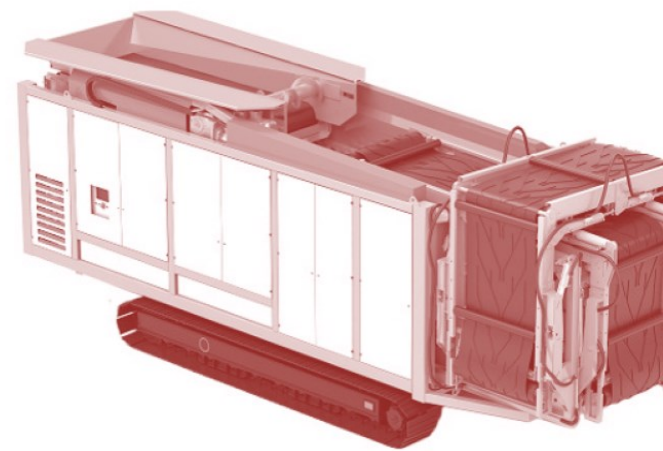
9. 특이한 디자인

일반적인 보호형태의 디자인 외에 동적디자인, 한벌물품디자인같은 특수한 보호형태의 디자인도 있습니다.

동적디자인은 형태가 변화하는 데에 특징을 가지는 디자인으로서 예를 들어 의자다리가 접히면서 눕다운(Knock down) 형태로 변하거나 애니메이션에서 캐릭터의 움직이는 동작 등이 표현된 화상디자인을 말합니다. 이러한 디자인은 변화과정을 보여주기 위해 다수의 도면을 필요로 하는데, 변화 전후가 간단해서 2개의 도면만 필요한 경우도 있지만 변화과정이 정교하여 다수의 연속도면을 필요로 하는 경우도 있습니다. 30개 나라 중 26개 나라에서 이러한 동적디자인의 도면제출을 허용하고 있습니다.

또한 디자인이 여러 구성품으로 이루어져, 결합된 완성 형태 뿐 만 아니라 각 구성품을 보호범위로 하기도 합니다. 예를 들어 화장품용기에서 뚜껑과 몸체를 따로 분리하여 각각 도면으로 표현하는 경우입니다. 30개 나라 중 24개 나라가 이러한 도면제출을 허용하고 있습니다.

한편, 디자인의 컨셉과 모티브가 같고 용도가 다른 물품을 한벌물품디자인으로 출원하는 경우가 있습니다. 예를 들어 만년필세트는 만년필과 리필잉크, 케이스 등 물품을 각각의 도면으로 표현하여 전체 구성물품 모두를 보호범위로 하게 됩니다.

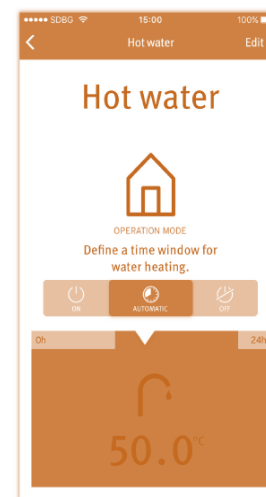


10. 디자인 보정

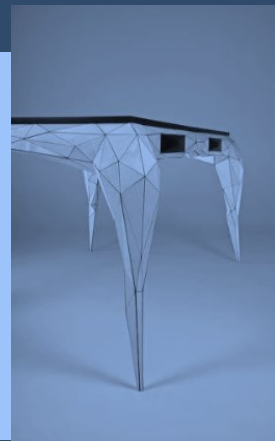
도면은 한번 제출하면 그 제출일이 출원일자로 인정되어 선출원주의를 취하는 대부분 국가에서 신규성판단의 기준일이 됩니다. 따라서 대부분 국가에서 출원일 이후의 도면보정은 요건에 따라 허용하고 있습니다. WIPO, BOIP, 멕시코, 터키의 경우에는 출원 이후 도면보정을 허용하고 있지 않습니다.

도면의 보정범위는 최초 디자인이 변경되지 않는 범위에서 허용하거나 사소한 표현의 변경, 부분디자인의 범위변경 등 대부분 비실체적인 부분의 보정은 허용하고 있습니다. 미국의 경우 최초 디자인 특징이 변경되는 것은 허용되지 않으나 부분디자인에서 실선과 파선을 변경하는 보호범위의 확장 및 감축이 가능하며 러시아는 보호범위를 변경하지 않는 범위에서 가능합니다. 브라질은 출원 이후에도 어떠한 경우의 보정도 허용하고 있습니다.

한국의 경우 디자인의 요지변경이 되지 않는 범위내에서 보정만을 인정하는데, 실무상 도면간 불일치를 보정하는 것 외에 보정의 허용범위가 비교적 좁다고 할 수 있습니다.



Practice of Industrial Design Reproductions



디자인은 초기로부터 목표로 향해 대안을 찾아가는 인간의 문제해결행위이다.

-H. A. Simon

디자인은 여러 측면의 질을 갖춘 사물, 프로세스, 서비스, 전 생애 주기에 걸친 시스템을 구축하려는 목표를 지닌 창조적 행위를 말한다.

-ICSID(세계산업디자인협회)-



미 국 특 허 청

미국 디자인도면 체크리스트

- ✓ 심사주의
 - ✓ 도면개수(1디자인당): 제한 없음
 - ✓ 견본제출: 불허
 - ✓ 복수디자인: 동일한 디자인개념에 대해 허용(무제한)
 - ✓ 부분디자인: 허용
 - ✓ 도면포맷(전자출원): PDF
 - ✓ 도면용량: 파일당 100MB
-
- ✓ 도면에 대한 설명기재: 필수
 - ✓ 6면도 등 필수도면: 불요구
 - ✓ 흑백/컬러사진: 인정시 허용
 - ✓ 기술(치수,설계)도면: 불허
-
- ✓ 확대도면: 허용
 - ✓ 단면도면: 허용
 - ✓ 분해도면: 허용
 - ✓ 사용상태도면: 허용
 - ✓ 전개도면: 허용
-
- ✓ 동적디자인 도면: 허용
 - ✓ 한벌물품디자인 도면: 허용
 - ✓ 결합디자인 도면: 허용
 - ✓ 출원후 도면보정: 허용

도면에 대한 설명

특허법절차에 의해 디자인을 보호하는 미국에서는 명세서에 도면에 대한 설명, 청구항 등을 기재한다. 도면에 대한 설명에서는 각 뷰에 대한 설명 및 도면의 성격, 사용한 선의 목적 등을 기재할 수 있다. 예를 들어 Fig.1은 정면도이고, 파선은 청구범위가 아니라는 취지 등 다양한 목적의 내용이 기재될 수 있다. 명세서에는 1개의 디자인에 대한 청구항만 기재할 수 있으나, 동일한 디자인개념에 대해 여러 개의 실시예(embodiment)를 제출하여 결과적으로 복수의 디자인을 출원할 수 있다.

FIG. 1 is a perspective view of a Blender, showing our new design in a first embodiment;

FIG. 2 is a front view of the embodiment shown in FIG. 1;

FIG. 3 is a rear view of the embodiment shown in FIG. 1;

FIG. 4 is a side view of the embodiment shown in FIG. 1;

FIG. 5 is another side view of the embodiment shown in FIG. 1;

FIG. 6 is a top view of the embodiment shown in FIG. 1;

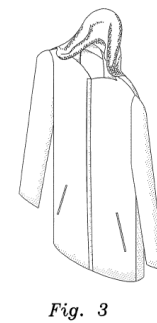
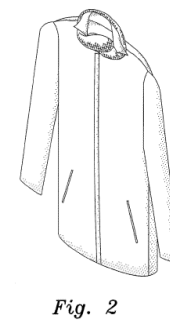
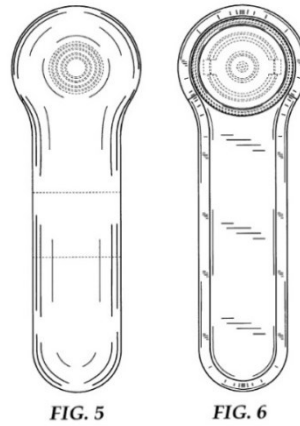
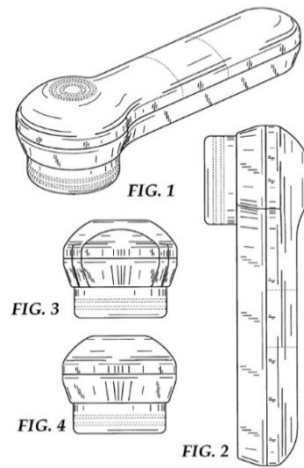
FIG. 7 is a bottom view of the embodiment shown in FIG. 1;

Broken lines are environmental only and form no part of the claimed design. The tablet computer of FIG. 29 and the laptop computer of FIG. 30 form no part of the claimed design. The portions of the Stylus shown in a pattern of stipple illustrate areas of contrasting appearance.

The pairs of closely adjacent, spaced wavy lines in the drawings form no part of the claimed design, and the portions between such pairs of wavy lines are broken away to disclose indeterminate length. By way of example, in embodiment 4 and in FIG. 30 the pairs of dashed wavy lines indicate that the portion of the Stylus between the dashed wavy lines may vary between about 2 – 10 cm in length, or more or less.

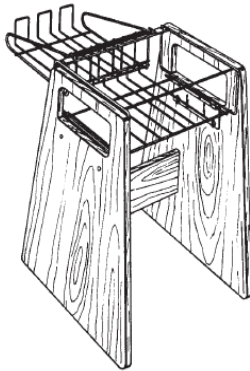
도면식별항목

도면식별항목은 FIG. 1,2,3...순으로 디자인을 표현하는 뷰를 지정하여 표현한다. 대개 입체도 및 6면도를 기준으로 표현되나 도면의 표현개수에
요건이나 제한은 없고, 청구하고자 하는 디자인의 특징을 자유롭게 표현할 수 있다.

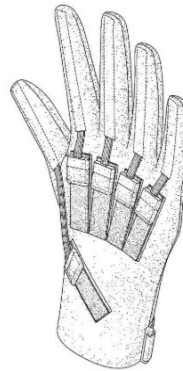


도면표현방법

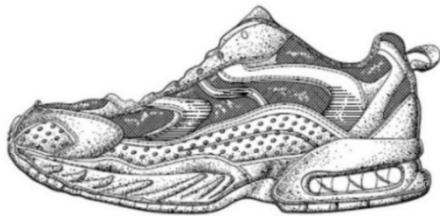
미국에서 전통적인 도면은 검정색잉크로 각도법에 의해 라인드로잉으로 도시하는 방식이다. 실선, 파선, 점, 음영 등을 도시목적에 따라 사용할 수 있고 나무, 유리, 금속 등 재질에 대한 패턴도시방법이 미리 정해져 있다. 사진, 컴퓨터렌더링도면이 불허되는 것이 아니라, 디자인 특징을 표현하기 위해 필요하다고 인정되는 경우 제출이 허용되며 여러 표현형식을 혼용하는 것은 금지된다.



◀ 나무재질이 표현된 도면



◀ 천재질이 표현된 도면



◀ 고무, 우레탄재질이 표현된 도면



◀ 투명재질이 표현된 도면



나무



금속



코르크



투명



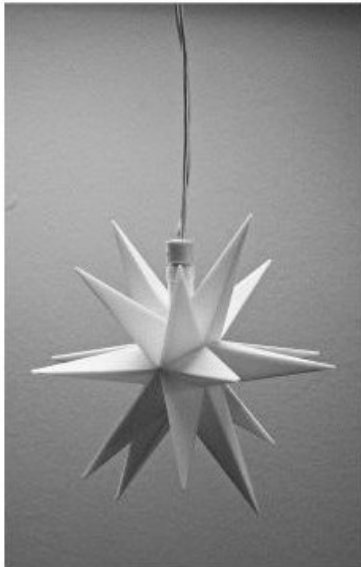
의류, 직물



스펀지, 고무단면

사진/컬러도면

원칙적으로 사진 및 컬러표현이 허용되지 않지만 디자인의 색상, 표현 등을 위해 미국특허청에서 승인하는 경우 사진도면과 컬러도면을 제출할 수 있다.



◀ 흑백사진



◀ 컬러사진

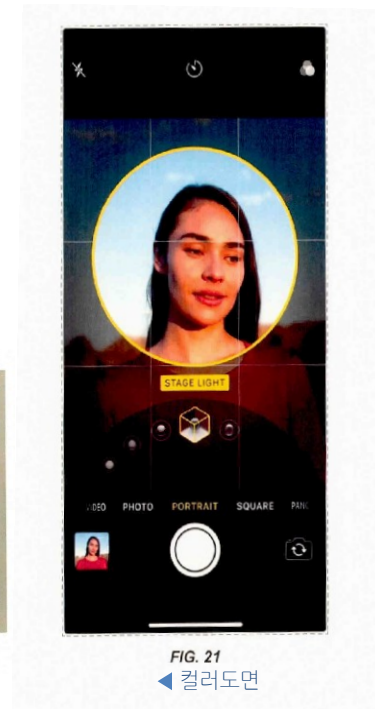


FIG. 21

◀ 컬러도면

부분디자인

미국에서 부분디자인은 출원인 의사대로 보호범위를 자유롭게 정할 수 있다는 사상에 근거하고 있다. 이 때 보호범위(Claimer)와 비보호범위(Disclaimer)를 파선, 음영차이로 표현할 수 있으며, 파선대신 점선과 1점쇄선 등이 보호범위와 관련된 환경을 보여주기 위해 사용되는 경우도 있다.

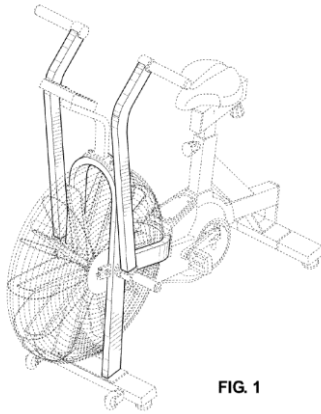


FIG. 1

◀ 파선으로 제외된 부분디자인

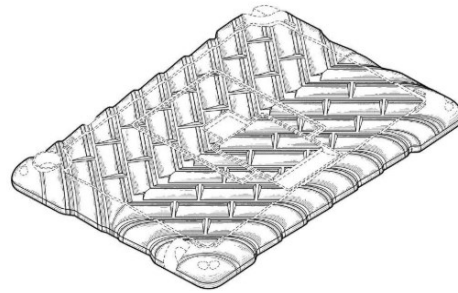


FIG. 1

◀ 1점쇄선으로 도시된 부분디자인



FIG. 1

◀ 파선으로 제외된 부분디자인



◀ 채도차이로 도시된 부분디자인

특수도면

단면도는 단면위치를 문자와 선으로 표시하고 별도도면으로 제출할 수 있는데, 기능이나 기계적 특성을 보여주기 위한 목적이 아닌 경우로 한정된다. 부분확대도도 특정위치를 문자로 표시하고 별도도면으로 제출할 수 있고, 필요한 경우 분해도 제출도 가능하다.

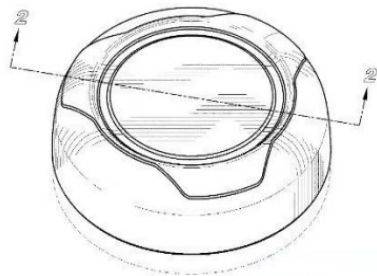


FIG. 1

◀ 단면표시

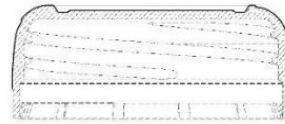


FIG. 2

◀ 단면도

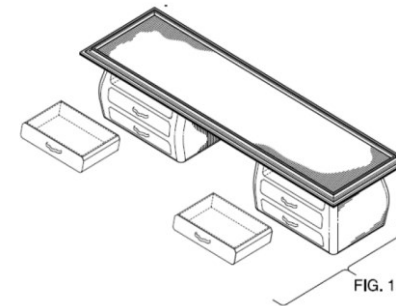


FIG. 1

◀ 분해도

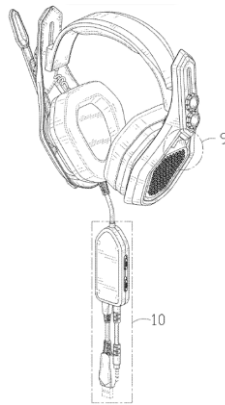


FIG. 1

◀ 부분확대도

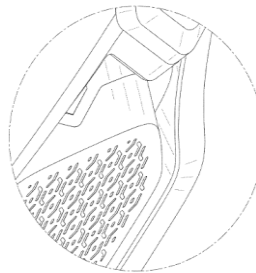


FIG. 9



FIG. 8

◀ 부분확대도

특수도면

디자인이 사용되는 환경이나 맥락을 보여주기 위해 사용상태도를 제출할 수 있다. 색상표현이 불가능한 라인드로잉도면에서는 미리 정해진 색상도시방법에 따라 빗금 등으로 색상을 표현할 수 있다.

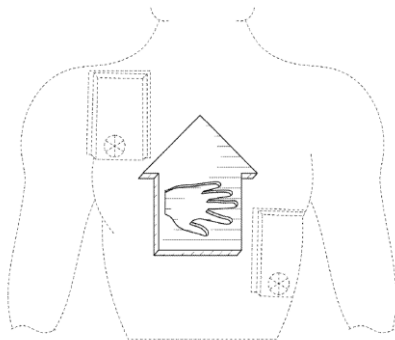
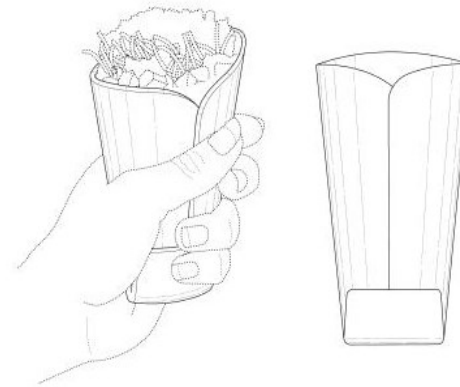
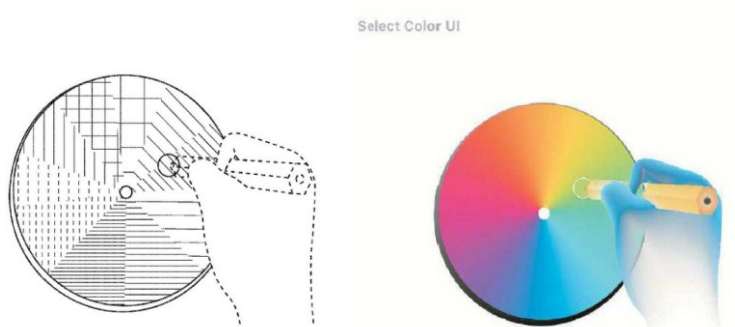


FIG. 1

◀ 사용상태도



◀ 사용상태도



◀ 색상이 표현된 사용상태도

Violet or Purple	Blue	Green	Yellow or Gold	Orange	Red or Pink	Brown	Black	Gray or Silver

◀ 색상도시방법

동적(화상)디자인

동적디자인 또는 동적화상디자인은 변화전후 과정을 도시하고 명세서상 도면에 대한 설명에서 이를 특정하는 설명을 기재한다. 애니메이션의 경우 first image, second image.. 등으로 변화과정을 표시하여 동적(화상)디자인을 특정한다. 명세서에는 통상 “변화과정의 방식이나 과정은 청구디자인을 형성하지 않는다”는 문구를 기재하여야 한다.

FIG. 1 is the first image in a sequence of a display screen with an animated graphical user interface according to our new design;

FIG. 2 is the second image thereof; and,

FIG. 3 is the third image thereof.

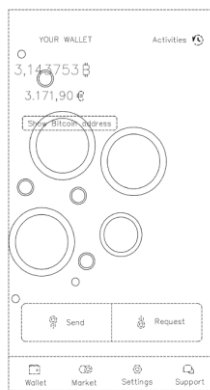


FIG. 1

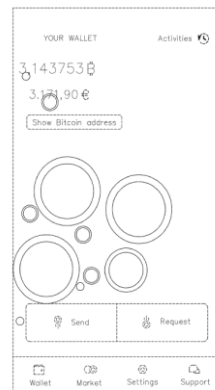
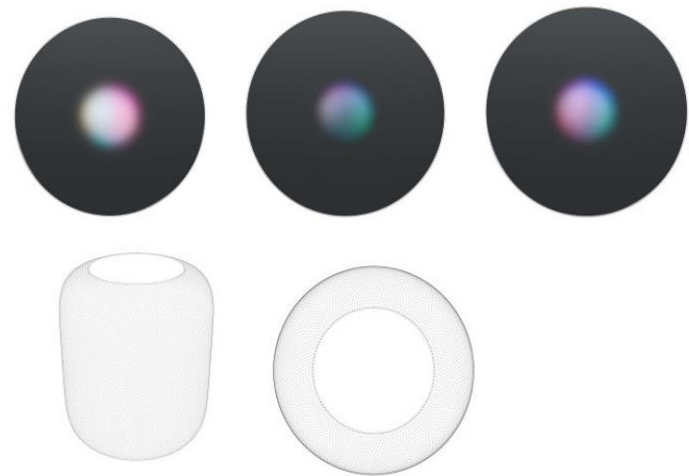


FIG. 2



FIG. 3

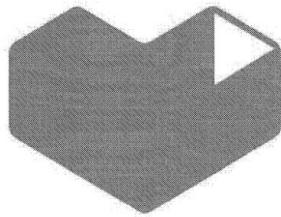
◀ 동적화상디자인 도면



◀ 동적화상디자인 도면

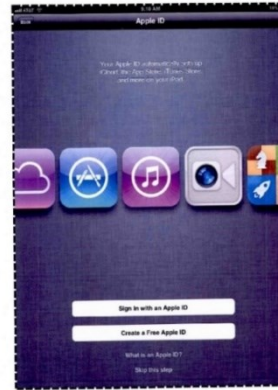
부록(Appendix)도면

미국에서는 출원시 본도면 외에 추가적으로 Appendix(부록)을 제출할 수 있다. 부록에는 컬러도면·사진, 실시형태, 디지털이미지, 타인의 상표와 저작물이 포함된 도면 등 비정식도면을 포함하여 제출할 수 있다. 추후 보정을 통해 청구디자인상 보호범위로 할 수 있다. 따라서 정식 도면식별항목 (Fig.1, Fig2.)가 붙지 않고 도면번호가 없거나 A1,A2등의 식별기호만 붙는 경우가 많다.

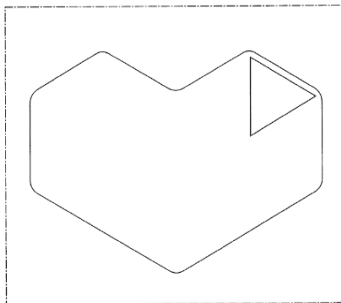
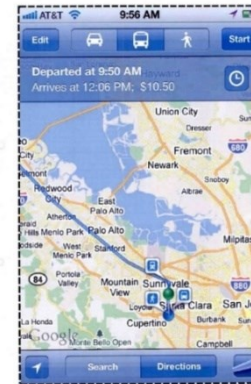


Appendix A1

◀ Appendix 도면



◀ Appendix 컬러도면



FIGURE

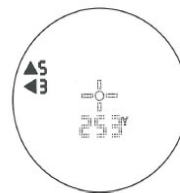


FIG. A1



FIG. A2

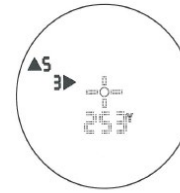


FIG. A3

◀ 청구디자인에 포함된 Appendix도면



일 본 특 허 청

일본 디자인도면 체크리스트

- ✓ 심사주의
 - ✓ 도면개수(1디자인당): 제한 없음
 - ✓ 견본제출: 허용(2D,3D)
 - ✓ 복수디자인: 불허
 - ✓ 부분디자인: 허용
 - ✓ 도면포맷(전자출원): JPG,TIFF
 - ✓ 도면용량: 디자인당 200MB
-
- ✓ 도면에 대한 설명기재: 필수
 - ✓ 6면도 등 필수도면: 요구
 - ✓ 흑백/컬러사진: 허용
 - ✓ 기술(치수,설계)도면: 불허
-
- ✓ 확대도면: 허용
 - ✓ 단면도면: 허용
 - ✓ 분해도면: 허용
 - ✓ 사용상태도면: 허용
 - ✓ 전개도면: 허용
-
- ✓ 동적디자인 도면: 허용
 - ✓ 한벌물품디자인 도면: 허용
 - ✓ 결합디자인 도면: 허용
 - ✓ 출원후 도면보정: 허용

도면에 대한 설명

일본에서는 디자인의 설명기재가 필수사항이며 특허적인 요소를 허용하는 디자인보호에서는 비교적 자세한 설명이 기재된다. 디자인의 설명에는 물품의 기능 및 작동방법, 디자인의 특징을 포함하여 각 도면에 대한 설명 및 단면도, 확대도, 사용상태도에 대해서도 상세한 설명이 허용된다.

【意匠に係る物品の説明】 本物品は、物体から放出する微小な赤外線量から物体の表面温度を検出できるセンサであり、センサ内部に赤外線検出素子を複数個配列し、各素子が異なる箇所の表面温度を隙間なく捉えることで検出対象範囲の表面温度分布を検出できる。

【意匠の説明】 本物品は、天井板に埋め込んで設置する角度調整タイプのセンサである。埋め込み部分は、機能性と埋め込み容易性を重視した直方体形状を基調とし、左右に羽根状の矩形状を有している。室内から見える部分は、円盤形状から成っている。その円盤形状の中央部に可動センサ部を突出して設けることで、円形状と矩形とがバランスよく配置されたユニークなデザインとなっている。かかる可動センサ部は、参考斜視図に示すように、直交する二軸周りに回転することで温度分布を検出したい場所に向けることができる機能を有している。さらに、突出部分の一部に凹部を作ることで角度調整の際に指を掛けやす

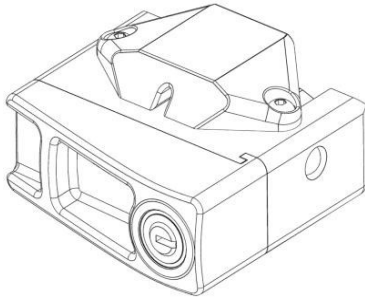
도면식별항목

필수적으로 6면도-정배면도, 좌우측면도, 평저면도를 제출해야 한다. 사시도와 6면도 외의 도면은 참고도면으로 별도로 제출하여야 하고, 복수디자인의 제출은 허용되지 않는다.

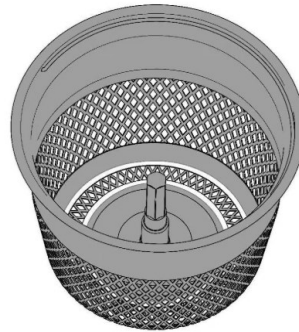


도면표현방법

도면은 통상적으로 라인드로잉으로 표현되고, 디자인의 특성에 따라 사진, 컴퓨터그래픽, 3D렌더링으로 표현하여 제출이 가능하다.



◀ 라인드로잉



◀ 3D렌더링



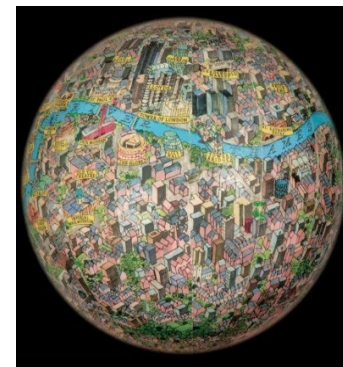
◀ 3D렌더링



◀ 사진



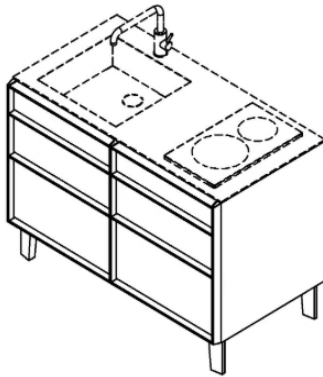
◀ 컴퓨터그래픽



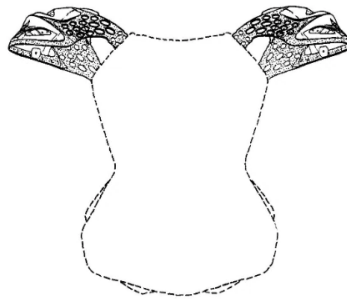
◀ 컴퓨터그래픽

부분디자인

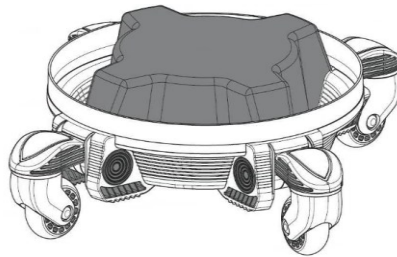
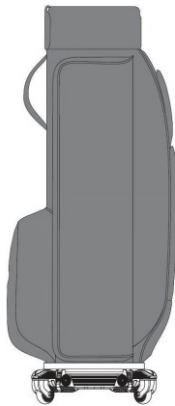
부분디자인의 경우 실선과 파선으로 표현하는 것이 일반적이고, 그 외에 채색에 의해 보호범위와 비보호범위를 구분하여 표현할 수 있다.



◀ 파선으로 제외된 부분디자인



◀ 파선으로 제외된 부분디자인

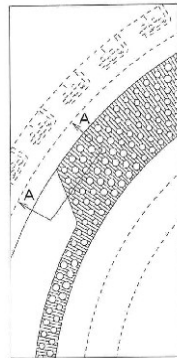


◀ 채색으로 제외된 부분디자인

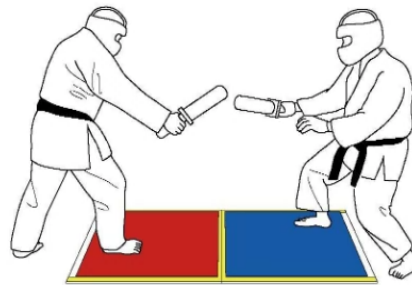
특수도면

부분확대도와 단면도는 본도면에 반드시 부분 및 단면 표시를 하고 참고도면으로 제출할 수 있다. 특히하게 사시도는 필수도면이 아니기에 참고도면으로 제출하여야 하고, 그 밖에 부품명칭, 사용상태도 등을 참고도면으로 제출할 수 있다.

【X-Y参考部分拡大図】



◀ 부분확대도



◀ 사용상태도

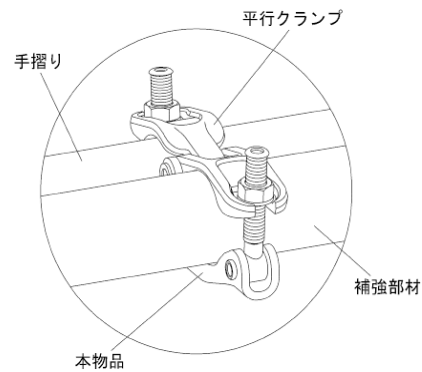


◀ 사용상태도

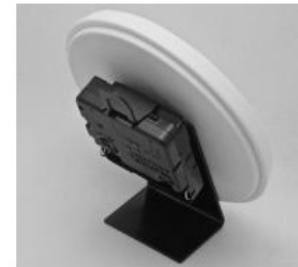
【A-A拡大断面図】



◀ 단면도



◀ 부분명칭도



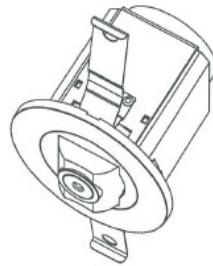
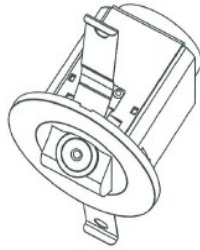
◀ 후방사시도

동적(화상)디자인

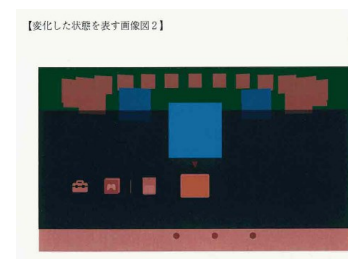
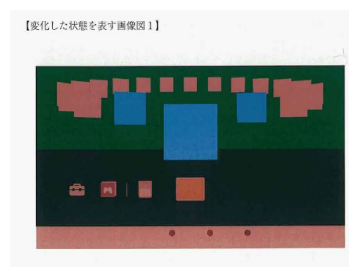
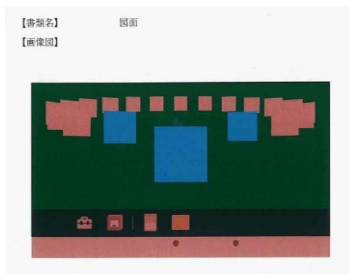
동적디자인은 본도면을 변화전도면으로 특정하고 변화후의 도면을 참고도면으로 제출한다. 동적화상디자인도 마찬가지로 본도면을 기준으로 변화 후 상태를 순서대로 참고도면1,2,3..으로 제출한다.

【参考斜視図1（可動部を上45度に動かした例）】

【参考斜視図2（可動部を右90度に動かした例）】



◀ 동적디자인 도면



◀ 동적화상디자인 도면



중 국 특 허 청

중국 디자인도면 체크리스트

- ✓ 무심사주의(방식심사)
 - ✓ 도면개수(1디자인당): 제한 없음
 - ✓ 견본제출: 허용(2D,3D)
 - ✓ 복수디자인: 유사한 디자인에 대해 제출가능(10)
 - ✓ 부분디자인: 불허
 - ✓ 도면포맷(전자출원): JPG,TIFF
 - ✓ 도면용량: 디자인당 13MB
-
- ✓ 도면에 대한 설명기재: 필수
 - ✓ 6면도 등 필수도면: 요구
 - ✓ 흑백/컬러사진: 허용
 - ✓ 기술(치수,설계)도면: 허용
-
- ✓ 확대도면: 허용
 - ✓ 단면도면: 허용
 - ✓ 분해도면: 허용
 - ✓ 사용상태도면: 허용
 - ✓ 전개도면: 허용
-
- ✓ 동적디자인 도면: 허용
 - ✓ 한벌물품디자인 도면: 허용
 - ✓ 결합디자인 도면: 허용
 - ✓ 출원후 도면보정: 허용

도면에 대한 설명

특허법인 전리법에 의해 디자인을 보호하는 중국에서는 디자인을 ‘외관설계’라 지칭하고 특허적인 요소가 강하다. 디자인에 대한 설명이 필수사항이며 물품 및 디자인의 특징 및 각 도면에 대한 설명, 참고도면 성격 등이 기재된다.

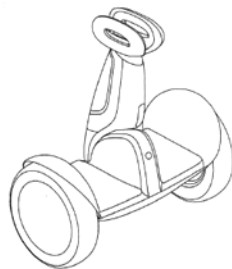
外观设计简要说明

1. 本外观设计产品的名称：带有实时动态表情跟踪功能的手机产品。
2. 本外观设计产品的用途：本外观设计产品用于提供相机实时动态表情跟踪功能，可与用户表情同步，提升趣味性用户体验等
3. 本外观设计产品的设计要点：在于产品的显示屏所显示的图形用户界面及卡通形象与其表情设计。
4. 最能表明本外观设计设计要点的图片或照片：设计 1 主视图
5. 省略视图：设计 1 和 2 的后视图、左视图、右视图、俯视图、仰视图均为现有设计，故省略
6. 指定基本设计：设计 1。
7. 设计 1、设计 2 示出了相机实时动态表情跟踪功能视频录制的动态图形用户界面：根据用户头部动作和/或表情变化，从设计 1、设计 2 相应的主视图依次变化到对应的变化状态图 1、变化状态图 2、变化状态图 3、变化状态图 4、变化状态图 5、变化状态图 6。设计 1 和 2 的变化状态图 1-6 为用户预览状态界面，此过程用户可随意转动头部和做出相应表情来控制虚拟形象，由于角度与表情无法穷举，采用几个典型示例。根据用户选择“3D Qmoji”功能的操作，从设计 1 和 2 变化状态图 7 变化到对应的视频录制状态界面，即对应的变化状态图 8。可参见根据用户操作从使用状态参考图 1 依次变化到使用状态参考图 7 为主界面打开相机、选择“更多”、点击“趣 AR”、选择“3D Qmoji”、选择该卡通形象、进行表情录制与自动保存视频到相册的交互过程。

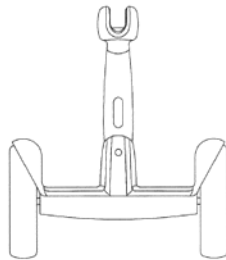
1. 本外观设计产品的名称：电动平衡车
2. 本外观设计产品的用途：本外观设计产品用于短途交通工具
3. 本外观设计产品的设计要点：在于产品的形状和图案
4. 最能表明本外观设计设计要点的图片或照片：立体图
5. 指定基本设计：设计 1

도면식별항목

통상 입체도 및 6면도가 필수도면으로 요구되며, 도면에 대한 명칭은 특이한데, 입체도, 주시도(정면), 후시도(배면), 좌우시도(좌우측), 부시도(평면), 양시도(저면)으로 지칭된다. 복수디자인은 원칙적으로 허용되지 않지만, 유사한 디자인의 범위내에서 설계1, 설계2..로 도면을 구분하여 10개까지 제출할 수 있다.



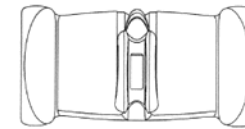
【视图名称】 设计1 立体图



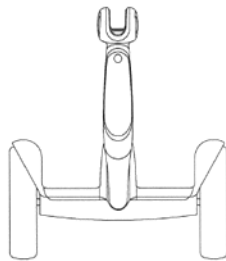
【视图名称】 设计1 主视图



【视图名称】 设计1 左视图



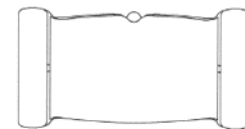
【视图名称】 设计1 俯视图



【视图名称】 设计1 后视图



【视图名称】 设计1 右视图



【视图名称】 设计1 仰视图



【视图名称】 设计2 立体图

◀ 설계2 도면

도면표현방법

도면표현은 라인드로잉 및 사진, 컴퓨터그래픽, 3D렌더링으로 표현할 수 있으며, 혼용표현을 인정하지 않는다. 사진도면이 도면표현 대다수를 이루며 색채가 표현된 도면은 디자인의 설명에서 보호대상에 색채를 포함한다는 내용이 기재되어야 한다.

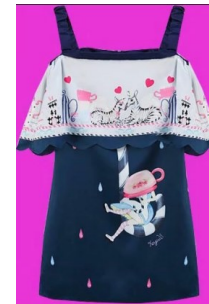
중국에서는 부분디자인이 허용되지 않기 때문에 전체 형상이 반드시 표현되어야 한다. 화상디자인의 경우 화면디자인 뿐만 아니라 통상적인 물품형상이 같이 도시되어야 한다.



◀ 사진



◀ 사진



◀ 사진



◀ 컴퓨터그래픽



◀ 3D렌더링



◀ 3D렌더링

특수도면

본도면에는 부분확대도, 단면도, 전개도, 분해도를 제출할 수 있는데, 부분확대도의 경우 부분표시를 본 도면에 하고 제출하여야 한다. 그 외 사용상태도는 참고도면으로만 제출할 수 있다.



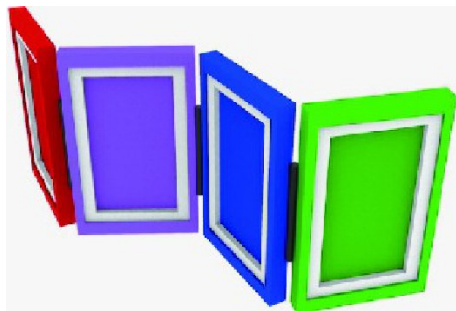
◀ 부분확대표시



◀ 부분확대도



◀ 사용상태도



◀ 사용상태도



◀ 사용상태도

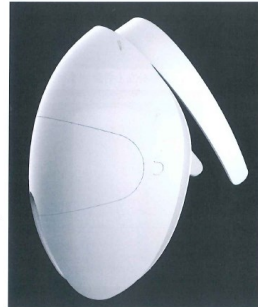
결합/한벌물품 디자인

중국에서는 여러 개 부품으로 이루어진 디자인을 조립물품이라 하는데, 조립상태의 도면과 각 조립품의 도면을 각각 제출하여야 한다. 한벌물품디자인은 동일한 대분류에 속한 물품으로서 한벌로 판매/사용되는 것으로서 각 물품을 표현하여 제출하여야 한다.



【视图名称】 组合状态立体图 1

◀ 조립상태 입체도



【视图名称】 组件 1 立体图 1

◀ 조립품1 도면



【视图名称】 组件 2 立体图 1

◀ 조립품2 도면



【视图名称】 组件 3 立体图 1

◀ 조립품3 도면



◀ 조립상태 도면



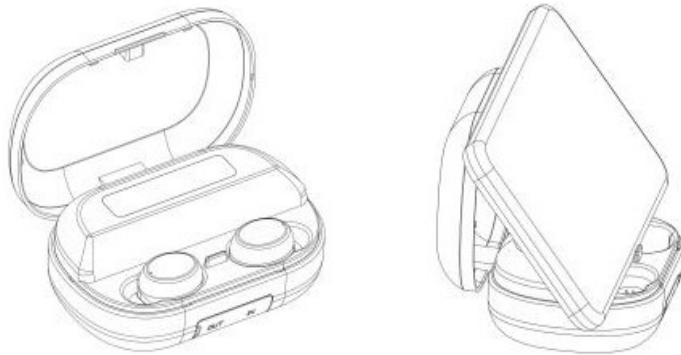
◀ 조립품1 도면



◀ 조립품2 도면

동적(화상)디자인

동적디자인은 변화전을 본도면으로 제출하고 변화후의 모습을 참고도면으로 제출한다. 동적화상디자인도 변화전 상태를 본도면으로 제출하고 변화 후 도면을 순서대로 사용상태도로서 참고도면으로 제출한다.



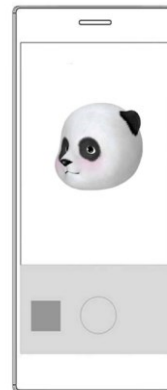
◀ 동적디자인 도면



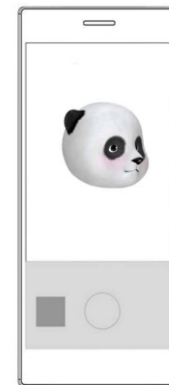
【视图名称】 设计 1 变化状态图 1



【视图名称】 设计 1 变化状态图 2



【视图名称】 设计 1 变化状态图 3



【视图名称】 设计 1 变化状态图 4

◀ 동적화상디자인 도면



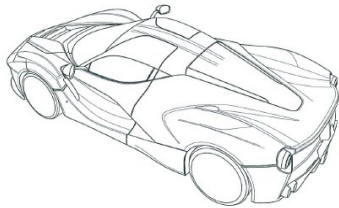
E U (유 럽 공 동 체)

EU 디자인도면 체크리스트

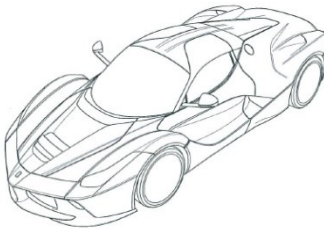
- ✓ 무심사주의
 - ✓ 도면개수(1디자인당): 7+3(비보호)
 - ✓ 견본제출: 허용(2D)
 - ✓ 복수디자인: 동일 로카르노분류내 허용(99)
 - ✓ 부분디자인: 허용
 - ✓ 도면포맷(전자출원): JPG,PDF,X3D,OBJ,STL
 - ✓ 도면용량: 디자인당 20MB
-
- ✓ 도면에 대한 설명 기재: 불요구
 - ✓ 6면도 등 필수도면: 불요구
 - ✓ 흑백/컬러사진: 허용
 - ✓ 기술(치수,설계)도면: 허용
-
- ✓ 확대도면: 허용
 - ✓ 단면도면: 허용
 - ✓ 분해도면: 허용
 - ✓ 사용상태도면: 허용
 - ✓ 전개도면: 허용
-
- ✓ 동적디자인 도면: 허용
 - ✓ 한별물품디자인 도면: 허용
 - ✓ 결합디자인 도면: 허용
 - ✓ 출원후 도면보정: 허용

도면식별항목

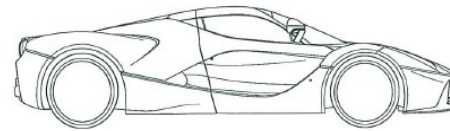
유럽공동체에서는 필수도면이 별도로 요구되지 않고 출원인이 표현한 부분이 보호받는다라는 사상에 자유롭게 제출할 수 있다. 도면식별항목은 도면1.1,1.2.. 순으로 7개까지 허용되고 추가 3개까지 가능하나 보호받지 못하고 공보에도 게재되지 않는다. 복수디자인의 경우 2.1,3.1 형태로 디자인을 구분하고 99개까지 제출할 수 있다.



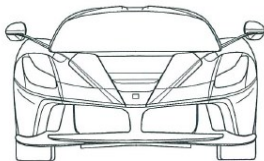
◀도면1.1



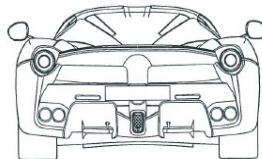
◀도면1.2



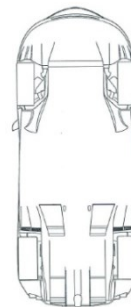
◀도면1.3



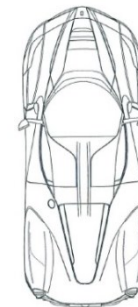
◀도면1.4



◀도면1.5



◀도면1.6



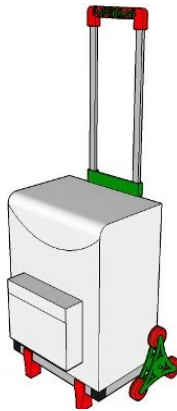
◀도면1.7

도면표현방법

유럽공동체에서는 비교적 핸드드로잉, 라인드로잉, 사진, 컴퓨터그래픽, 3D렌더링, 3D모델링파일 등 광범위한 표현방식이 허용되며, 혼용표현도 가능하다.



◀ 핸드드로잉



◀ 컴퓨터그래픽



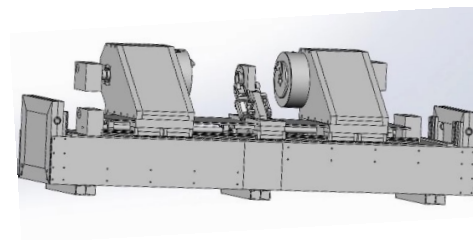
◀ 라인드로잉+사진



◀ 사진



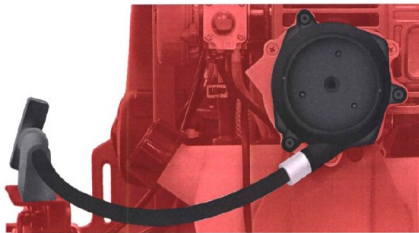
◀ 사진



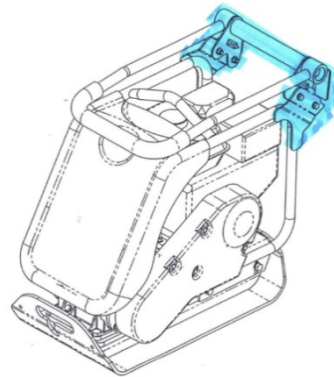
◀ 3D렌더링

부분디자인

부분디자인을 특징하는 방법에 대해서는 파선, 채색, 색상, 채도, 영역표시 등 표현방식을 넓게 인정하고 있으며, 2가지 방법을 혼용도 가능하다. 영역표시를 사용하는 경우에도 대략적으로 보호범위가 구분되면 통상적으로 인정된다. 또한 부분디자인이 속한 전체 형상이 표현되지 않고 일부분만 표현하는 것도 가능하는 등 형식에 구애받지 않는다.



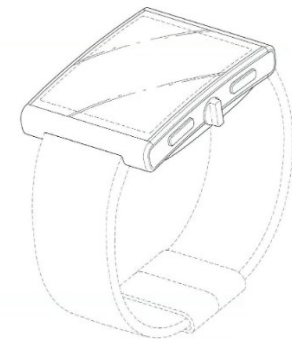
◀ 채색으로 제외된 부분디자인



◀ 채색으로 도시된 부분디자인



◀ 파선과 명도차이로 제외된 부분디자인



◀ 파선으로 제외된 부분디자인



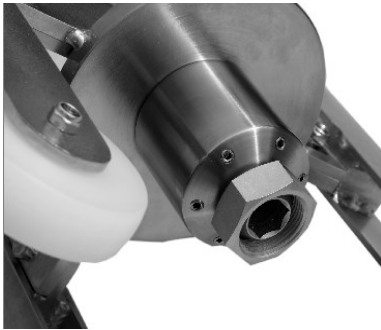
◀ 채도차이로 제외된 부분디자인



◀ 영역표시로 도시된 부분디자인

특수도면

EU에서는 디자인을 설명하기 위해 필요한 경우 부분확대도, 단면도, 전개도, 사용상태도, 분해도 등을 식별항목 구분없이 제출할 수 있다. 단 도면개수 제한때문에 꼭 필요한 경우가 아니면 제출을 최소로 하는 경향이 있다.



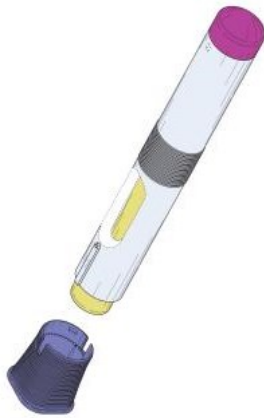
◀ 부분확대도



◀ 부분확대도



◀ 분해도



◀ 결함도



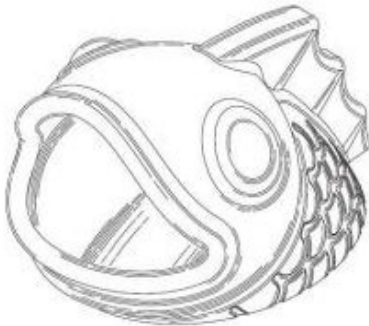
◀ 사용상태도

결합/한벌물품 디자인

구성물이 있는 디자인의 경우 결합상태와 구성물을 각각의 도면으로 제출하여 표현할 수 있다. 한벌물품디자인은 전체 구성물을 1개의 도면에 표현하는 것이 가능하다.



◀ 결합상태의 도면



◀ 각 구성품의 도면



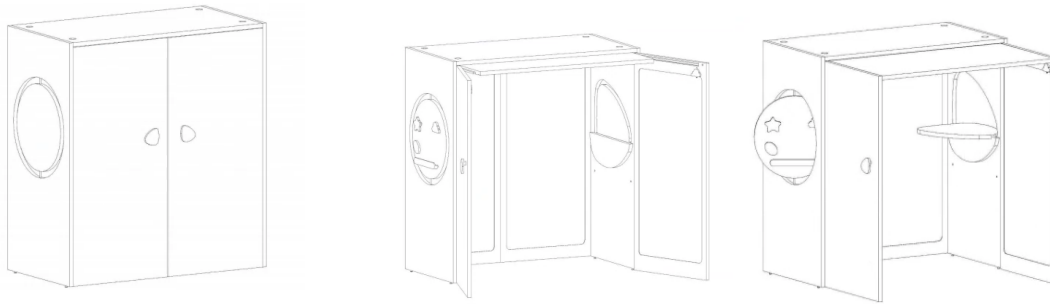
◀ 한벌물품디자인 도면



◀ 한벌물품디자인 도면

동적(화상)디자인

동적디자인은 변화전후의 상태를 도면 순서대로 1.1, 1.2, ...으로 제출하고, 별도의 설명을 요하지 않고 디자인의 요지가 파악되는 것으로 족하다.
동적화상디자인도 변화과정을 순서대로 도면 1.1, 1.2, ...으로 표현하여 제출한다.



◀ 동적디자인 도면



◀ 동적화상디자인 도면



세 계 지 식 재 산 기 구

헤이그 국제 디자인 출원 디자인도면 체크리스트

- ✓ 도면개수(1디자인당): 제한 없음(서면제출 25개)
- ✓ 견본제출: 허용(2D)
- ✓ 복수디자인: 허용
- ✓ 부분디자인: 허용
- ✓ 도면포맷(전자출원): JPG,TIFF
- ✓ 도면용량: 파일당 2MB

- ✓ 도면에 대한 설명기재: 선택
- ✓ 6면도 등 필수도면: 권장
- ✓ 흑백/컬러사진: 허용
- ✓ 기술(치수,설계)도면: 불허

- ✓ 확대도면: 허용
- ✓ 단면도면: 허용
- ✓ 분해도면: 허용
- ✓ 사용상태도면: 허용
- ✓ 전개도면: 허용

- ✓ 동적디자인 도면: 허용
- ✓ 한벌물품디자인 도면: 허용
- ✓ 결합디자인 도면: 허용
- ✓ 출원후 도면보정: 불허

도면식별항목

헤이그국제디자인출원에서는 도면개수에 제한없이(서면제출의 경우 25개) 세계표준격인 1.1,1.2,1.3,...순으로 표현하여 제출할 수 있다.
통상 6면도 등 필수도면이 권장된다.

1.1



1.2



1.3



1.4



1.5

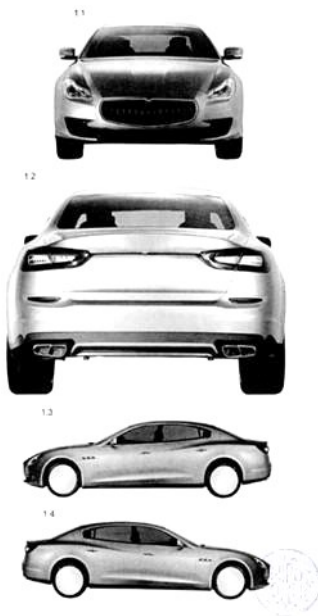


1.6

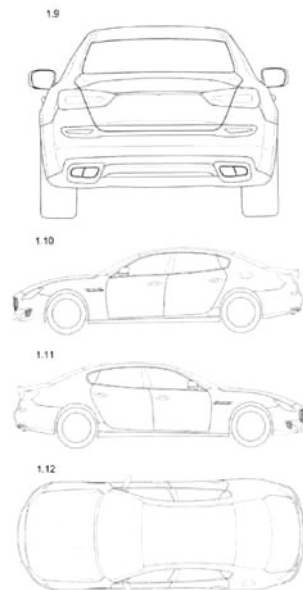


도면식별항목

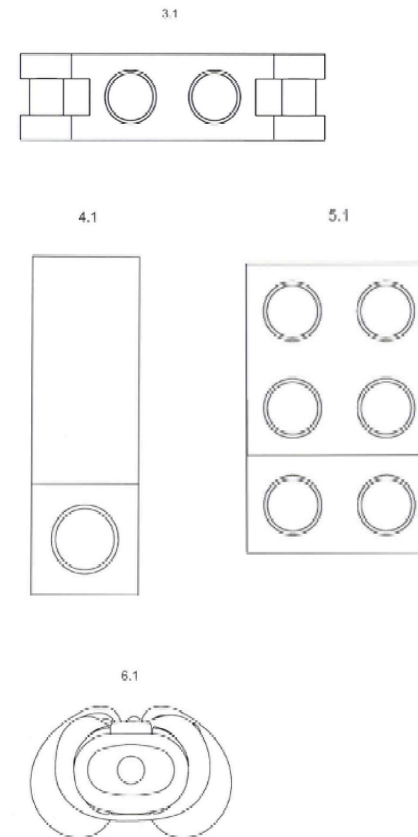
각 지정관청의 도면요건에 부합하기 위해 동일한 디자인을 표현방법을 달리하여 여러 벌 제출하는 경우도 있다. 복수디자인은 2.1,3.1..의 식별항목에 따라 디자인을 구분하여 제출한다.



◀ 사진

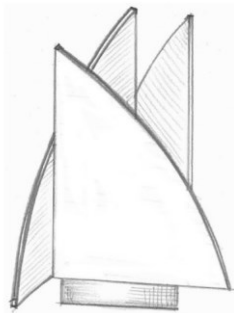


◀ 라인드로잉

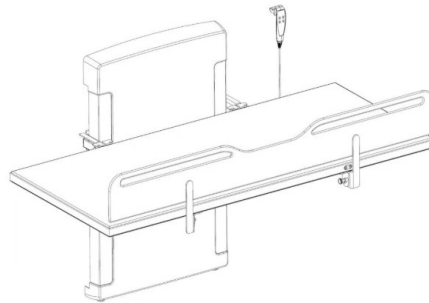


도면표현방법

헤이그출원에서 도면표현방법은 핸드드로잉, 라인드로잉, 사진, 컴퓨터그래픽, 3D렌더링 등이 허용되며 혼용표현도 인정된다.



◀ 핸드드로잉



◀ 라인드로잉



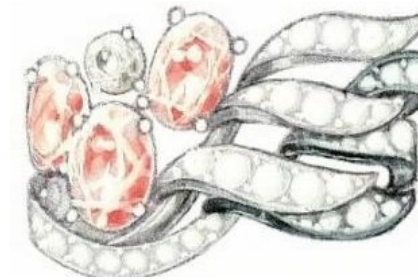
◀ 3D렌더링



◀ 사진



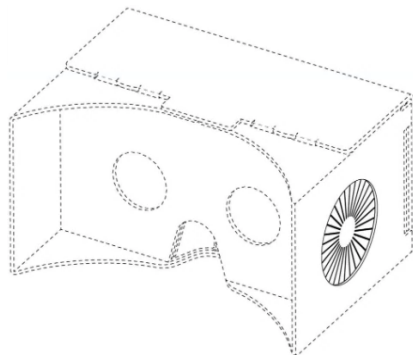
◀ 사진+라인드로잉



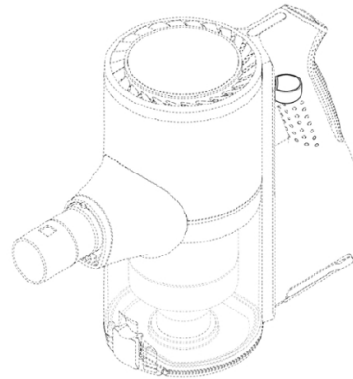
◀ 컴퓨터그래픽

부분디자인

부분디자인은 파선, 채도, 채색으로 특정하여 표현할 수 있으며, 혼용하는 것이 허용된다.



◀ 파선으로 제외된 부분디자인



◀ 파선으로 제외된 부분디자인



◀ 채색으로 제외된 부분디자인



◀ 채도차이로 제외된 부분디자인

특수도면

디자인을 보충적으로 이해시키기 위한 확대도, 단면도, 분해도, 부분확대도, 사용상태도 등을 식별항목에 상관없이 자유롭게 제출할 수 있다.



◀부분확대도



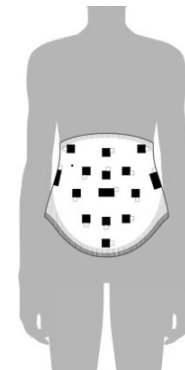
◀분해도



◀분해도



◀사용상태도



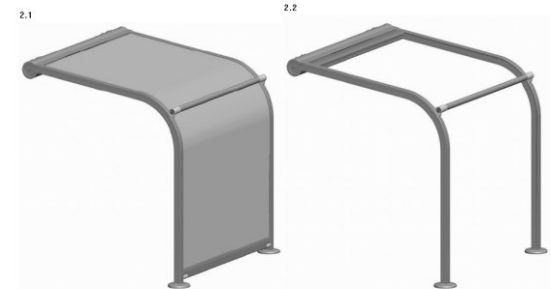
◀사용상태도

동적(화상)디자인

동적디자인은 변화전후의 상태를 도면순서대로 제출하고, 동적화상디자인 또한 변화과정 전체를 순서대로 도면1.1,1.2,1.3,...으로 표현한다.



◀ 동적디자인



◀ 동적디자인

12.1



12.2



12.3



◀ 동적화상디자인



독 일 특 허 청

독일 디자인도면 체크리스트

- ✓ 무심사주의
 - ✓ 도면개수(1디자인당): 10
 - ✓ 견본제출: 허용(2D,3D)
 - ✓ 복수디자인: 허용(100)
 - ✓ 부분디자인: 허용
 - ✓ 도면포맷(전자출원): JPG
 - ✓ 도면용량: 디자인당 200MB
-
- ✓ 도면에 대한 설명기재: 선택
 - ✓ 6면도 등 필수도면: 불요구
 - ✓ 흑백/컬러사진: 허용
 - ✓ 기술(치수,설계)도면: 불허
-
- ✓ 확대도면: 허용
 - ✓ 단면도면: 허용
 - ✓ 분해도면: 허용
 - ✓ 사용상태도면: 허용
 - ✓ 전개도면: 허용
-
- ✓ 동적디자인 도면: 허용
 - ✓ 한벌물품디자인 도면: 허용
 - ✓ 결합디자인 도면: 허용
 - ✓ 출원후 도면보정: 허용

도면식별항목

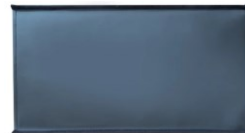
10개 도면까지 제출할 수 있는 독일에서는 도면 식별항목을 1.1, 1.2, 1.3,...또는 1,2,3, Figure_01_01등으로 제출할 수 있으며, 간혹 __VIEW명칭을 기재할 수도 있다. 복수디자인은 100개까지 제출이 허용되며 도면은 2.1, 3.1, ... 또는 Figure_02_01, Figure_03_01 으로 구분하여 제출한다.



◀ 1.1



◀ 1.2



◀ 1.3



◀ 1.4



◀ 1.5



FIGURE_01_01



FIGURE_01_02



FIGURE_01_03



FIGURE_01_04



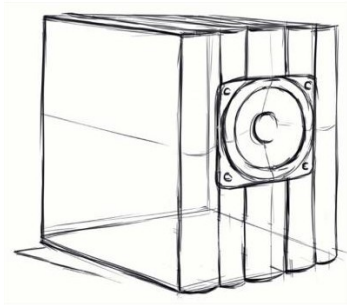
FIGURE_01_05



FIGURE_01_06

도면표현방법

도면표현은 비교적 자유롭게 핸드드로잉, 라인드로잉, 사진, 컴퓨터그래픽, 3D렌더링 등으로 표현하는 것이 가능하며, 도면표현을 혼용하여 제출할 수 있다.



◀ 핸드드로잉



◀ 3D렌더링



◀ 3D렌더링



◀ 사진



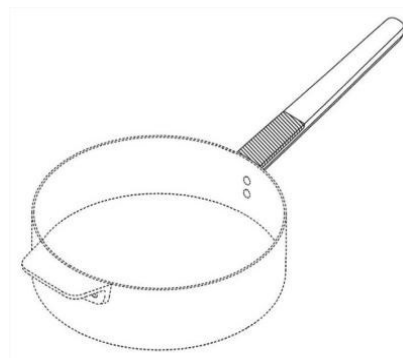
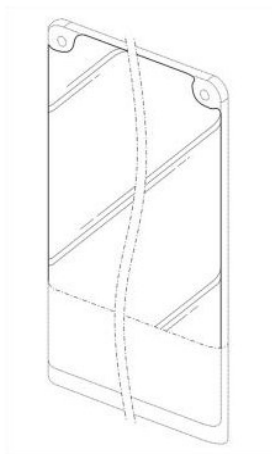
◀ 컴퓨터그래픽



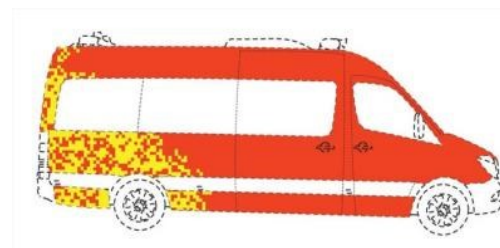
◀ 3D렌더링

부분디자인

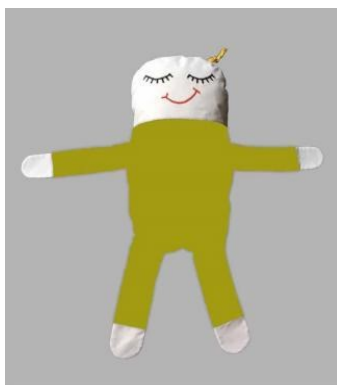
부분디자인은 파선, 채도, 채색, 영역표시로 특정하는 것이 허용되며, 2가지 표현이 혼용될 수 있다.



◀ 파선으로 제외된 부분디자인



◀ 파선으로 제외된 부분디자인



◀ 채색으로 제외된 부분디자인



◀ 채색으로 제외된 부분디자인



◀ 파선으로 제외된 통상적인 비보호범위

특수도면/특이디자인

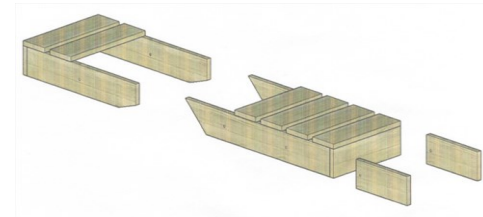
필요시 확대도, 단면도, 분해도, 사용상태도를 제출하여 디자인을 보충하여 표현할 수 있다. 동적디자인의 경우에는 변화전후 과정을 표현하고, 한벌 물품디자인의 경우 1개의 도면에서 전체 물품을 표현할 수 있다.



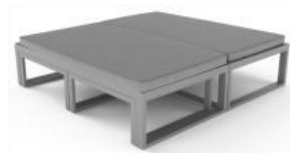
◀부분확대도



◀사용상태도



◀분해도



◀동적디자인



◀한벌물품의 디자인



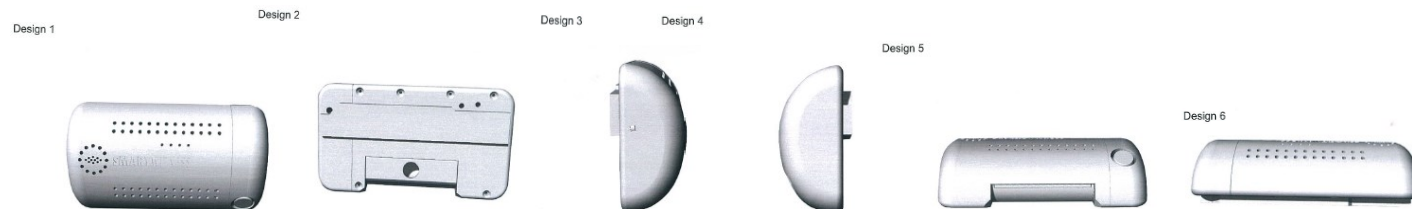
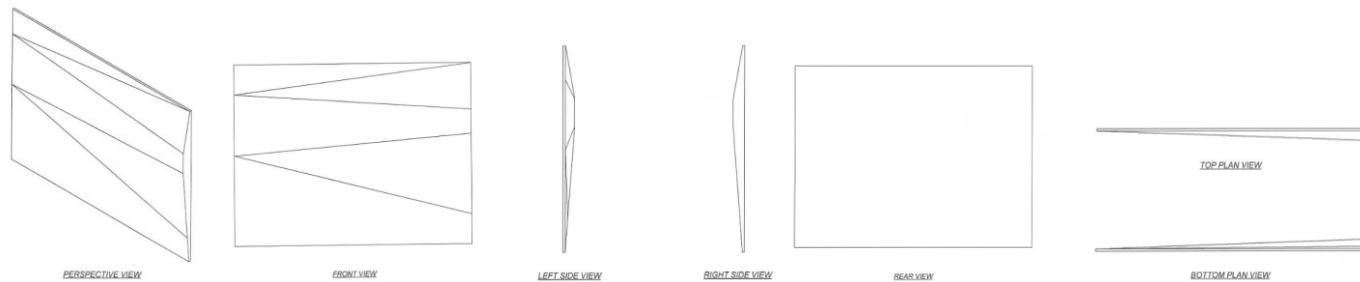
영 국 특 허 청

영국 디자인도면 체크리스트

- ✓ 무심사주의
 - ✓ 도면개수(1디자인당): 12
 - ✓ 견본제출: 허용(2D)
 - ✓ 복수디자인: 허용(무제한)
 - ✓ 부분디자인: 허용
 - ✓ 도면포맷(전자출원): JPG, GIF, TIFF
 - ✓ 도면용량: 디자인당 48MB
-
- ✓ 도면에 대한 설명기재: 선택
 - ✓ 6면도 등 필수도면: 불요구
 - ✓ 흑백/컬러사진: 허용
 - ✓ 기술(치수, 설계)도면: 불허
-
- ✓ 확대도면: 허용
 - ✓ 단면도면: 허용
 - ✓ 분해도면: 허용
 - ✓ 사용상태도면: 허용
 - ✓ 전개도면: 허용
-
- ✓ 동적디자인 도면: 허용
 - ✓ 한벌물품디자인 도면: 허용
 - ✓ 결합디자인 도면: 허용
 - ✓ 출원후 도면보정: 허용

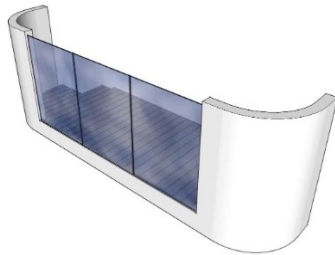
도면식별항목

영국은 일찍이 1787년 린넨 등 디자인과 프링팅에 관한 조례를 제정하여 디자인법제화를 시도한 국가이다. 디자인당 12개까지 도면제출이 허용되며, 자유롭게 개수를 정해 필요한 도면을 제출할 수 있다. 도면식별항목은 별도로 없고 도면에 직접 view명칭을 기재하거나 Design1, Design2,...식으로 구별한다.



도면표현방법

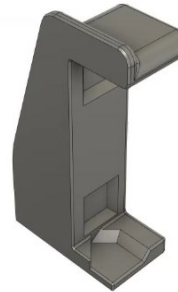
도면표현은 라인드로잉, 사진, 컴퓨터그래픽, 3D렌더링 등으로 디자인을 표현할 수 있다.



◀ 컴퓨터그래픽



◀ 컴퓨터그래픽



◀ 3D렌더링



◀ 3D렌더링



◀ 사진



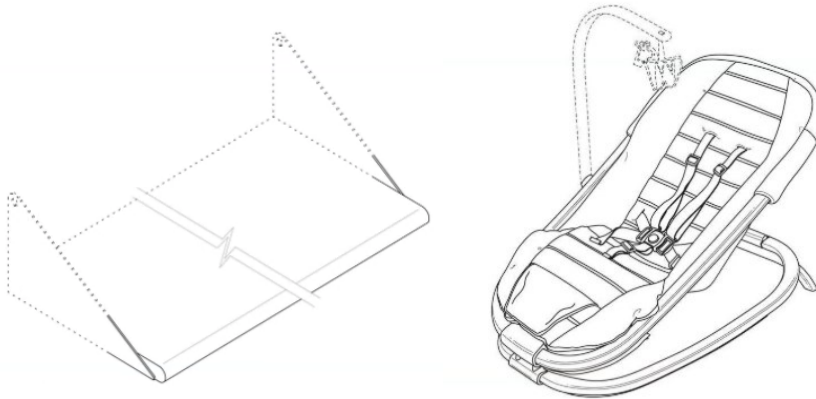
◀ 사진



◀ 사진

부분디자인

부분디자인에 대해서 파선, 채도, 채색, 영역표시로 표현할 수 있다. 특이한 경우 도면에서 보호범위를 영역표시하고, 도면에 설명을 기재하기도 한다.



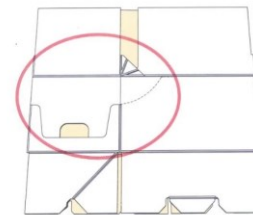
◀ 파선으로 제외된 부분디자인



◀ 영역표시로 특정된 부분디자인



DESIGN SHOWN IN ALTERNATIVE CONFIGURATION
No claim is made for colours shown
AREA FOR WHICH PROTECTION IS SOUGHT IS RINGED IN RED

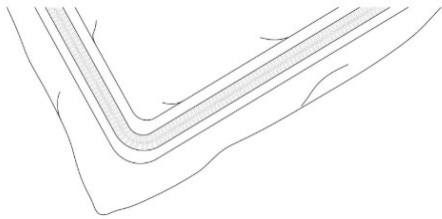


DESIGN SHOWN IN ALTERNATIVE CONFIGURATION
No claim is made for colours shown
AREA FOR WHICH PROTECTION IS SOUGHT IS RINGED IN RED

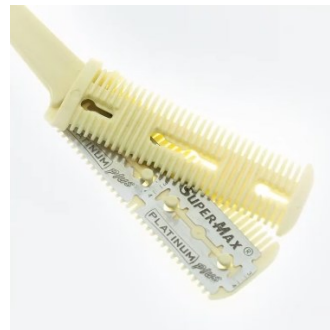
◀ 영역표시로 특정된 부분디자인

특수도면/특이디자인

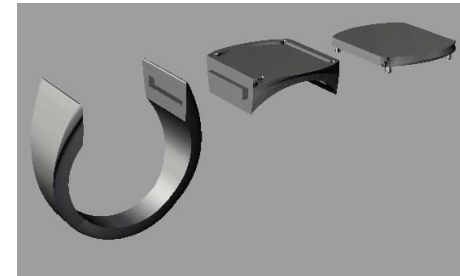
디자인의 특징을 보충하기 위해 부분확대도, 단면도, 분해도, 전개도, 사용상태도를 제출할 수 있다. 여러 구성품이 있거나 한벌물품디자인의 경우 1개 도면에 전체 구성품을 표현하기도 한다.



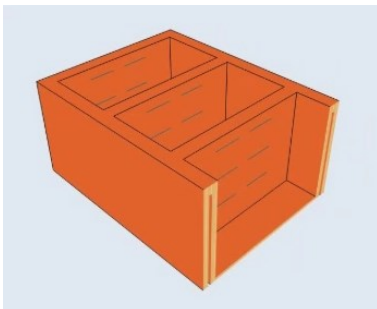
◀ 부분확대도



◀ 사용상태도



◀ 분해도



◀ 단면사시도



◀ 구성품의 도면



◀ 한벌 물품디자인 도면



프 랑 스 특 허 청

프랑스 디자인도면 체크리스트

- ✓ 무심사주의
 - ✓ 도면개수(1디자인당): 100
 - ✓ 견본제출: 미확인
 - ✓ 복수디자인: 허용(무제한)
 - ✓ 부분디자인: 허용
 - ✓ 도면포맷(전자출원): JPG, GIF, PNG, BMP
 - ✓ 도면용량: 디자인당 100MB
-
- ✓ 도면에 대한 설명기재: 선택
 - ✓ 6면도 등 필수도면: 불요구
 - ✓ 흑백/컬러사진: 허용
 - ✓ 기술(치수,설계)도면: 허용
-
- ✓ 확대도면: 허용
 - ✓ 단면도면: 허용
 - ✓ 분해도면: 허용
 - ✓ 사용상태도면: 허용
 - ✓ 전개도면: 미확인
-
- ✓ 동적디자인 도면: 허용
 - ✓ 한벌물품디자인 도면: 불허
 - ✓ 결합디자인 도면: 허용
 - ✓ 출원후 도면보정: 허용

도면식별항목

프랑스에서는 규정상 최대 100개까지 도면을 제출할 수 있으나 실제로 100개를 제출하는 예는 흔치 않다. 도면식별항목은 표준체계격인 1.1, 1.2..식으로 제출하면서 도면에 “vue de_____”로 정면, 측면 등의 도시방향을 기재한다. 복수디자인의 경우, 2.1, 3.1 등으로 구분하여 제출한다.

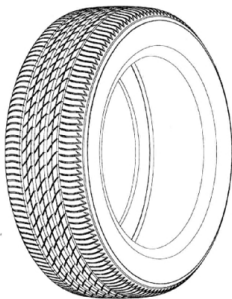


INTITULÉ DE LA REPRODUCTION : Perspective



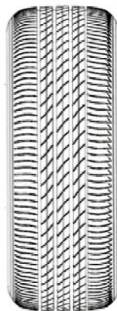
INTITULÉ DE LA REPRODUCTION : Côté

Reproduction 6.1 : . Vue de profil
Reproduction 6.2 : . Vue de face
Reproduction 6.3 : . Vue de biais
Reproduction 6.4 : . Vue du pédalier



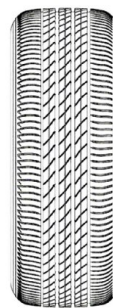
Vue de Perspective

◀ 입체도



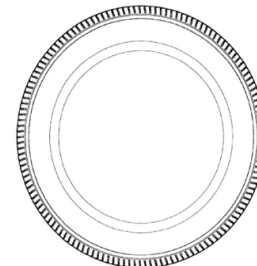
Face avant

◀ 정면도



Face Arrière

◀ 배면도



Vue du Côté 1

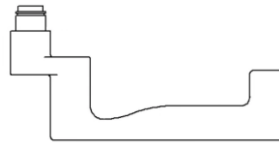
◀ 측면도

도면표현방법

디자인표현은 핸드드로잉, 라인드로잉, 사진, 컴퓨터그래픽, 3D렌더링 등으로 표현할 수 있으며 혼용표현이 가능하다.



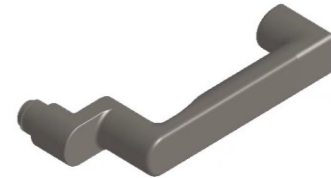
◀ 핸드드로잉



◀ 라인드로잉



◀ 컴퓨터그래픽



◀ 3D렌더링



◀ 사진



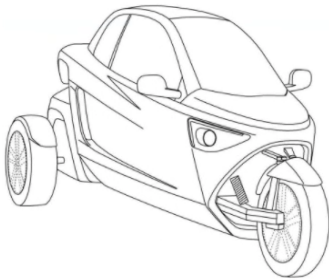
◀ 사진



◀ 사진

부분디자인

프랑스에서 부분디자인은 파선, 채도, 컬러음영, 영역표시를 통해 특정할 수 있다.



◀ 파선으로 제외된 부분디자인



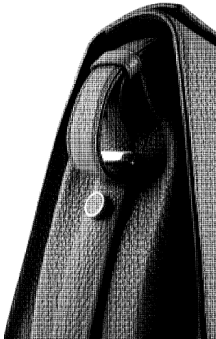
◀ 영역표시로 제외된 부분디자인



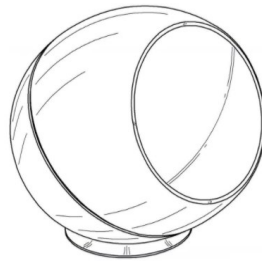
◀ 명도차이로 제외된 부분디자인

특수도면/특이디자인

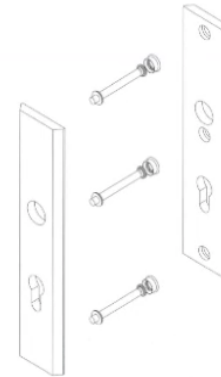
디자인을 보충하기 위해 확대도, 단면도, 분해도, 사용상태도를 제출할 수 있으며 치수와 같은 기술도면이 허용된다. 여러 구성품이 있는 디자인의 경우 도면에 전체를 표현하거나 각각 다른 도면으로 표현할 수 있다.



◀ 부분확대도



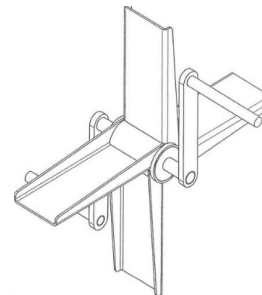
◀ 사용상태도



◀ 분해도



◀ 구성품의 도면



◀ 구성물이 있는 디자인 도면



스 페 인 특 허 청

스페인 디자인도면 체크리스트

- ✓ 무심사주의
 - ✓ 도면개수(1디자인당): 7
 - ✓ 견본제출: 허용(2D,3D)
 - ✓ 복수디자인: 허용(50)
 - ✓ 부분디자인: 허용
 - ✓ 도면포맷(전자출원): JPG,PNG,TIFF
 - ✓ 도면용량: 출원당 50MB
-
- ✓ 도면에 대한 설명기재: 불요구
 - ✓ 6면도 등 필수도면: 불요구
 - ✓ 흑백/컬러사진: 허용
 - ✓ 기술(치수,설계)도면: 허용
-
- ✓ 확대도면: 허용
 - ✓ 단면도면: 허용
 - ✓ 분해도면: 허용
 - ✓ 사용상태도면: 허용
 - ✓ 전개도면: 미확인
-
- ✓ 동적디자인 도면: 허용
 - ✓ 한벌물품디자인 도면: 미확인
 - ✓ 결합디자인 도면: 허용
 - ✓ 출원후 도면보정: 허용

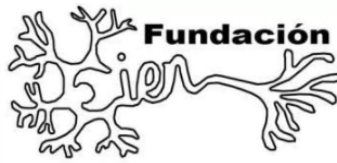
도면식별항목

스페인인 유럽의 전형적 제출방식에 따라 1.1,1.2 또는 deseno vista1,2,3..순으로 최대 7개까지 도면을 제출할 수 있다. 복수 디자인은 50개까지 허용되며, 2.1,3.1,..또는 deseno1 vista1,2,3, deseno2 vista1,2,3..순으로 제출할 수 있다.

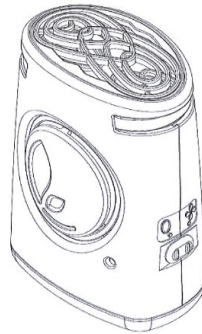


도면표현방법

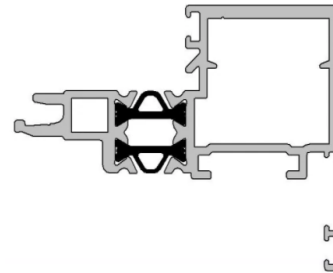
도면표현은 라인드로잉, 사진, 컴퓨터그래픽, 3D렌더링 등으로 표현할 수 있고, 2가지 형태를 혼용하여 표현할 수 있다.



◀ 라인드로잉



◀ 라인드로잉



◀ 컴퓨터드로잉



◀ 3D렌더링



◀ 사진



◀ 사진



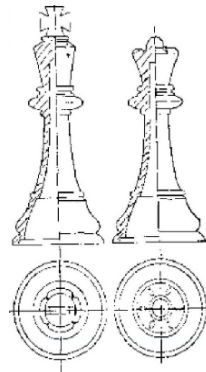
◀ 3D렌더링

특수도면

디자인을 보충하기 위해 부분확대도, 단면도, 분해도, 사용상태도를 제출할 수 있다.



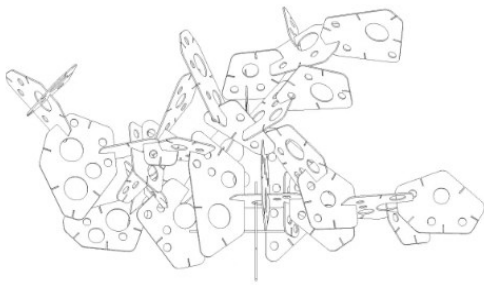
◀ 부분확대도



◀ 단면도



◀ 사용상태도



◀ 사용상태도



◀ 사용상태도



◀ 사용상태도



이 탈 리 아 특 허 청

이탈리아 디자인도면 체크리스트

- ✓ 무심사주의
 - ✓ 도면개수(1디자인당): 제한 없음
 - ✓ 견본제출: 허용
 - ✓ 복수디자인: 허용
 - ✓ 부분디자인: 허용
 - ✓ 도면포맷(전자출원): JPG, TIFF, 3D PDF, DWF
 - ✓ 도면용량: 파일당 10MB
-
- ✓ 도면에 대한 설명기재: 선택
 - ✓ 6면도 등 필수도면: 불요구
 - ✓ 흑백/컬러사진: 허용
 - ✓ 기술(치수,설계)도면: 허용
-
- ✓ 확대도면: 허용
 - ✓ 단면도면: 허용
 - ✓ 분해도면: 허용
 - ✓ 사용상태도면: 허용
 - ✓ 전개도면: 미확인
-
- ✓ 동적디자인 도면: 허용
 - ✓ 한별물품디자인 도면: 허용
 - ✓ 결합디자인 도면: 허용
 - ✓ 출원후 도면보정: 허용

도면식별항목

도면개수에 제한없이 도시방향에 따라 FIG.1.1, 1.2..로 제출할 수 있다. 복수디자인의 경우 식별항목을 1.1,2.1...또는 1,2,3..순서대로 붙여 제출하거나 경우에 따라선 FIG.1000,2000,.. 등 4자리체계를 사용하는 등 식별항목의 허용범위가 넓다.



Fig. 1.1



Fig. 1.2

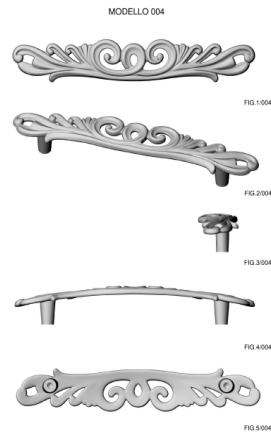


FIG. 1.1



FIG. 2.1



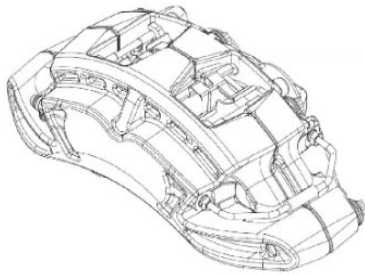
FIG. 3.1



FIG. 4.1

도면표현방법

디자인은 라인드로잉, 사진, 컴퓨터그래픽, 3D렌더링 등으로 표현할 수 있다.



1.1
◀ 라인드로잉



◀ 3D렌더링



◀ 3D렌더링



◀ 사진



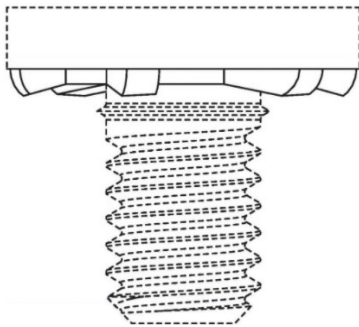
◀ 사진



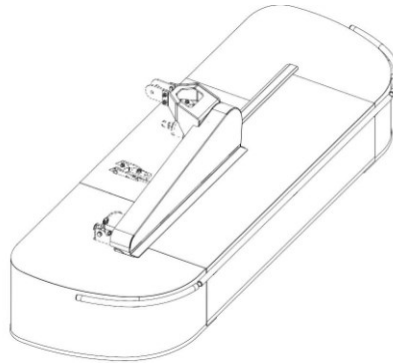
◀ 사진

부분디자인

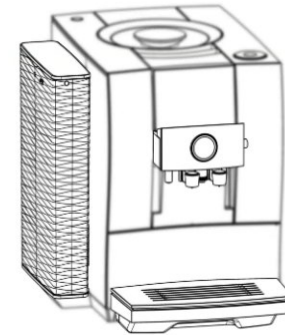
부분디자인은 파선, 채도, 영역표시의 방법으로 표현할 수 있다.



◀ 파선으로 제외된 부분디자인



◀ 파선으로 제외된 부분디자인



◀ 채도차이로 제외된 부분디자인



◀ 영역표시로 특징된 부분디자인



특수도면/특이디자인

디자인 특징을 위해 확대도, 단면도, 분해도를 제출할 수 있으며, 여러 구성품이 있거나 한벌물품디자인의 경우 일련번호 또는 기호로 구분하여 도면을 표현한다. 동적디자인은 변화전후를 구분하여 제출한다.



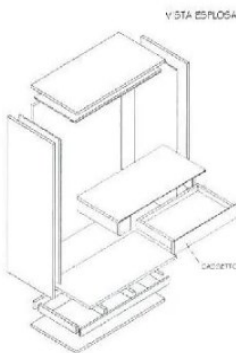
◀부분확대도



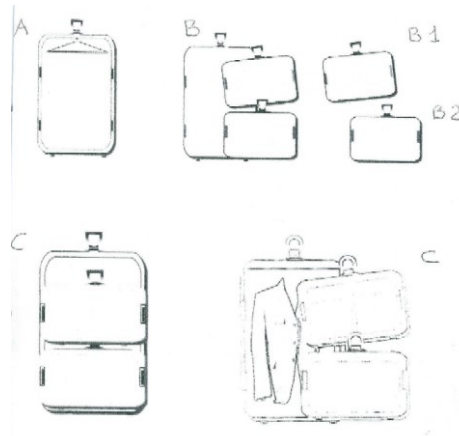
◀사용상태도



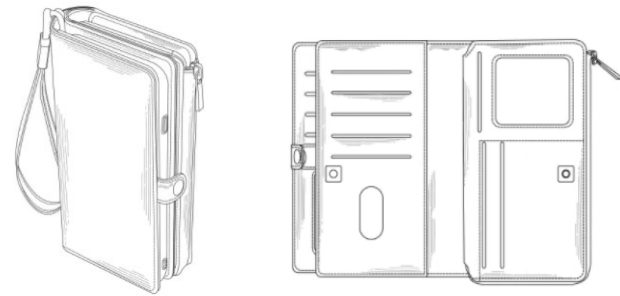
◀사용상태도



◀분해도



◀한벌물품디자인 도면



◀동적디자인 도면



스 위 스 특 허 청

스위스 디자인도면 체크리스트

- ✓ 무심사주의
 - ✓ 도면개수(1디자인당): 제한 없음
 - ✓ 견본제출: 불허
 - ✓ 복수디자인: 허용(무제한)
 - ✓ 부분디자인: 허용
 - ✓ 도면포맷(전자출원): JPG, TIFF, PNG, GIF, PDF, SVG
 - ✓ 도면용량: 디자인당 20MB
-
- ✓ 도면에 대한 설명기재: 선택
 - ✓ 6면도 등 필수도면: 불요구
 - ✓ 흑백/컬러사진: 허용
 - ✓ 기술(치수, 설계)도면: 허용
-
- ✓ 확대도면: 허용
 - ✓ 단면도면: 허용
 - ✓ 분해도면: 허용
 - ✓ 사용상태도면: 허용
 - ✓ 전개도면: 미확인
-
- ✓ 동적디자인 도면: 허용
 - ✓ 한벌물품디자인 도면: 미확인
 - ✓ 결합디자인 도면: 허용
 - ✓ 출원후 도면보정: 허용

도면식별항목

도면개수에 제한이 없으며 도시방향에 따라 1.1,1.2,...순 또는 view no. 0/0으로 자유롭게 제출할 수 있다. 복수디자인제출에는 제한이 없으며, 2.1,3.1,,식으로 구분하여 제출한다.



◀ 1.1



◀ 1.2



◀ 1.3



◀ 1.4



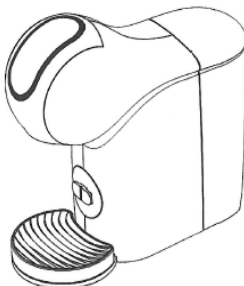
◀ 1.5



◀ 1.6



◀ 1.7



View № 1/7

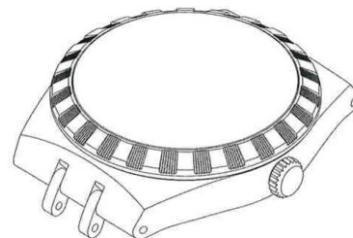


Image no. 1/11

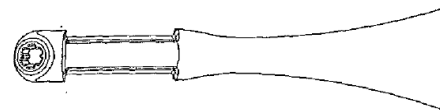
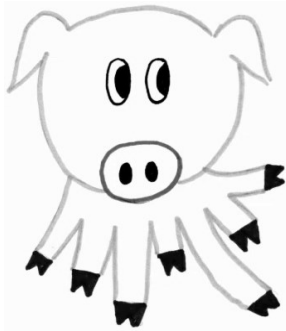


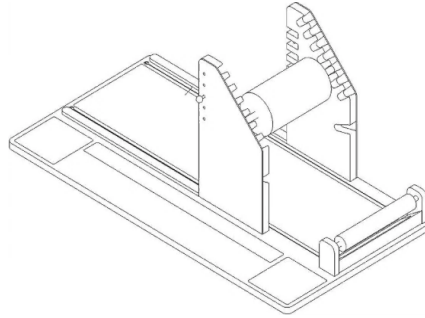
Bild-Nr. 1/5

도면표현방법

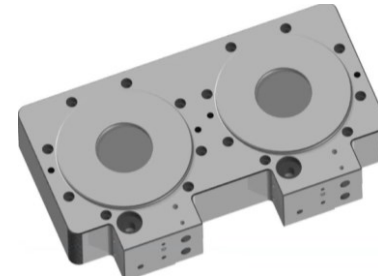
디자인은 라인드로잉, 핸드드로잉, 사진, 컴퓨터그래픽, 3D렌더링 등으로 표현할 수 있으며 혼용하여 표현할 수 있다.



◀ 핸드드로잉



◀ 라인드로잉



◀ 3D렌더링



◀ 사진



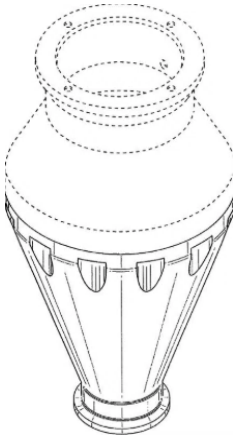
◀ 사진



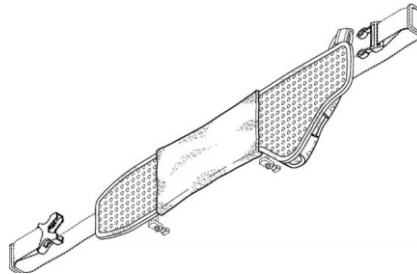
◀ 3D렌더링

특수도면/특이디자인

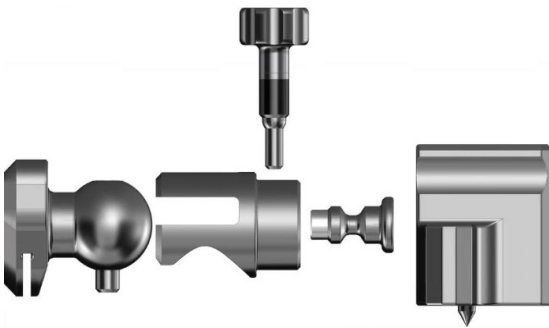
부분디자인은 파선에 의한 표현방법이 허용되며 디자인을 보충하기 위해 확대도, 단면도, 분해도, 사용상태도를 제출할 수 있다. 동적디자인과 구성품이 있는 디자인 표현이 허용되며, 구성품의 경우 1개 도면에서 전체 구성품을 표현할 수 있다.



◀ 파선으로 제외된 부분디자인



◀ 구성품이 있는 디자인도면



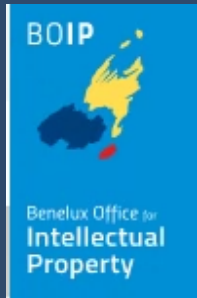
◀ 분해도



◀ 사용상태도



◀ 사용상태도



베 네 룩 스 특 허 청

베네룩스3국(벨기에, 네덜란드, 룩셈부르크) 디자인도면 체크리스트

- ✓ 무심사주의
 - ✓ 도면개수(1디자인당): 제한 없음
 - ✓ 견본제출: 불허
 - ✓ 복수디자인: 허용(50개)
 - ✓ 부분디자인: 허용
 - ✓ 도면포맷(전자출원): JPG
 - ✓ 도면용량: 디자인당 200MB
-
- ✓ 도면에 대한 설명기재: 선택
 - ✓ 6면도 등 필수도면: 불요구
 - ✓ 흑백/컬러사진: 허용
 - ✓ 기술(치수, 설계)도면: 불허
-
- ✓ 확대도면: 허용
 - ✓ 단면도면: 허용
 - ✓ 분해도면: 허용
 - ✓ 사용상태도면: 허용
 - ✓ 전개도면: 미확인
-
- ✓ 동적디자인 도면: 허용
 - ✓ 한벌물품디자인 도면: 미확인
 - ✓ 결합디자인 도면: 미확인
 - ✓ 출원후 도면보정: 불허

도면식별항목

네덜란드 헤이그소재에 있는 베네룩스특허청은 네덜란드, 벨기에, 룩셈부르크 세나라 도면형식을 통일하여 관리하고 있다. 3국은 도면개수에 제한이 없으며, 도면제출형식은 도시방향에 따라 Fig.1,2,3...순 또는 식별기호없이도 자유롭게 제출할 수 있다.



◀ Fig.1



◀ Fig.2



◀ Fig.3



◀ Fig.4



도면표현방법

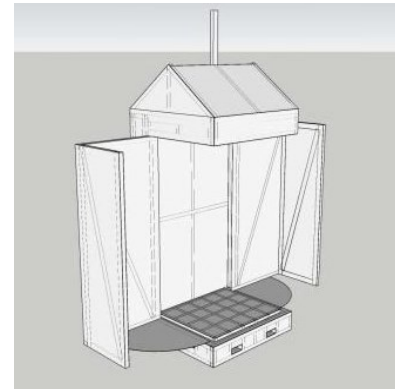
도면표현은 라인드로잉, 사진, 컴퓨터그래픽, 3D렌더링 등으로 표현하여 제출할 수 있다.



◀ 라인드로잉



◀ 컴퓨터그래픽



◀ 3D렌더링



◀ 사진



◀ 사진



◀ 3D렌더링

특수도면/특이디자인

부분디자인은 파선과 실선으로 표현할 수 있으며, 디자인을 설명하기 위해 확대도, 단면도, 분해도, 사용상태도를 제출할 수 있다. 동적디자인은 변화전후로 표현하여 특징한다.

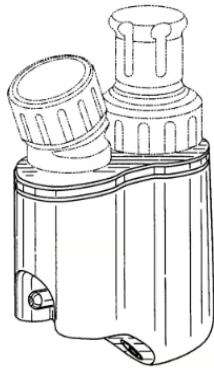
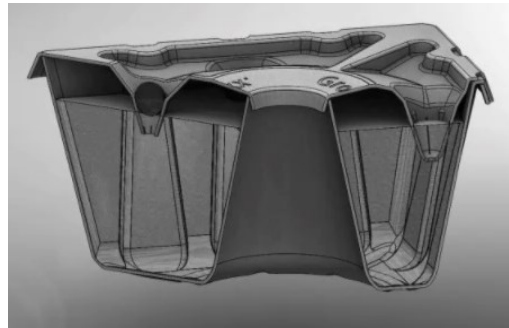


FIG. 7

◀ 파선으로 제외된 부분디자인



◀ 단면도



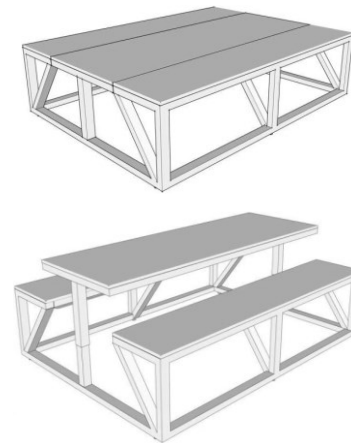
◀ 부분확대도



◀ 사용상태도



◀ 분해도



◀ 동적디자인의 도면



스 웨 덴 특 허 청

스웨덴 디자인도면 체크리스트

- ✓ 심사주의
 - ✓ 도면개수(1디자인당): 제한 없음
 - ✓ 견본제출: 허용(2D,3D)
 - ✓ 복수디자인: 허용(무제한)
 - ✓ 부분디자인: 허용
 - ✓ 도면포맷(전자출원): JPG, PNG, GIF
 - ✓ 도면용량: 디자인당 1.2GB
-
- ✓ 도면에 대한 설명기재: 불허
 - ✓ 6면도 등 필수도면: 불요구
 - ✓ 흑백/컬러사진: 허용
 - ✓ 기술(치수,설계)도면: 불허
-
- ✓ 확대도면: 허용
 - ✓ 단면도면: 불허
 - ✓ 분해도면: 허용
 - ✓ 사용상태도면: 허용
 - ✓ 전개도면: 미확인
-
- ✓ 동적디자인 도면: 허용
 - ✓ 한벌물품디자인 도면: 미확인
 - ✓ 결합디자인 도면: 미확인
 - ✓ 출원후 도면보정: 허용

도면식별항목

심사주의 국가인 스웨덴은 도면개수에 상관없이 도시방향에 따라 FIG.1,2,3.... 또는 1.1,1.2..순으로 제출할 수 있다.



FIG. 1
Front view of wheel
with 10 spokes (10-spoke wheel)



FIG. 2
Front view of wheel
with 10 spokes (10-spoke wheel)



FIG. 3
Side view of wheel
with 10 spokes (10-spoke wheel)

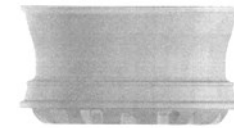


FIG. 4
Top view of wheel
with 10 spokes (10-spoke wheel)



FIG. 5
Front view of wheel
with 10 spokes (10-spoke wheel)



FIG. 6
Side view of wheel
with 10 spokes (10-spoke wheel)

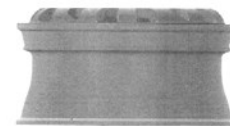


FIG. 7
Top view of wheel
with 10 spokes (10-spoke wheel)

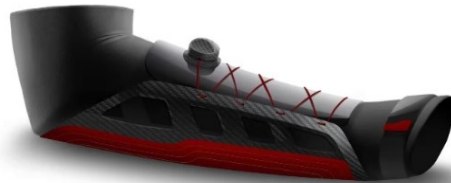
도면표현방법

디자인은 사진, 라인드로잉, 컴퓨터그래픽, 3D렌더링 등으로 표현하는 것이 허용된다.

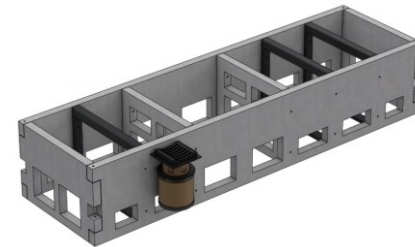


Nr 1

◀ 라인드로잉



◀ 3D렌더링



◀ 3D렌더링

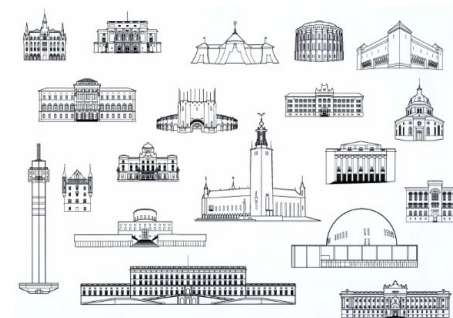


1 - 1

◀ 사진



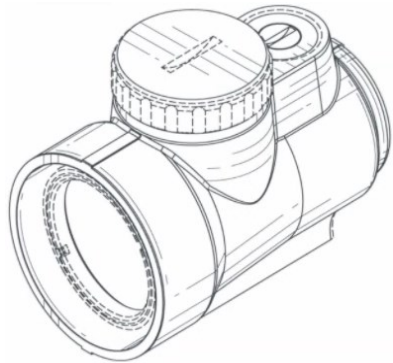
◀ 사진



◀ 컴퓨터그래픽

특수도면/특이디자인

부분디자인은 파선, 채도, 영역표시로 표현될 수 있다. 도면을 보조하기 위해 확대도, 분해도, 사용상태도를 제출할 수 있으며, 단면도제출은 불허된다.
동적디자인은 변화전후의 도면을 제출하여 표현할 수 있다.



◀ 파선으로 제외된 부분디자인



◀ 부분확대도



◀ 사용상태도



◀ 사용상태도



◀ 동적디자인 도면



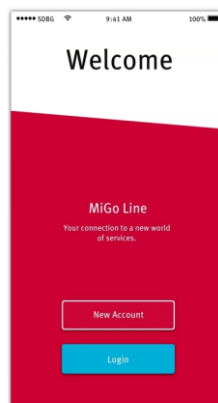
노 르 웨 이 특 허 청

노르웨이 디자인도면 체크리스트

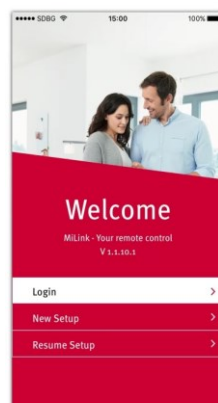
- ✓ 심사주의
 - ✓ 도면개수(1디자인당): 제한 없음
 - ✓ 견본제출: 허용(2D,3D)
 - ✓ 복수디자인: 허용(무제한)
 - ✓ 부분디자인: 허용
 - ✓ 도면포맷(전자출원): JPG, PNG, TIFF, PDF
 - ✓ 도면용량: 도면당 10MB
-
- ✓ 도면에 대한 설명기재: 불요구
 - ✓ 6면도 등 필수도면: 불요구
 - ✓ 흑백/컬러사진: 허용
 - ✓ 기술(치수,설계)도면: 불허
-
- ✓ 확대도면: 허용
 - ✓ 단면도면: 허용
 - ✓ 분해도면: 미확인
 - ✓ 사용상태도면: 허용
 - ✓ 전개도면: 미확인
-
- ✓ 동적디자인 도면: 허용
 - ✓ 한벌물품디자인 도면: 미확인
 - ✓ 결합디자인 도면: 미확인
 - ✓ 출원후 도면보정: 허용

도면식별항목

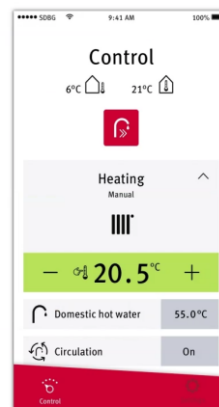
심사주의 국가인 노르웨이는 표준격식인 1.1,1.2..식으로 자유롭게 제출할 수 있고, 복수디자인은 무제한 허용되며 도면형식은 2.1,3.1식으로 제출한다.



1.1



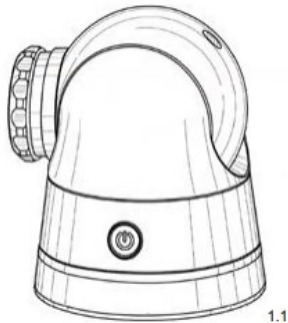
2.1



3.1

도면표현방법

디자인은 사진, 라인드로잉, 컴퓨터그래픽, 3D렌더링으로 표현할 수 있다.



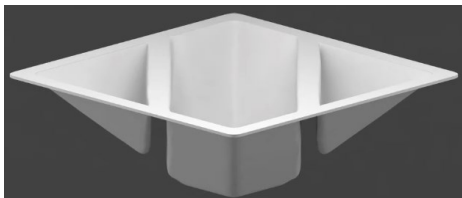
◀ 라인드로잉



◀ 3D렌더링



◀ 3D렌더링



◀ 사진



◀ 사진



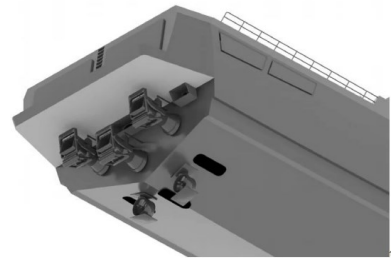
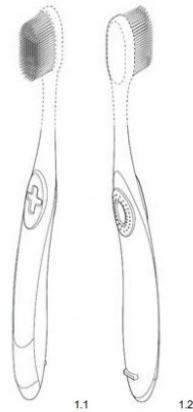
◀ 컴퓨터그래픽

특수도면/특이디자인

부분디자인은 파선으로 표현하여 특정하고 도면을 보조하기 위해 부분확대도 및 단면도 제출이 가능하다. 동적디자인은 변화전후의 상태를 특정하여 표현할 수 있다.



◀ 파선으로 제외된 부분디자인



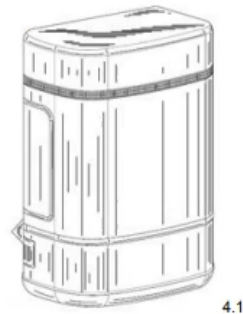
◀ 부분확대도



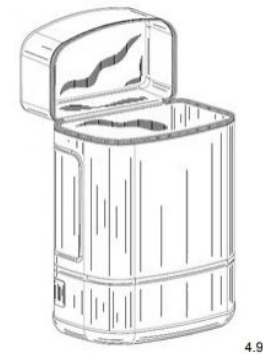
◀ 부분확대도



◀ 사용상태도



◀ 동적디자인 도면





DANISH PATENT AND
TRADEMARK OFFICE

덴 마 크 특 허 청

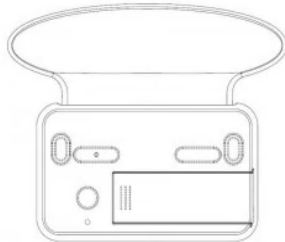
덴마크 디자인도면 체크리스트

- ✓ 심사주의
 - ✓ 도면개수(1디자인당): 제한 없음
 - ✓ 견본제출: 허용(2D,3D)
 - ✓ 복수디자인: 허용(무제한)
 - ✓ 부분디자인: 허용
 - ✓ 도면포맷(전자출원): JPG, PDF
 - ✓ 도면용량: 도면당 10MB
-
- ✓ 도면에 대한 설명기재: 필수
 - ✓ 6면도 등 필수도면: 불요구
 - ✓ 흑백/컬러사진: 허용
 - ✓ 기술(치수,설계)도면: 불허
-
- ✓ 확대도면: 허용
 - ✓ 단면도면: 허용
 - ✓ 분해도면: 허용
 - ✓ 사용상태도면: 허용
 - ✓ 전개도면: 허용
-
- ✓ 동적디자인 도면: 허용
 - ✓ 한벌물품디자인 도면: 허용
 - ✓ 결합디자인 도면: 허용
 - ✓ 출원후 도면보정: 허용

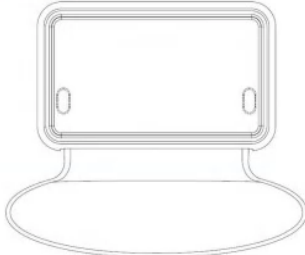
도면식별항목

덴마크는 도면제출개수에 제한이 없으며, 식별항목은 특이하게 Ref: 0001a, 0001b,...을 사용하여 제출할 수 있다.

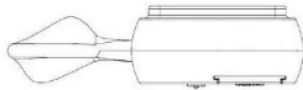
Ref: 0001a



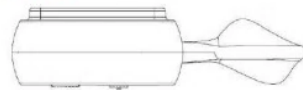
Ref: 0001b



Ref: 0001c



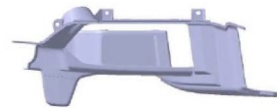
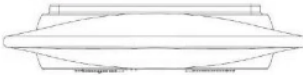
Ref: 0001d



Ref: 0001e

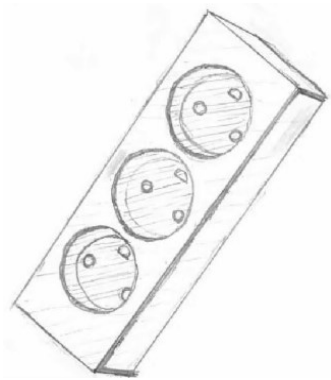


Ref: 0001f

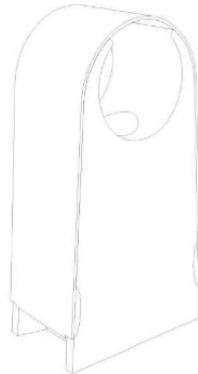


도면표현방법

디자인은 사진, 핸드드로잉, 라인드로잉, 컴퓨터그래픽, 3D렌더링 등으로 표현할 수 있다.



◀ 핸드드로잉



◀ 라인드로잉



◀ 컴퓨터그래픽



◀ 사진



◀ 사진



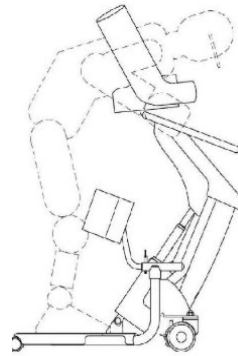
◀ 3D렌더링

특수도면/특이디자인

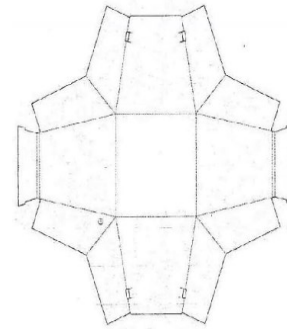
덴마크에서 부분디자인은 파선, 채도, 영역표시 등 다양한 방법으로 표현이 가능하고, 디자인을 보조하기 위해 확대도, 단면도, 전개도, 분해도, 사용상태도를 제출할 수 있다. 여러 구성품이 있거나 한벌물품디자인의 경우 1개의 도면에서 전체표현이 가능하며, 동적디자인은 변화전후의 상태를 도면으로 표현한다.



◀ 영역표시로 표시된 부분디자인



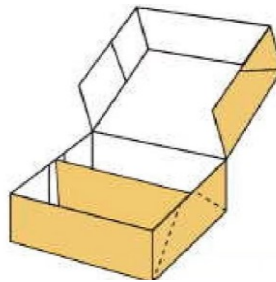
◀ 사용상태도



◀ 전개도



◀ 사용상태도



◀ 동적디자인 도면



◀ 한벌물품디자인 도면



FINNISH PATENT AND REGISTRATION OFFICE

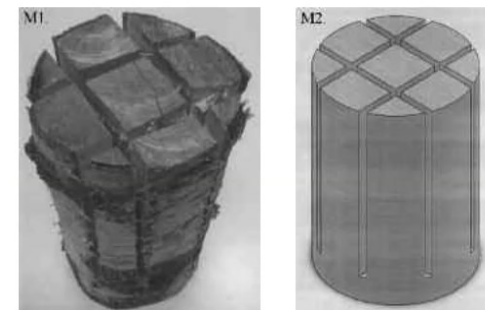
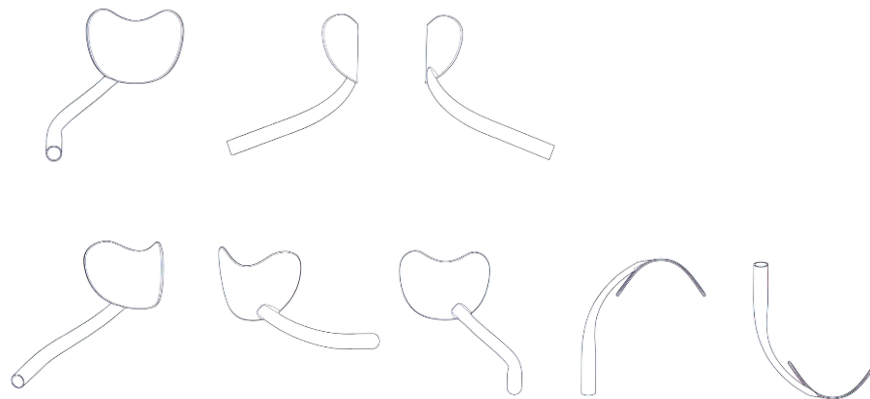
핀 란 드 특 허 청

핀란드 디자인도면 체크리스트

- ✓ 심사주의
- ✓ 도면개수(1디자인당): 제한 없음
- ✓ 견본제출: 허용(2D,3D)
- ✓ 복수디자인: 허용(무제한)
- ✓ 부분디자인: 허용
- ✓ 도면포맷(전자출원): 불가
- ✓ 도면에 대한 설명기재: 불허
- ✓ 6면도 등 필수도면: 불요구
- ✓ 흑백/컬러사진: 허용
- ✓ 기술(치수,설계)도면: 불허
- ✓ 확대도면: 허용
- ✓ 단면도면: 허용
- ✓ 분해도면: 미확인
- ✓ 사용상태도면: 미확인
- ✓ 전개도면: 미확인
- ✓ 동적디자인 도면: 허용
- ✓ 한벌물품디자인 도면: 미확인
- ✓ 결합디자인 도면: 허용
- ✓ 출원후 도면보정: 허용

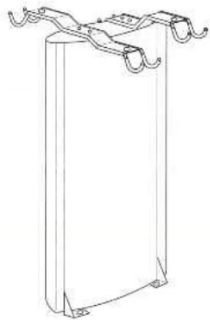
도면식별항목

핀란드에서는 전자출원이 아닌 서면제출만 가능하다. 도면제출시 독특한 식별항목이 사용되는데, 동일한 디자인에 대해선 M1항목을 부여하여 구분하거나 식별항목이 도면을 제출하기도 한다. 기타 다른 유형의 디자인은 M2,M3,...로 구분하며 복수디자인은 무한 허용된다.

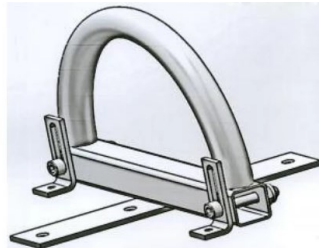


도면표현방법

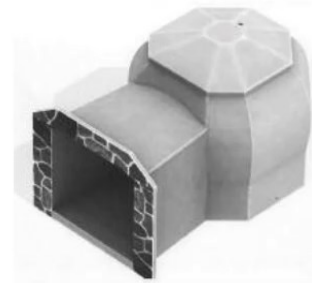
디자인은 사진, 라인드로잉, 컴퓨터그래픽, 3D렌더링 등으로 표현하는 것이 허용되며 주로 사진으로 제출된다.



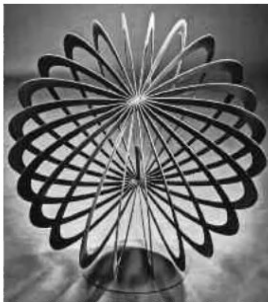
◀ 라인드로잉



◀ 컴퓨터그래픽



◀ 3D렌더링



◀ 사진



◀ 사진



◀ 사진

특수도면/특이디자인

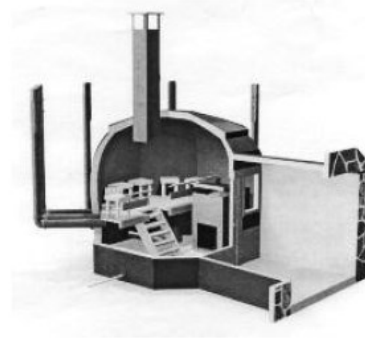
부분디자인은 파선,채도,명암,영역표시를 통해 특정되며, 디자인을 보조하기 위해 확대도와 단면도를 제출할 수 있다. 동적디자인은 변화전후 도면을 제출하여 표현하고, 여러 구성품이 있는 경우에는 식별항목 M1,M2,M3 으로 각 구성품을 구분한다.



◀ 명암차이로 표현된 부분디자인



◀ 부분확대도



◀ 단면도



◀ 동적디자인 도면



◀ 구성품이 있는 디자인 도면



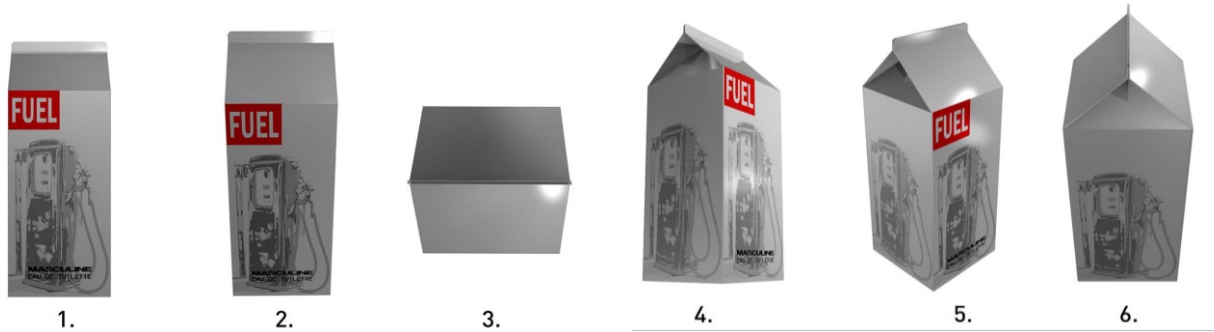
형 가 리 특 허 청

형 가 리 디자인 도면 체크 리 스톱

- ✓ 심사주의
 - ✓ 도면개수(1디자인당): 제한 없음
 - ✓ 견본제출: 불허
 - ✓ 복수디자인: 허용(50)
 - ✓ 부분디자인: 허용
 - ✓ 도면포맷(전자출원): JPG,PNG, PDF, TIF, DOCX, ODT
 - ✓ 도면용량: 출원당 25MB
-
- ✓ 도면에 대한 설명 기재: 불요구
 - ✓ 6면도 등 필수도면: 불요구
 - ✓ 흑백/컬러사진: 허용
 - ✓ 기술(치수,설계)도면: 허용
-
- ✓ 확대도면: 허용
 - ✓ 단면도면: 허용
 - ✓ 분해도면: 미확인
 - ✓ 사용상태도면: 허용
 - ✓ 전개도면: 미확인
-
- ✓ 동적디자인 도면: 허용
 - ✓ 한벌물품디자인 도면: 허용
 - ✓ 결합디자인 도면: 허용
 - ✓ 출원후 도면보정: 허용

도면식별항목

헝가리에서는 도면개수 제한이 없고, 식별항목은 1,2,3,... 또는 헝가리어로 도표를 의미하는 A'bra를 사용하여 식별항목으로 1.A'bra, 2. A'bra,... 식으로 제출한다.



도면표현방법

디자인은 사진, 라인드로잉, 컴퓨터그래픽, 3D렌더링 등으로 표현할 수 있다.



◀ 라인드로잉



◀ 라인드로잉



◀ 3D렌더링



◀ 사진



◀ 사진



◀ 사진

특수도면/특이디자인

도면을 보조하기 위해 확대도, 단면도, 사용상태도를 제출할 수 있으며, 여러 구성품이 있거나 한벌물품디자인의 경우 전체 도면과 각 구성품도면을 각각 제출한다. 동적디자인은 변화전후의 상태를 각각 표현하여 제출한다.



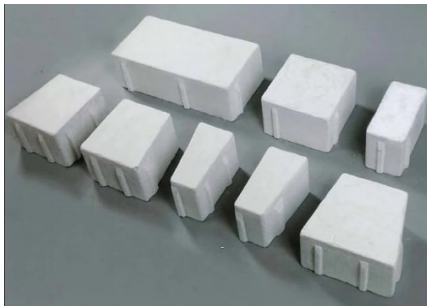
◀ 부분확대도



◀ 부분확대도



◀ 동적디자인 도면



◀ 한벌물품디자인의 도면



러 시 아 특 허 청

러시아 디자인도면 체크리스트

- ✓ 심사주의
 - ✓ 도면개수(1디자인당): 제한없음
 - ✓ 견본제출: 허용(2D)
 - ✓ 복수디자인: 허용(무제한)
 - ✓ 부분디자인: 허용
 - ✓ 도면포맷(전자출원): JPG, TIFF, PDF
 - ✓ 도면용량: 디자인당 294MB
-
- ✓ 도면에 대한 설명기재: 필수
 - ✓ 6면도 등 필수도면: 불요구
 - ✓ 흑백/컬러사진: 허용
 - ✓ 기술(치수, 설계)도면: 허용
-
- ✓ 확대도면: 허용
 - ✓ 단면도면: 허용
 - ✓ 분해도면: 허용
 - ✓ 사용상태도면: 허용
 - ✓ 전개도면: 허용
-
- ✓ 동적디자인 도면: 허용
 - ✓ 한벌물품디자인 도면: 미확인
 - ✓ 결합디자인 도면: 허용
 - ✓ 출원후 도면보정: 허용

도면식별항목

러시아연방 특허법으로 디자인을 보호하기 시작한 러시아는 특허법적 절차와 형식이 존재한다. 명세서와 같이 디자인의 특징목록 및 도면에 대한 설명기재가 필수사항이다. 디자인에 대해 도면개수의 제한은 없고, 1.____, 2.____, ...형식으로 제출한다. 복수디자인은 여러 벌의 도면을 제출하고, 디자인의 설명에서 디자인을 특징하는 방식으로 구분한다.



Подушка анатомическая

Полезная модель относится к медицине, конкретно, к косметологии, и предназначена для предотвращения образования морщин во время сна и профилактики проблем шейного отдела позвоночника.

Известна ортопедическая подушка, патент США US 5987675 А, от 23.11.1999, включающая: основание для поддержки спины, область для размещения плеч, регулируемую область для поддержки шеи и область размещения головы. Недостатком данной подушки является то, что она никак не препятствует образованию морщин на лице и шее человека во время сна.

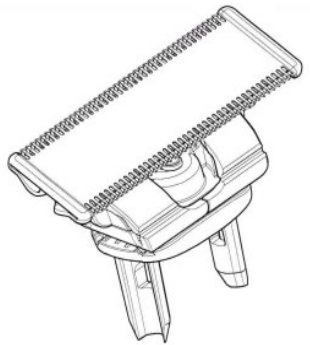
Известна подушка Anti-aging pillow по патенту US8161588 (МПК А47G9/00, опубл. 2012-04-24), которая имеет следующие зоны: плавный переход от спины к шее, поддержка шеи, углубление для затылка, приподнятый переход от области сна на спине к области сна на боку, боковая поддержка лица и шеи, выемка для плеч, ступеньки для минимального контакта подушки с лицом, поддержка для шеи и подбородка, ограничитель сползания за пределы подушки. Известная подушка принята за прототип.

Недостатки прототипа заключаются в следующем.

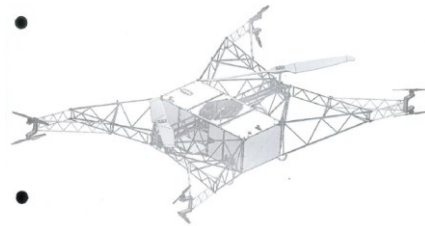
- 1) расстояние между ступеньками слишком удлинено, что не позволяет точно попадать с одного бока на другой через положение на спине;
- 2) некомфортная поддержка шеи ввиду острых углов в соответствующей зоне;
- 3) в положении на боку - валик поддержки шеи очень высокий и давит на шею;
- 4) чтобы попасть в выемку под плечи, надо во сне плечо подсовывать в них, когда меняешь положение, что вызывает микропросыпания;

도면표현방법

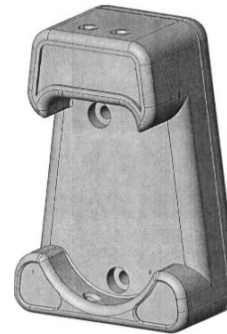
디자인은 사진, 라인드로잉, 컴퓨터그래픽, 3D렌더링 등으로 표현할 수 있다.



◀ 라인드로잉



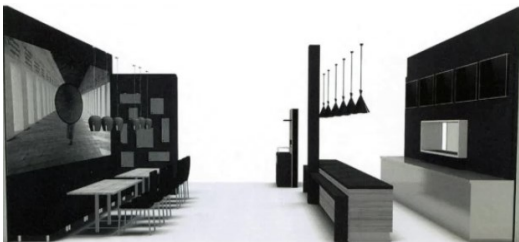
◀ 컴퓨터그래픽



◀ 3D렌더링



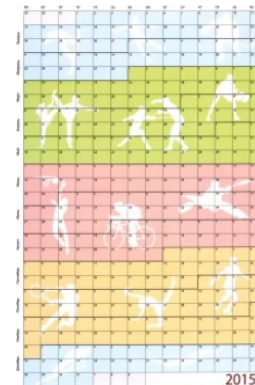
◀ 3D렌더링



◀ 사진



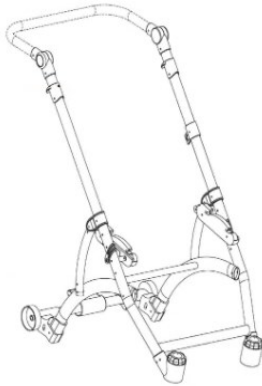
◀ 사진



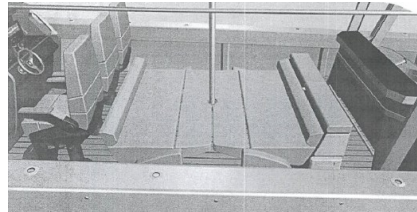
◀ 컴퓨터그래픽

특수도면/특이디자인

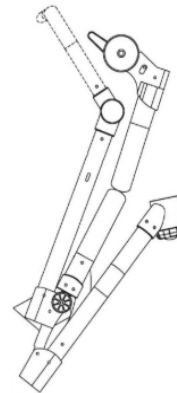
러시아에서 부분디자인은 실선과 파선으로 표현할 수 있다. 디자인을 보조하기 위해 확대도, 단면도, 분해도, 전개도, 사용상태도제출이 허용되며, 러시아에서는 일부도면에 숫자를 표시하여 형상부마다의 특징을 지시하는 도면을 사용하기도 한다. 구성품이 있는 경우 1개 도면에서 전체를 표현할 수 있다. 동적디자인은 변화전후의 상태를 각각에서 도면에서 표현하여 특정한다.



◀ 파선으로 제외된 부분디자인



◀ 부분확대도



◀ 사용상태도



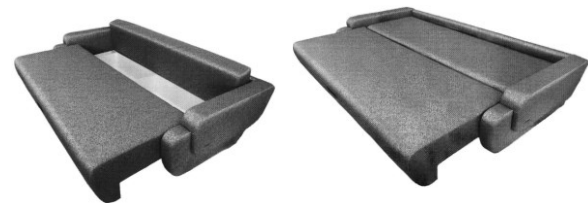
◀ 형상부특정도면



◀ 분해도



◀ 구성품이 있는 디자인 도면



◀ 동적디자인 도면



State Enterprise
**UKRAINIAN INTELLECTUAL
PROPERTY INSTITUTE**
(UKRPATENT)

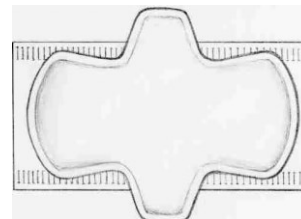
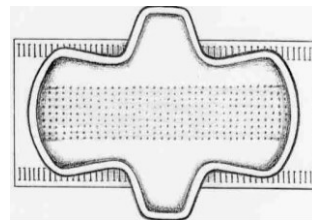
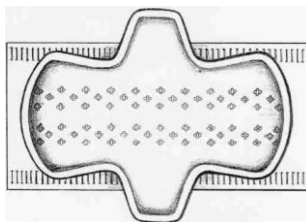
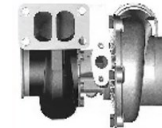
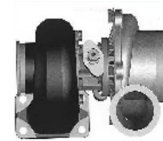
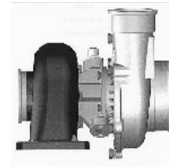
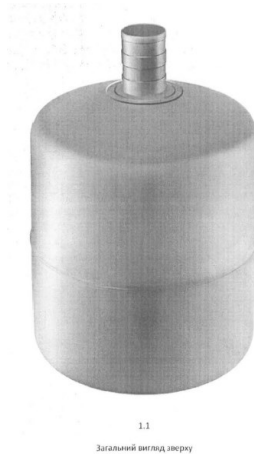
우 크 라 이 나 특 허 청

우크라이나 디자인도면 체크리스트

- ✓ 무심사주의
 - ✓ 도면개수(1디자인당): 100
 - ✓ 견본제출: 미확인
 - ✓ 복수디자인: 허용
 - ✓ 부분디자인: 불허
 - ✓ 도면포맷(전자출원): JPG
 - ✓ 도면용량: 디자인당 1GB
-
- ✓ 도면에 대한 설명기재: 필수
 - ✓ 6면도 등 필수도면: 불요구
 - ✓ 흑백/컬러사진: 허용
 - ✓ 기술(치수,설계)도면: 허용
-
- ✓ 확대도면: 허용
 - ✓ 단면도면: 불허
 - ✓ 분해도면: 미확인
 - ✓ 사용상태도면: 허용
 - ✓ 전개도면: 미확인
-
- ✓ 동적디자인 도면: 허용
 - ✓ 한벌물품디자인 도면: 미확인
 - ✓ 결합디자인 도면: 미확인
 - ✓ 출원후 도면보정: 허용

도면식별항목

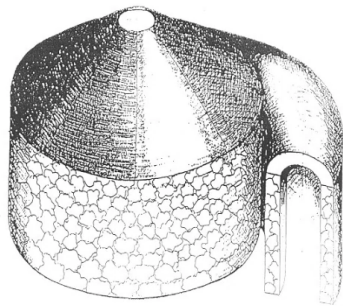
도면은 최대 100개까지 제출할 수 있으며, 식별항목은 1.1,1.2,1.3,...형식으로 제출할 수 있다. 도면에 대한 설명기재가 필수 사항이며, 복수디자인 제출이 허용되며 2.1,3.1,...식으로 구분한다.



Зображення 1.1 – загальний вигляд балона зверху;
Зображення 1.2 – загальний вигляд балона знизу;
Зображення 1.3 – вигляд спереду;
Зображення 1.4 – вигляд зверху;
Зображення 1.5 – вигляд знизу.

도면표현방법

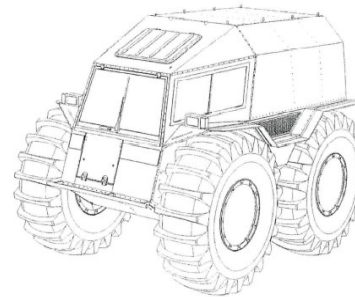
디자인은 주로 사진, 핸드드로잉, 라인드로잉, 컴퓨터그래픽 등으로 표현할 수 있다.



◀ 핸드드로잉



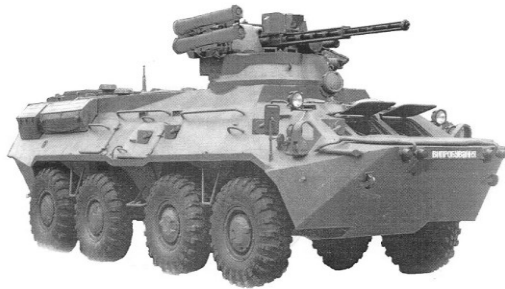
◀ 라인드로잉



◀ 라인드로잉

АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТ
УФХЦЧШЩЮЯЬабвгдежзийй
кмнопрстуфхцчшщьюя
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
vwxyz 0123456789 ?!.,":;
АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТ
УФХЦЧШЩЮЯЬабвгдежзийй
кмнопрстуфхцчшщьюя
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
XYZ abcdefghijklmnopqrstuv
wxyz 0123456789 ?!.,":;
АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТ
УФХЦЧШЩЮЯЬабвгдежзийй
кмнопрстуфхцчшщьюя
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
WXYZ abcdefghijklmnopqrstuv
wxyz 0123456789 ?!.,":;

◀ 컴퓨터그래픽



◀ 사진



◀ 사진



◀ 컴퓨터그래픽

특수도면/특이디자인

우크라이나에서 부분디자인은 허용되지 않으며, 디자인을 보조하기 위해 확대도, 사용상태도를 제출할 수 있다. 동적디자인은 변화전후 도면을 각각 제출하여 특정하도록 한다.



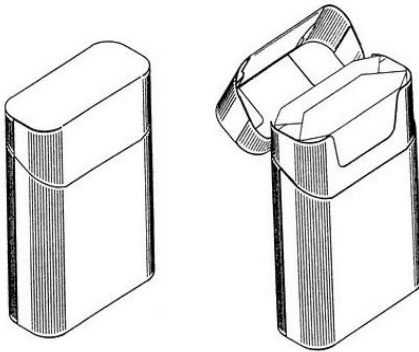
◀부분확대도



◀사용상태도



◀사용상태도



◀동적디자인 도면



◀동적디자인 도면



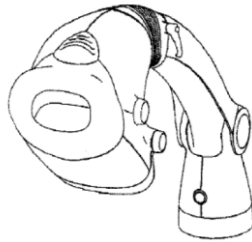
터 키 특 허 청

터 키 디자인 도면 체크리스트

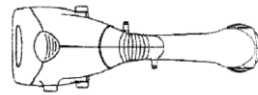
- ✓ 무심사주의
 - ✓ 도면개수(1디자인당): 제한 없음
 - ✓ 견본제출: 미확인
 - ✓ 복수디자인: 허용
 - ✓ 부분디자인: 허용
 - ✓ 도면포맷(전자출원): PDF
 - ✓ 도면용량: 도면당 1MB
-
- ✓ 도면에 대한 설명기재: 불요구
 - ✓ 6면도 등 필수도면: 불요구
 - ✓ 흑백/컬러사진: 허용
 - ✓ 기술(치수,설계)도면: 미확인
-
- ✓ 확대도면: 허용
 - ✓ 단면도면: 허용
 - ✓ 분해도면: 허용
 - ✓ 사용상태도면: 허용
 - ✓ 전개도면: 미확인
-
- ✓ 동적디자인 도면: 허용
 - ✓ 한벌물품디자인 도면: 미확인
 - ✓ 결합디자인 도면: 허용
 - ✓ 출원후 도면보정: 불허

도면식별항목

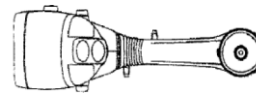
터키에서는 도면개수의 제한없이 제출할 수 있으며, 별도로 식별항목은 1.1,1.2,1.3,...로 도면을 제출한다. 복수디자인은 허용되며 1.1,1.2,1.3.1,...으로 구분하여 제출하기도 한다.



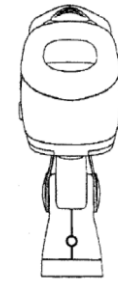
1.1 Mikroskop



1.2 Mikroskop



1.3 Mikroskop



1.4 Mikroskop



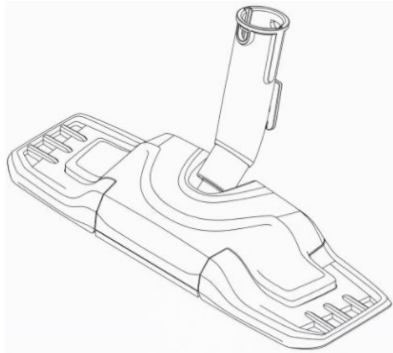
1.1 Elektrik Sayacı



2.1 Elektrik Sayacı

도면표현방법

디자인은 사진, 라인드로잉, 컴퓨터그래픽, 3D렌더링 등으로 표현할 수 있다.



◀ 라인드로잉



◀ 3D렌더링



◀ 3D렌더링



◀ 사진



◀ 사진



◀ 컴퓨터그래픽

특수도면/특이디자인

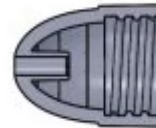
터키에서 부분디자인은 실선과 파선을 통해 표현할 수 있다. 디자인을 보조하기 위해서는 부분확대도, 단면도, 분해도, 사용상태도를 제출할 수 있다. 동적디자인은 변화전후의 도면을 제출하여 표현하며, 여러 구성품이 있는 경우 각 구성품을 각각의 도면으로 제출한다.



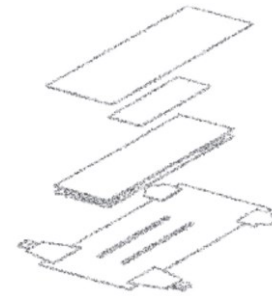
◀ 파선으로 제외된 부분디자인



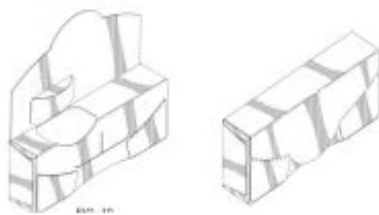
◀ 부분확대도



◀ 단면도



◀ 분해도



◀ 사용상태도



◀ 동적디자인 도면



◀ 구성품이 있는 디자인 도면



캐 나 다 특 허 청

캐나다 디자인도면 체크리스트

- ✓ 심사주의
 - ✓ 도면개수(1디자인당): 제한 없음
 - ✓ 견본제출: 허용(2D,3D)
 - ✓ 복수디자인: 허용(무제한)
 - ✓ 부분디자인: 허용
 - ✓ 도면포맷(전자출원): PDF, JPG, TIFF, GIF, PNG
 - ✓ 도면용량: 디자인당 1GB
-
- ✓ 도면에 대한 설명기재: 필수
 - ✓ 6면도 등 필수도면: 불요구
 - ✓ 흑백/컬러사진: 허용
 - ✓ 기술(치수,설계)도면: 허용
-
- ✓ 확대도면: 허용
 - ✓ 단면도면: 허용
 - ✓ 분해도면: 허용
 - ✓ 사용상태도면: 허용
 - ✓ 전개도면: 미확인
-
- ✓ 동적디자인 도면: 허용
 - ✓ 한벌물품디자인 도면: 허용
 - ✓ 결합디자인 도면: 허용
 - ✓ 출원후 도면보정: 허용

도면식별항목

미국디자인제도와 유사하지만 디자인법이 별도로 존재하는 캐나다는 도면개수에 제한없이 도시방향에 따라 Fig.1,2,3,..순으로 제출할 수 있다. 또는 디자인의 설명에서 도면에 대한 설명기재가 필수 사항이다. 복수디자인의 형식은 일련의 순서대로 도면을 제출하고 디자인의 설명에서, 미국의 실시예(embodiment)와 유사한 개념으로 First variant, Second variant..식으로 기재하여 디자인을 특정한다.

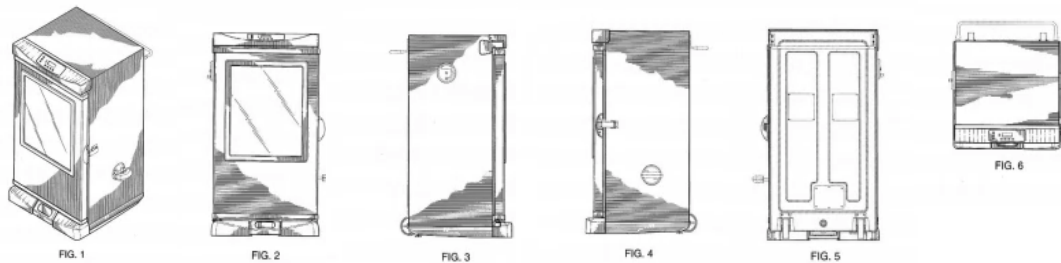


FIG. 1 is a perspective view of the first variant of the CHAIR;
FIG. 2 is a front elevational view thereof;
FIG. 3 is a rear elevational view thereof;
FIG. 4 is a top plan view thereof;
FIG. 5 is a bottom plan view thereof;
FIG. 6 is a left side elevational view thereof;
FIG. 7 is a right side elevational view thereof;
FIG. 8 is a perspective view of the second variant of the CHAIR;
FIG. 9 is a front elevational view thereof;
FIG. 10 is a rear elevational view thereof;
FIG. 11 is a top plan view thereof;
FIG. 12 is a bottom plan view thereof;
FIG. 13 is a left side elevational view thereof; and
FIG. 14 is a right side elevational view thereof.

◀ 도면에 대한 설명



Fig. 1

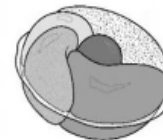


Fig. 8

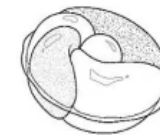


Fig. 15

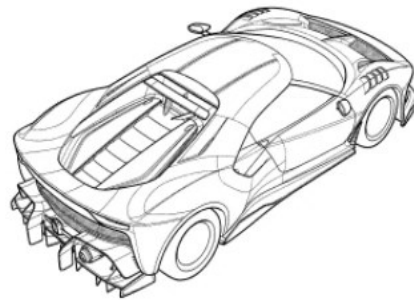
도면표현방법

디자인은 사진, 라인드로잉, 컴퓨터그래픽, 3D렌더링 등으로 표현할 수 있다.



FIG. 1

◀ 라인드로잉



◀ 라인드로잉



◀ 컴퓨터그래픽



◀ 사진



FIGURE 2

◀ 사진



◀ 3D렌더링



◀ 3D렌더링

부분디자인

부분디자인은 파선,채도,채색,영역표시로 표현할 수 있으며, 2가지의 표현형식이 같이 사용될 수 있다. 파선대신 1점쇄선이 사용되는 경우도 있으며, 파선이 사용된 사용상태도 중 일부를 보호범위로 특정할 수도 있다.

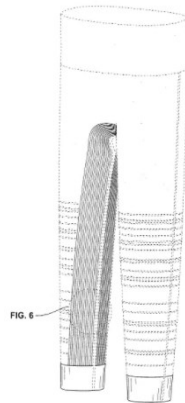


FIG. 1

▶ 파선으로 제외된 부분디자인

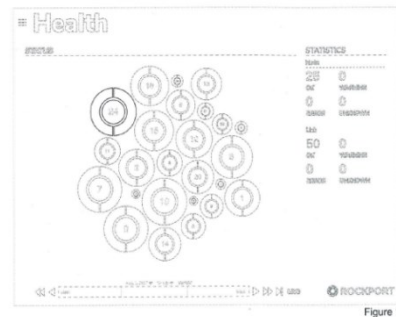


Figure 1

▶ 파선 영역표시로 제외된 부분디자인

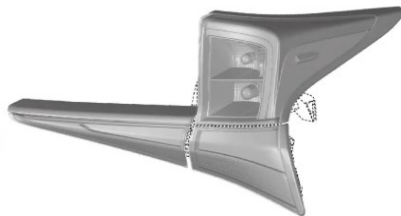
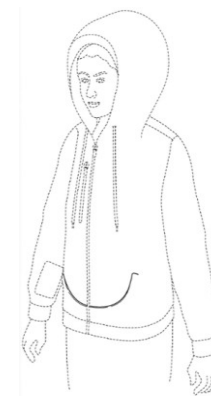
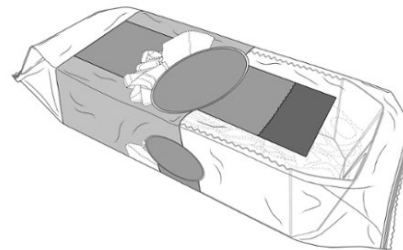


FIG. 1

▶ 파선으로 제외된 부분디자인



◀ 파선이 사용된 사용상태도의 부분디자인

특수도면/특이디자인

디자인을 보조설명하기 위해 부분확대도, 단면도, 분해도, 사용상태도를 제출할 수 있으며, 도면상 부분확대 위치 및 단면표시를 하고 별도도면으로 제출한다. 동적디자인은 도면상 별도의 변화전후의 상태를 표현하고 도면에 대한 설명에서 관련 내용을 기재한다.

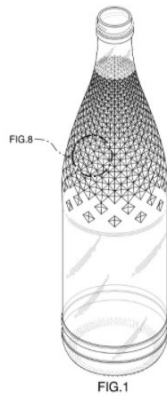


FIG. 1

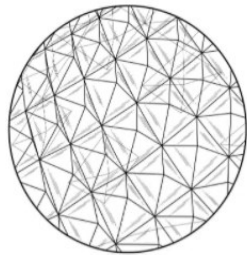


FIG. 8

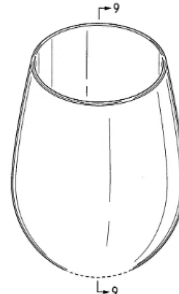


FIG. 1

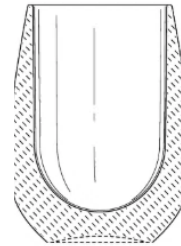


FIG. 9



Fig. 9

◀ 부분확대도

◀ 단면도

◀ 사용상태도

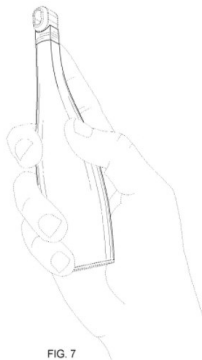
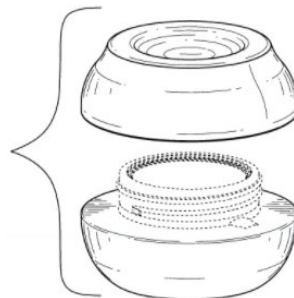
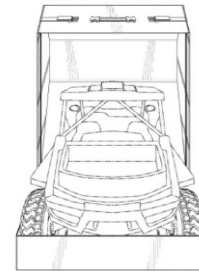
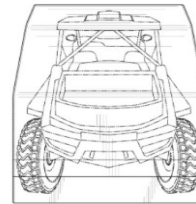


FIG. 7



◀ 분해도



◀ 동적디자인 도면

◀ 사용상태도



Australian Government

IP Australia

호 주 특 허 청

호 주 디자인도면 체크리스트

- ✓ 무심사주의(등록후 요청시 실체심사)
 - ✓ 도면개수(1디자인당): 제한 없음
 - ✓ 견본제출: 불허
 - ✓ 복수디자인: 허용(무제한)
 - ✓ 부분디자인: 허용
 - ✓ 도면포맷(전자출원): JPG, TIFF, PNG, 3D PDF
 - ✓ 도면용량: 디자인당 100MB
-
- ✓ 도면에 대한 설명기재: 허용
 - ✓ 6면도 등 필수도면: 불요구
 - ✓ 흑백/컬러사진: 허용
 - ✓ 기술(치수,설계)도면: 허용
-
- ✓ 확대도면: 허용
 - ✓ 단면도면: 허용
 - ✓ 분해도면: 허용
 - ✓ 사용상태도면: 허용
 - ✓ 전개도면: 미확인
-
- ✓ 동적디자인 도면: 허용
 - ✓ 한벌물품디자인 도면: 미확인
 - ✓ 결합디자인 도면: 허용
 - ✓ 출원후 도면보정: 허용

도면식별항목

호주에서는 도면개수에 제한이 없고 도면을 제출하고 도시된 view 명칭을 도면하단에 기재한다. 디자인의 설명에서 Fig.1, 2,3,...으로 식별항목을 구분한다.

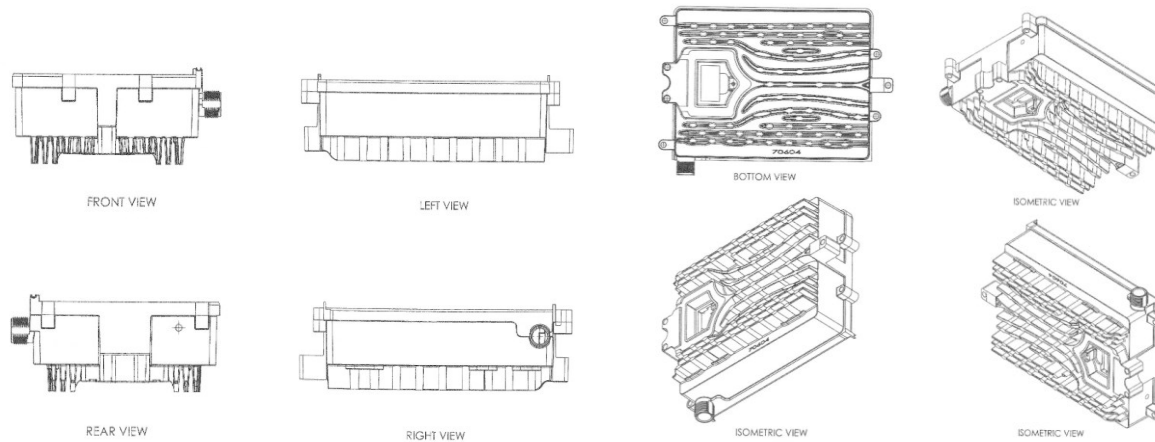
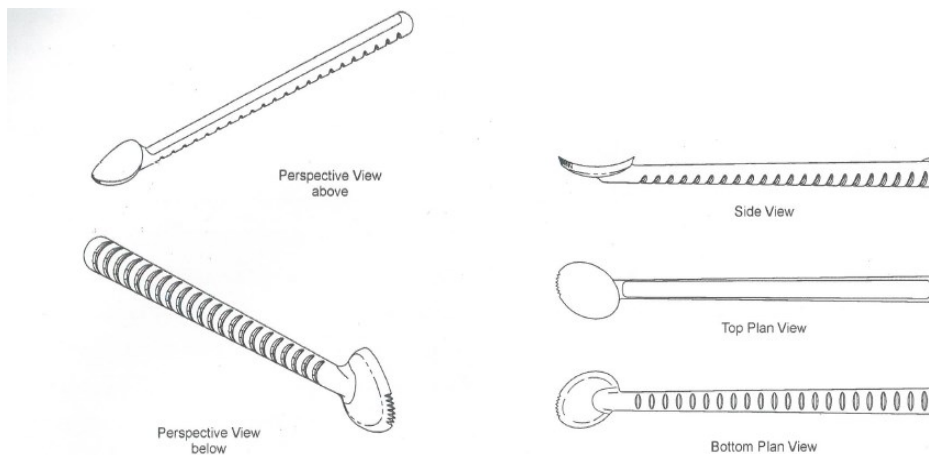


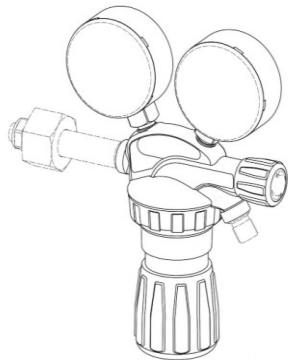
FIGURE DESCRIPTION

Fig. 1 is a top front perspective view;
 Fig. 2 is a top rear perspective view;
 Fig. 3 is a bottom front perspective view;
 Fig. 4 is a bottom rear perspective view;
 Fig. 5 is a front view;
 Fig. 6 is a rear view;
 Fig. 7 is a left side view;
 Fig. 8 is a right side view;
 Fig. 9 is a top view; and
 Fig. 10 is a bottom view.

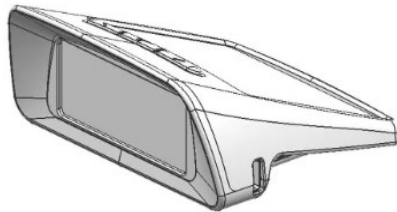


도면표현방법

디자인은 사진, 라인드로잉, 컴퓨터그래픽, 3D렌더링 등으로 표현하는 것이 허용된다.



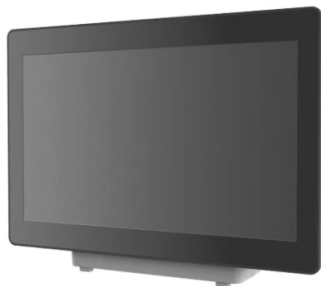
◀ 라인드로잉



◀ 3D렌더링



◀ 3D렌더링



1
◀ 사진



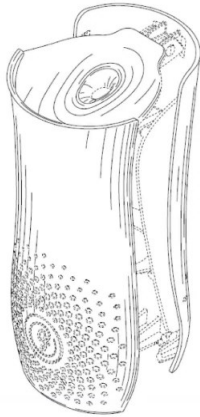
◀ 사진



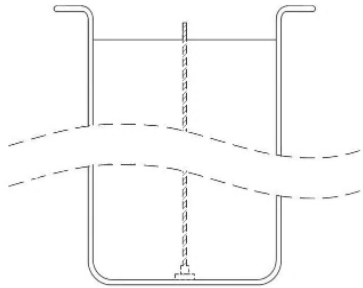
◀ 컴퓨터그래픽

특수도면/특이디자인

부분디자인은 파선, 채도, 채색으로 표현할 수 있으며, 디자인을 보조하기 위해 확대도, 단면도, 분해도, 사용상태도를 제출할 수 있다. 구성품이 있는 디자인은 각 부품 및 결합상태를 여러 도면으로 제출할 수 있다.



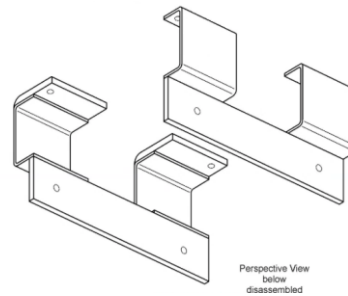
◀ 파선으로 제외된 부분디자인



◀ 단면도



◀ 사용상태도



◀ 분해도



Image 1 - Unassembled



Image 2 - Fully Assembled Front View



Image 3 - Assembled Back View



Image 4 - Unassembled Front View



Image 5 - Unassembled Back View



Image 6 - Unassembled Side View



Image 7 - Assembled in use



Image 8 - Assembled Product

◀ 구성품이 있는 디자인 도면



브 라 질 특 허 청

브라질 디자인도면 체크리스트

- ✓ 무심사주의(등록 후 실체심사청구)
- ✓ 도면개수(1디자인당): 제한 없음
- ✓ 견본제출: 허용(2D,3D)
- ✓ 복수디자인: 허용(20)
- ✓ 부분디자인: 불허
- ✓ 도면포맷(전자출원): PDF

- ✓ 도면에 대한 설명 기재: 필수
- ✓ 6면도 등 필수도면: 요구
- ✓ 흑백/컬러사진: 허용
- ✓ 기술(치수,설계)도면: 미확인

- ✓ 확대도면: 불허
- ✓ 단면도면: 허용
- ✓ 분해도면: 미확인
- ✓ 사용상태도면: 허용
- ✓ 전개도면: 미확인

- ✓ 동적디자인 도면: 미확인
- ✓ 한벌물품디자인 도면: 허용
- ✓ 결합디자인 도면: 허용
- ✓ 출원후 도면보정: 허용

도면식별항목

산업재산법에서 디자인을 보호하는 브라질에서는 도면제출개수에 제한이 없으나, 사시도 및 6면도 제출이 필수적으로 요구된다. 식별항목은 Fig.1,2,3..식으로 제출하며 도면에 대한 설명기재가 필수 사항이며, 사용용도 및 도면에 대한 설명이 기재된다. 복수디자인이 동일한 특징을 공유하는 디자인에 대해 20개까지 허용되며, 1.1,2.1,3.1 등으로 구분한다.



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6



Fig. 7

CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOLA DE FUTEBOL

O presente desenho industrial se refere a uma configuração aplicada em bola de futebol, mais precisamente ligada a indústria de artigos esportivos.

A presente configuração aplicada em uma configuração aplicada em bola de futebol, incorpora detalhes ornamentais peculiares e singulares, permitindo facilmente distingui-la dos similares já conhecidos, concluindo assim total enquadramento como desenho industrial.

Descrição das figuras anexas:

Figura 1: Apresenta uma vista frontal da bola objeto do presente desenho industrial;

Figura 2: Apresenta uma vista traseira da bola objeto do presente desenho industrial;

Figura 3: Apresenta uma vista lateral direita da bola objeto do presente desenho industrial;

Figura 4: Apresenta uma vista lateral esquerda da bola objeto do presente desenho industrial;

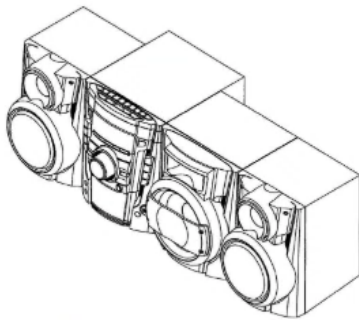
Figura 5: Apresenta uma vista superior da bola objeto do presente desenho industrial;

Figura 6: Apresenta uma vista inferior da bola objeto do presente desenho industrial; e

Figura 7: Apresenta uma vista em perspectiva da bola objeto do presente desenho industrial.

도면표현방법

디자인은 사진, 라인드로잉, 컴퓨터그래픽, 3D렌더링 등으로 표현할 수 있다.



◀ 라인드로잉



◀ 컴퓨터그래픽



◀ 3D렌더링



◀ 사진



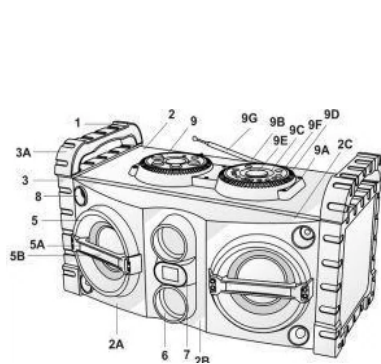
◀ 사진



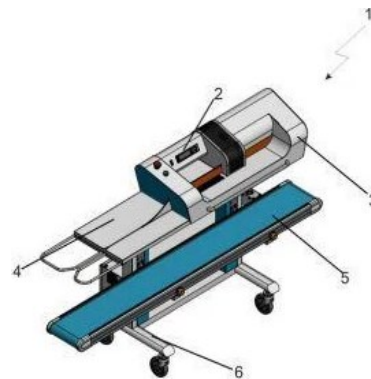
◀ 3D렌더링

특수도면/특이디자인

브라질에서는 부분디자인출원이 허용되지 않는다. 디자인을 보조적으로 표현하기 위한 단면도와 사용상태도제출은 허용되고, 특이한 점은 도면에 서 디자인을 마치 분해하듯이 각 구성부마다 숫자 등으로 지시하는 표현이 들어간다. 구성품이 있는 경우 전체 또는 구성물을 도면에서 표현할 수 있다.



◀ 문자가 표시된 도면



◀ 문자가 표시된 도면



◀ 부분명칭도



◀ 구성품이 있는 디자인 도면



멕시코 특허청

멕시코 디자인도면 체크리스트

- ✓ 무심사주의
 - ✓ 도면개수(1디자인당): 제한 없음
 - ✓ 견본제출: 2D,3D
 - ✓ 복수디자인: 불허
 - ✓ 부분디자인: 허용
 - ✓ 도면포맷(전자출원): 미확인
-
- ✓ 도면에 대한 설명기재: 필수
 - ✓ 6면도 등 필수도면: 불요구
 - ✓ 흑백/컬러사진: 허용
 - ✓ 기술(치수,설계)도면: 불허
-
- ✓ 확대도면: 허용
 - ✓ 단면도면: 허용
 - ✓ 분해도면: 허용
 - ✓ 사용상태도면: 허용
 - ✓ 전개도면: 미확인용
-
- ✓ 동적디자인 도면: 허용
 - ✓ 한벌물품디자인 도면: 불허
 - ✓ 결합디자인 도면: 허용
 - ✓ 출원후 도면보정: 불허

도면식별항목

산업재산법에 의해 디자인을 보호하는 멕시코는 도면개수에 상관없이 형태를 의미하는 스페인어 Figura1,2,3.. 또는 영어 Fig.1,2,..를 식별항목으로 하여 제출할 수 있다. 도면에 대한 설명기재가 필수 사항이고 복수디자인제출은 허용되지 않는다.

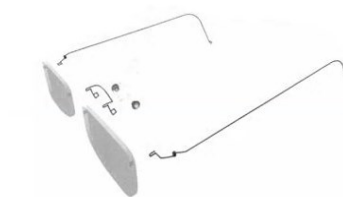
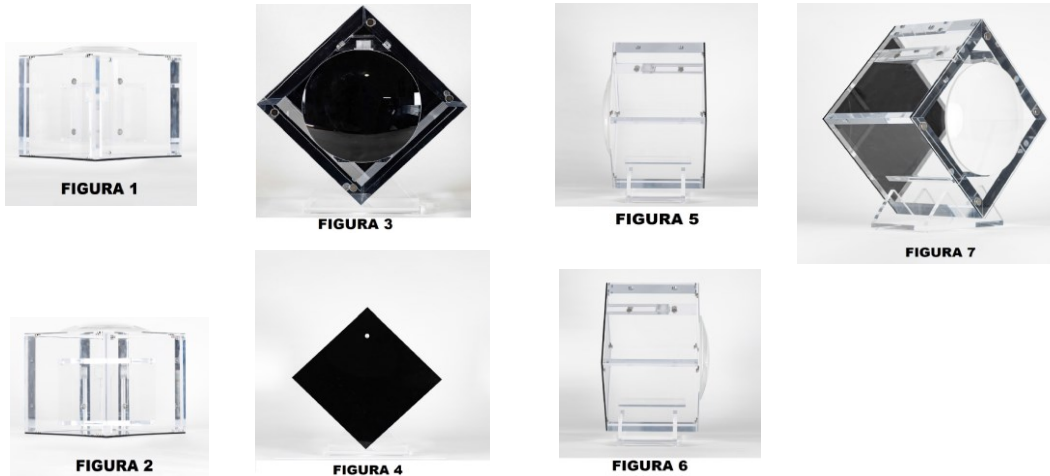


Figura 11



Figura 1

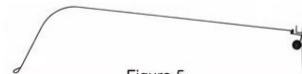


Figura 5

El presente diseño se refiere a un Modelo Industrial de ensamble de lupa, totalmente diferente a todos los conocidos hasta ahora, caracterizado por su forma especial y de ornato que le dan un aspecto peculiar y propio. Los detalles característicos de este Modelo Industrial de ensamble de lupa se muestran claramente en las figuras que acompañan a la presente documentación, como una ilustración del mismo, y en donde:

La Figura 1 representa una vista superior de ensamble de lupa de una primera modalidad de la presente invención.

La Figura 2 representa una vista inferior del ensamble de lupa de la primera modalidad de la presente invención.

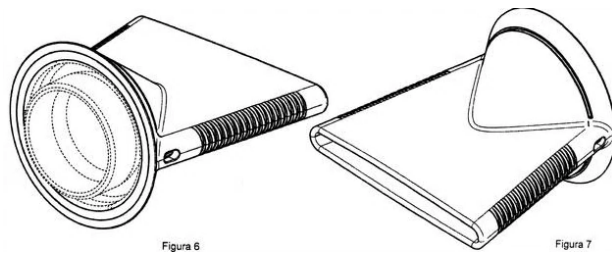
La Figura 3 representa una vista frontal del ensamble de lupa de la primera modalidad de la presente invención.

La Figura 4 representa una vista posterior del ensamble de lupa de la primera modalidad de la presente invención.

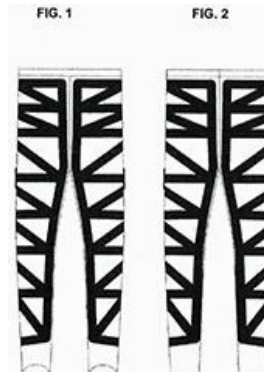
La Figura 5 representa una vista lateral derecha del ensamble de lupa de la primera modalidad de la presente invención.

도면표현방법

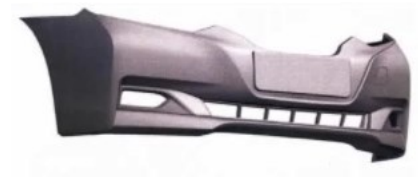
디자인은 사진, 라인드로잉, 컴퓨터그래픽, 3D모델링 등으로 표현할 수 있다.



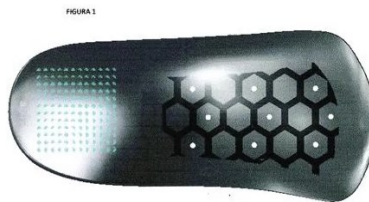
◀ 라인드로잉



◀ 컴퓨터그래픽



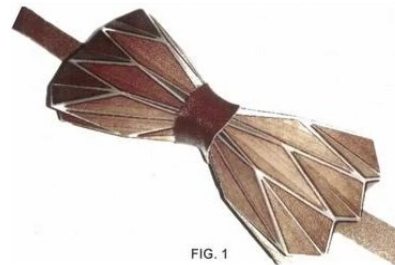
◀ 3D렌더링



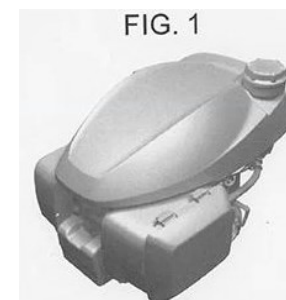
◀ 사진



◀ 사진



◀ 사진



◀ 3D렌더링

특수도면/특이디자인

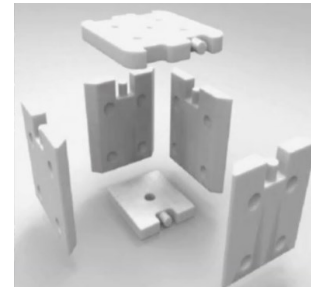
부분디자인은 파선으로 표현할 수 있으며 도면표현방법을 혼용할 수 있다. 보조적인 설명을 위해 확대도, 단면도, 분해도, 사용상태도를 제출할 수 있으며, 동적디자인은 변화전후를 도면에서 각각 표현한다.



◀ 파선으로 제외된 부분디자인



◀ 파선으로 제외된 부분디자인



◀ 분해도

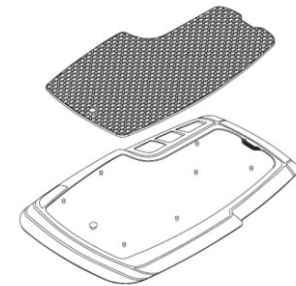


Fig. 1

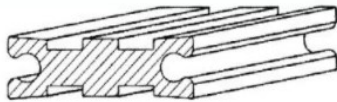
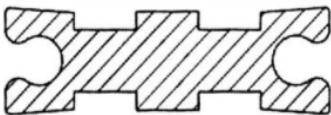


Fig. 2



◀ 단면도

Figuras 5 y 6



◀ 사용상태도

3/11



FIG 1

11/11

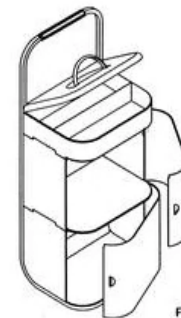


FIG 18

◀ 동적디자인 도면



대 만 특 허 청

대만 디자인도면 체크리스트

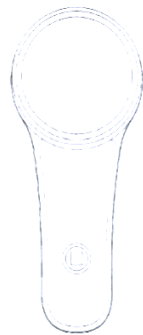
- ✓ 심사주의
- ✓ 도면개수(1디자인당): 미확인
- ✓ 견본제출: 미확인
- ✓ 복수디자인: 불허
- ✓ 부분디자인: 허용
- ✓ 도면포맷(전자출원): 미확인
- ✓ 도면에 대한 설명기재: 필수
- ✓ 6면도 등 필수도면: 요구
- ✓ 흑백/컬러사진: 허용
- ✓ 기술(치수, 설계)도면: 미확인
- ✓ 확대도면: 허용
- ✓ 단면도면: 허용
- ✓ 분해도면: 미확인
- ✓ 사용상태도면: 허용
- ✓ 전개도면: 미확인
- ✓ 동적디자인 도면: 허용
- ✓ 한벌물품디자인 도면: 미확인
- ✓ 결합디자인 도면: 허용
- ✓ 출원후 도면보정: 허용

도면식별항목

중국과 도면제출형식이 유사한 대만은 대표도인 입체도와 전시도(정면), 후시도(배면), 좌우측시도(좌우측면), 부시도(평면), 양시도(저면) 등 사시도와 6면도, 또는 2방향이상의 사시도가 필수적으로 요구된다. 필수도면이외의 도면은 참고도로 제출할 수 있으며, 디자인의 설명에서 물품용도, 보호대상 특징 등이 필요한 기재하여야 하고, 도면에 대한 설명을 반드시 기재하여야 한다.



立體圖(代表圖)



前視圖



左側視圖

三、圖面說明：

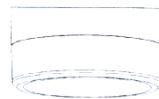
- 1、使用狀態參考圖（一）係用以顯示該面板通電後之狀態。
- 2、使用狀態參考圖（二）係用以顯示該面板通電後之狀態。
- 3、使用狀態參考圖（三）係用以顯示該蓋體相對該本體偏轉後之狀態。



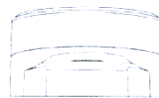
後視圖



右側視圖



俯視圖



仰視圖

도면표현방법

디자인은 사진, 라인드로잉, 컴퓨터그래픽, 3D렌더링으로 표현하는 것이 허용된다.

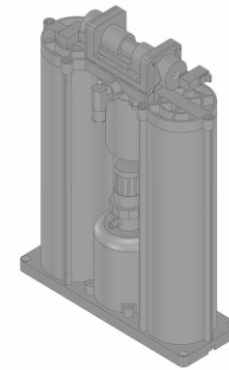


【立體圖1】

◀ 라인드로잉



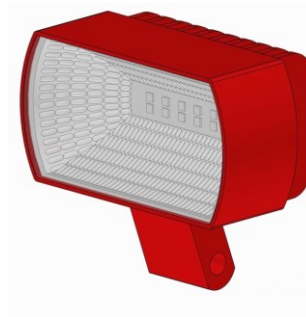
◀ 컴퓨터그래픽



◀ 3D렌더링



◀ 사진



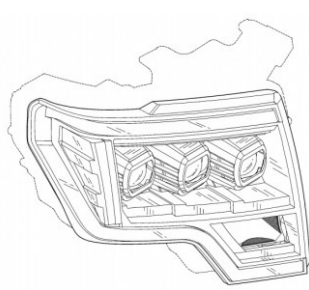
◀ 3D렌더링



◀ 3D렌더링

특수도면/특이디자인

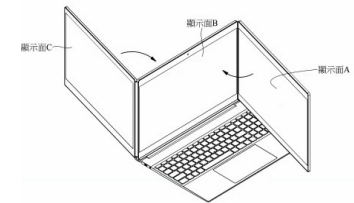
부분디자인은 파선과 채색으로 표현할 수 있으며, 확대도, 단면도, 사용상태도를 제출할 수 있다. 동적디자인은 변화전후를 사용상태참고도로 제출하여 표현하며, 여러 구성품이 있는 경우 구성품 및 결합된 상태를 각각 도면으로 표현한다.



立體圖(代表圖)



局部放大圖(A)



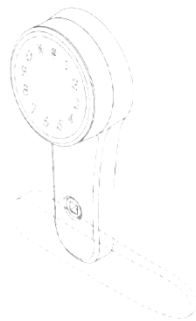
螢幕標示與摺疊參考圖

◀ 파선으로 제외된 부분디자인

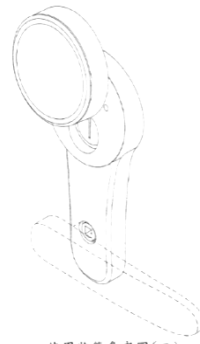
◀ 채색으로 제외된 부분디자인

◀ 부분확대도

◀ 사용상태도



使用狀態參考圖(一)



使用狀態參考圖(三)

◀ 동적디자인 도면



前視圖



瓶子(二)之



瓶子(一)之
立體圖

◀ 구성품이 있는 디자인 도면



베 트 남 특 허 청

베트남 디자인도면 체크리스트

- ✓ 심사주의(방식심사후 출원공개)
- ✓ 도면개수(1디자인당): 제한없음
- ✓ 견본제출: 불허
- ✓ 복수디자인: 허용
- ✓ 부분디자인: 불허
- ✓ 도면포맷(전자출원): 미확인
- ✓ 도면에 대한 설명 기재: 필수
- ✓ 6면도 등 필수도면: 요구
- ✓ 흑백/컬러사진: 허용
- ✓ 기술(치수, 설계)도면: 불허
- ✓ 확대도면: 허용
- ✓ 단면도면: 허용
- ✓ 분해도면:
- ✓ 사용상태도면:
- ✓ 전개도면:
- ✓ 동적디자인 도면:
- ✓ 한벌물품디자인 도면:
- ✓ 결합디자인 도면:
- ✓ 출원후 도면보정: 미확인

도면식별항목

베트남에서는 도면개수제한이 없으며 식별항목은 1.1,1.2,... 또는 Fig1, Fig2,... 등 복수의 제출형식을 허용하고 있다. 도면은 6면도가 필수적으로 요구되며 도면에 대한 설명기재도 반드시 해야 한다. 복수디자인은 허용되며 1.1,2.1,3.1,...식으로 제출한다.

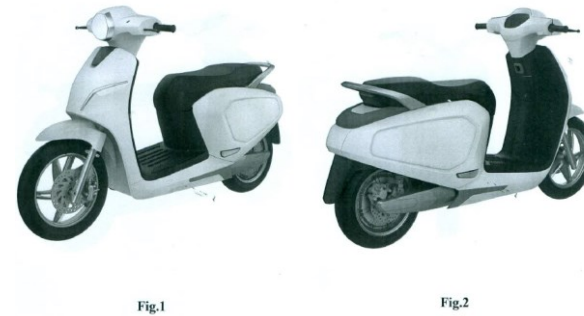
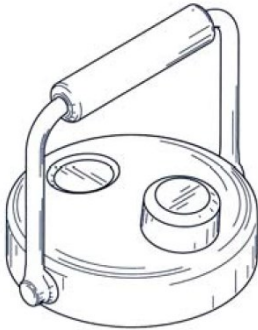


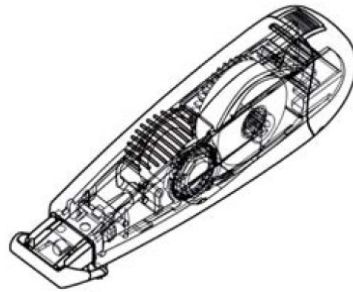
Fig.1: Hình phối cảnh của KDCN nhìn từ phía trước, bên phải
 Fig.2: Hình phối cảnh của KDCN nhìn từ phía sau, bên trái
 Fig.3: Hình chiếu của KDCN nhìn từ phía trước
 Fig.4: Hình chiếu của KDCN nhìn từ phía sau
 Fig.5: Hình chiếu của KDCN nhìn từ bên phải
 Fig.6: Hình chiếu của KDCN nhìn từ bên trái
 Fig.7: Hình chiếu của KDCN nhìn từ trên xuống
 Fig.8: Hình chiếu của KDCN nhìn từ dưới lên

도면표현방법

디자인은 라인드로잉, 사진, 컴퓨터그래픽, 3D렌더링으로 표현하는 것이 허용되며 일부 혼용표현도 가능하다.



◀ 라인드로잉



◀ 라인드로잉



◀ 사진과 라인드로잉의 혼용



◀ 컴퓨터그래픽



◀ 사진



◀ 사진



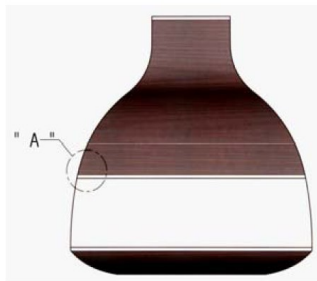
◀ 사진



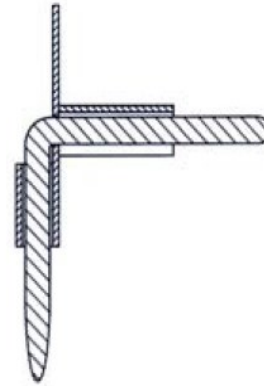
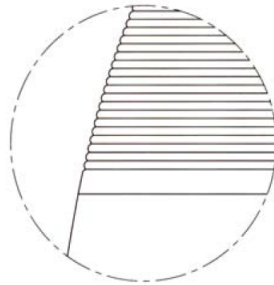
◀ 3D렌더링

특수도면

베트남에서는 부분디자인이 허용되지 않으며 확대도는 특정표시를 하고 제출한다. 그 외에 단면도, 명칭도, 분해도, 사용상태도, 전개도를 디자인의 보충하기 위해 제출할 수 있다.



◀ 부분확대도



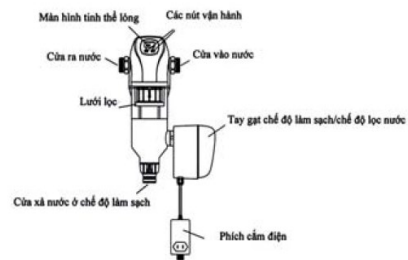
◀ 단면도



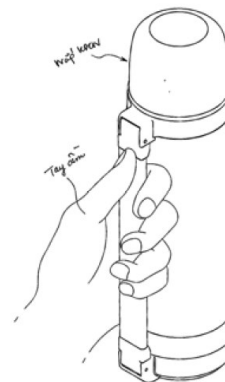
◀ 전개도



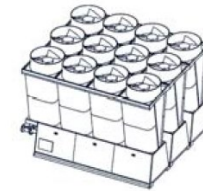
◀ 분해도



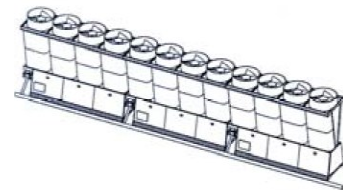
◀ 부분명칭도



◀ 사용상태도

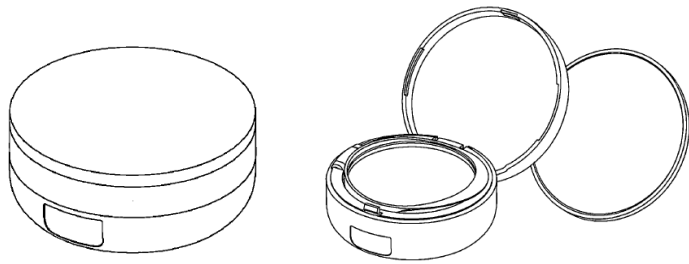


◀ 사용상태도



특이디자인

동적디자인은 변화전후를 도면순서대로 제출하여 특정하며, 한벌물품의 디자인은 전제 완성상태와 각 구성품을 각각의 도면으로 제출한다.



◀ 동적디자인



1.1

1.2



1.3

◀ 동적디자인



◀ 한벌물품의 디자인



싱 가 포 르 특 허 청

싱가포르 디자인도면 체크리스트

- ✓ 무심사주의
 - ✓ 도면개수(1디자인당): 10
 - ✓ 견본제출: 허용(2D)
 - ✓ 복수디자인: 허용(10)
 - ✓ 부분디자인: 허용
 - ✓ 도면포맷(전자출원): JPG
 - ✓ 도면용량: 파일당 100MB
-
- ✓ 도면에 대한 설명기재: 선택
 - ✓ 6면도 등 필수도면: 불요구
 - ✓ 흑백/컬러사진: 허용
 - ✓ 기술(치수,설계)도면: 허용
-
- ✓ 확대도면: 허용
 - ✓ 단면도면: 허용
 - ✓ 분해도면: 미확인
 - ✓ 사용상태도면: 허용
 - ✓ 전개도면: 미확인
-
- ✓ 동적디자인 도면: 허용
 - ✓ 한벌물품디자인 도면: 미확인
 - ✓ 결합디자인 도면: 미확인
 - ✓ 출원후 도면보정: 허용

도면식별항목

싱가포르는 영국의 디자인법을 모델로 제정된 디자인법으로 보호하고 있다. 모든 서류는 영어로 작성되어야 하며 디자인당 10개까지 도면을 제출할 수 있다. 도면은 Figure1,2,3,.. 또는 view의 명칭을 도면에 직접 기재하며 복수디자인은 10개까지 허용된다.

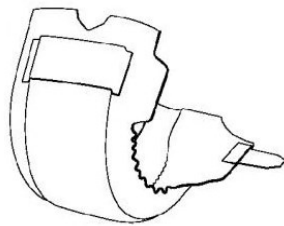
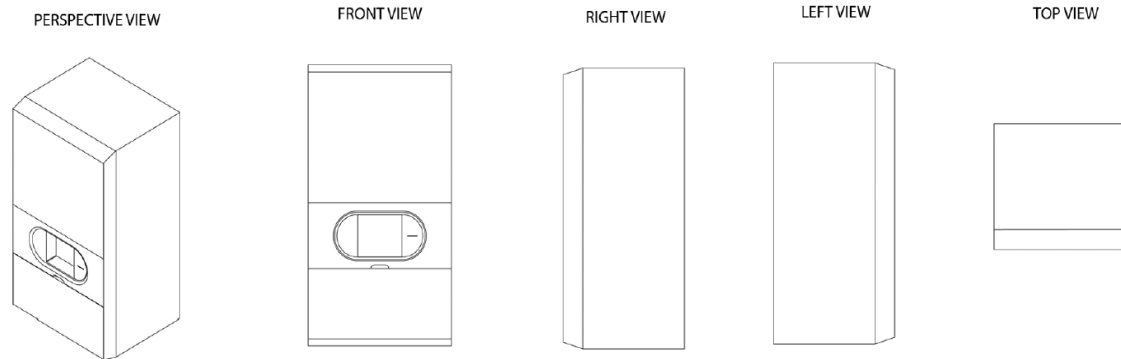


Figure 7: Perspective View as Viewed from Rear

도면표현방법

디자인은 사진, 라인드로잉, 컴퓨터그래픽, 3D렌더링 등으로 표현할 수 있다.

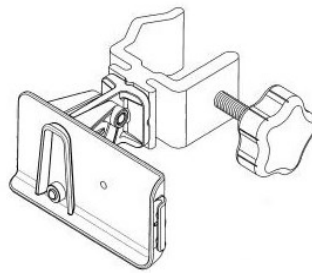


FIG. 1
FRONT PERSPECTIVE VIEW

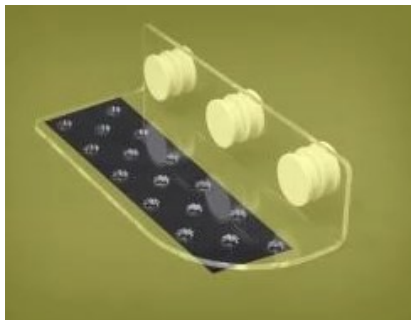
◀ 라인드로잉



◀ 컴퓨터그래픽



◀ 3D렌더링



◀ 사진



SIDE VIEW 2

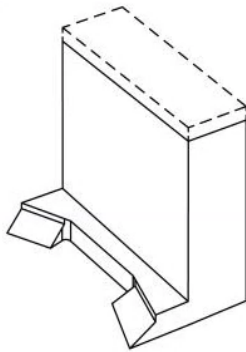
◀ 사진



◀ 3D렌더링

특수도면/특이디자인

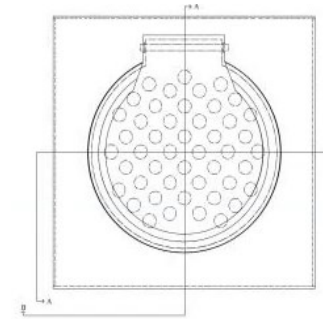
부분디자인은 파선 및 영역표시로 표현할 수 있으며, 디자인을 보조하기 위해 확대도, 단면도, 사용상태도를 제출할 수 있다. 동적디자인은 변화전후의 도면을 제출하면서 도면상단에 변화상태를 기재한다.



◀ 파선으로 제외된 부분디자인



◀ 영역표시로 특정된 부분디자인



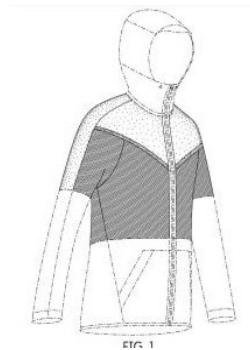
TOP VIEW OF GRATING

◀ 단면도



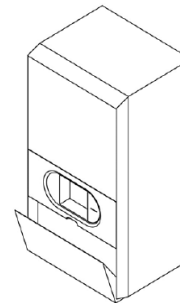
REFERENCE VIEW
IN USAGE

◀ 사용상태도

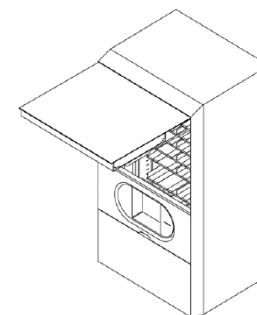


◀ 사용상태도

ISOMETRIC VIEW LOWER DOOR OPEN



ISOMETRIC VIEW SCREEN OPEN



◀ 동적디자인 도면



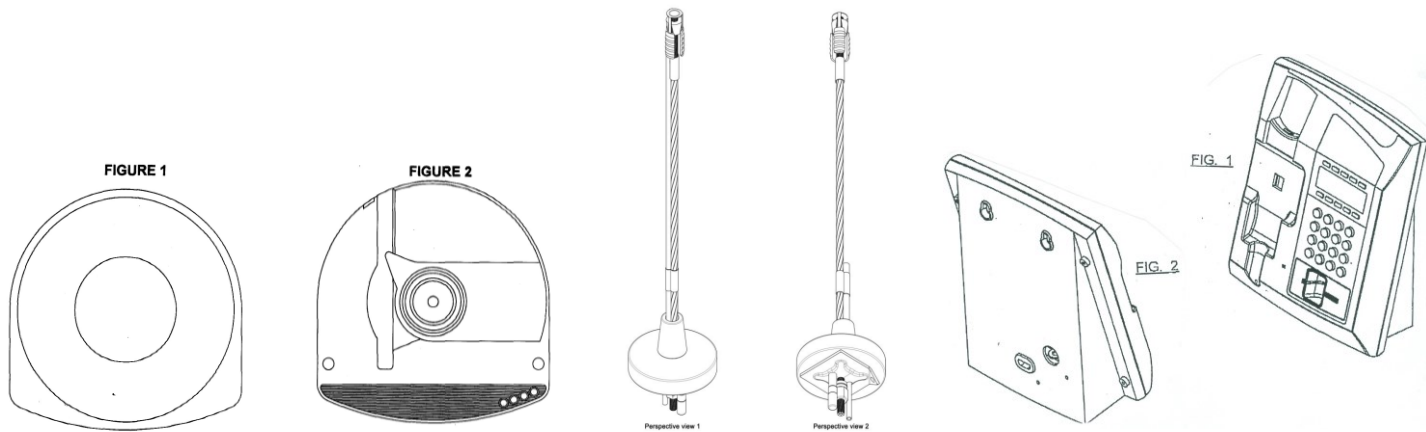
아프리카 지역재산권기구

아프리카 지역재산권기구 디자인도면 체크리스트

- ✓ 무심사주의
 - ✓ 도면개수(1디자인당): 제한 없음
 - ✓ 견본제출: 미확인
 - ✓ 복수디자인: 불허
 - ✓ 부분디자인: 허용
 - ✓ 도면포맷(전자출원): PDF
-
- ✓ 도면에 대한 설명기재: 선택
 - ✓ 6면도 등 필수도면: 불요구
 - ✓ 흑백/컬러사진: 허용
 - ✓ 기술(치수, 설계)도면: 불허
-
- ✓ 확대도면: 허용
 - ✓ 단면도면: 허용
 - ✓ 분해도면: 허용
 - ✓ 사용상태도면: 허용
 - ✓ 전개도면: 미확인
-
- ✓ 동적디자인 도면: 미확인
 - ✓ 한벌물품디자인 도면: 미확인
 - ✓ 결합디자인 도면: 미확인
 - ✓ 출원후 도면보정: 허용

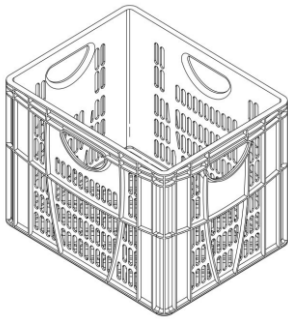
도면식별항목

아프리카 20개국의 협의체관청인 ARIPO에서는 도면의 개수제한없이 FIG.1,2..또는 도면에 직접 VIEW명칭을 기재하여 제출할 수 있다.
단 복수디자인제출은 허용되지 않는다.

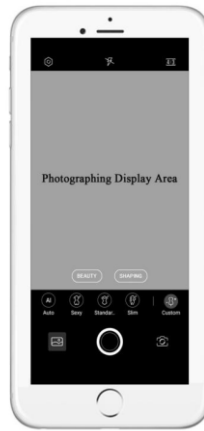


도면표현방법

디자인은 사진, 라인드로잉, 컴퓨터그래픽, 3D렌더링 등으로 표현하여 제출하는 것이 허용된다.



◀ 라인드로잉



◀ 컴퓨터그래픽



◀ 컴퓨터그래픽



◀ 사진



◀ 사진



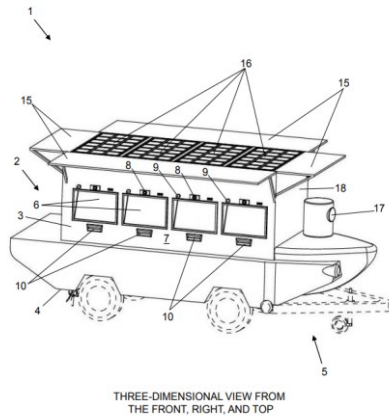
◀ 3D렌더링



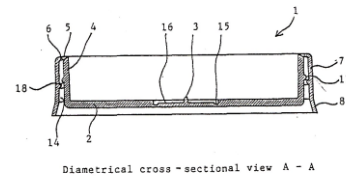
◀ 3D렌더링

특수도면

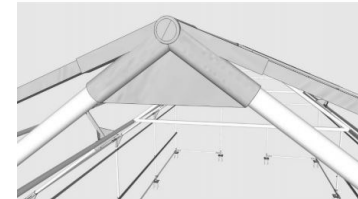
ARIPO에서 부분디자인은 허용되는데 파선과 실선으로 표현한다. 디자인을 보조적으로 표현하기 위해 확대도, 단면도, 분해도 및 사용상태도 등을 제출할 수 있다. 특이한 점은 도면에 숫자를 디자인요소마다 지시한다는 점이다. 동일한 디자인요소인 경우 동일숫자로 나타낸다.



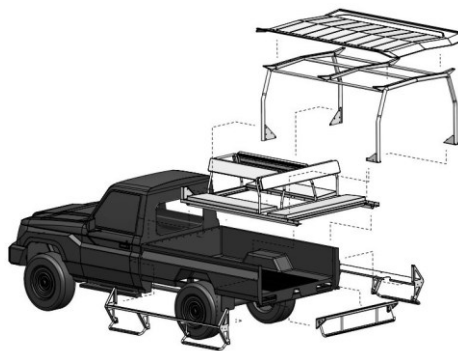
◀ 파선으로 제외된 부분디자인



◀ 단면도



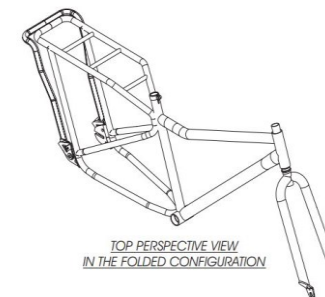
◀ 부분확대도



◀ 분해도



◀ 부분명칭도



◀ 사용상태도



그 리 스 특 허 청

그리스 디자인도면 체크리스트

- ✓ 무심사주의
 - ✓ 도면개수(1디자인당): 20
 - ✓ 견본제출: 허용(2D,3D)
 - ✓ 복수디자인: 허용(50)
 - ✓ 부분디자인: 허용
 - ✓ 도면포맷(전자출원): JPG
 - ✓ 도면용량: 도면당 2MB
-
- ✓ 도면에 대한 설명기재: 선택
 - ✓ 6면도 등 필수도면: 불요구
 - ✓ 흑백/컬러사진: 허용
 - ✓ 기술(치수,설계)도면: 불허
-
- ✓ 확대도면: 허용
 - ✓ 단면도면: 허용
 - ✓ 분해도면: 미확인
 - ✓ 사용상태도면: 허용
 - ✓ 전개도면: 미확인
-
- ✓ 동적디자인 도면: 미확인
 - ✓ 한벌물품디자인 도면: 허용
 - ✓ 결합디자인 도면: 허용
 - ✓ 출원후 도면보정: 허용

도면식별항목

그리스에서는 도면을 디자인당 20개까지 제출할 수 있으며, 식별항목은 1.1,1.2,1.3,...식으로 제출한다. 복수디자인은 50개까지 허용되며 2,1,3,1,4.1,..또는 1,2,3,..으로 구분하여 제출할 수 있다.



1.1



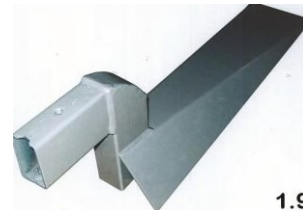
1.2



1.4



1.5



1.9



2.1



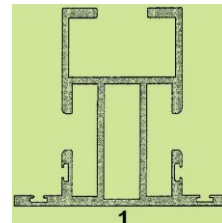
3.1



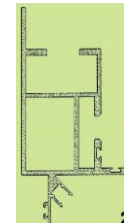
5.1



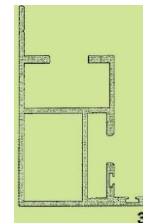
6.1



1



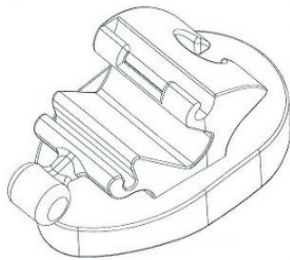
2



3

도면표현방법

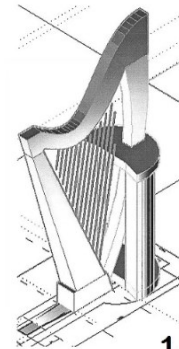
디자인은 사진, 핸드드로잉, 라인드로잉, 컴퓨터그래픽, 3D렌더링 등으로 표현할 수 있다.



◀ 라인드로잉



◀ 핸드드로잉



1.3

◀ 컴퓨터그래픽



◀ 3D렌더링



◀ 사진



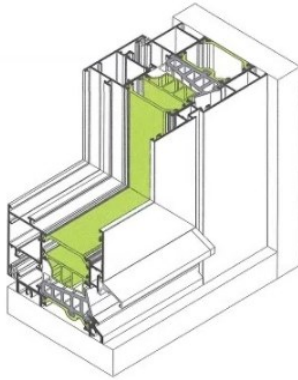
◀ 사진



◀ 3D렌더링

특수도면/특이디자인

부분디자인제출이 허용되며 파선, 채색, 영역표시로 특정할 수 있다. 디자인을 추가적으로 표현하기 위해 확대도, 단면도, 사용상태도를 제출할 수 있으며, 여러 구성품이 있거나 한벌물품디자인의 구성품 전체를 1개 도면에 표현하기도 한다.



◀ 채색으로 특정된 부분디자인



◀ 영역으로 특정된 부분디자인



◀ 부분확대도



◀ 사용상태도



◀ 한벌물품디자인 도면



Israel Patent Office
רשות הפטנטים

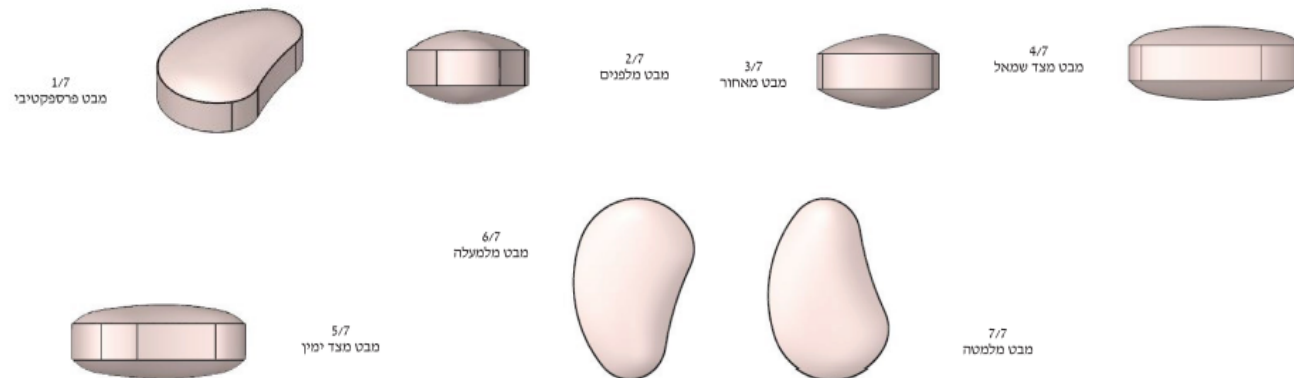
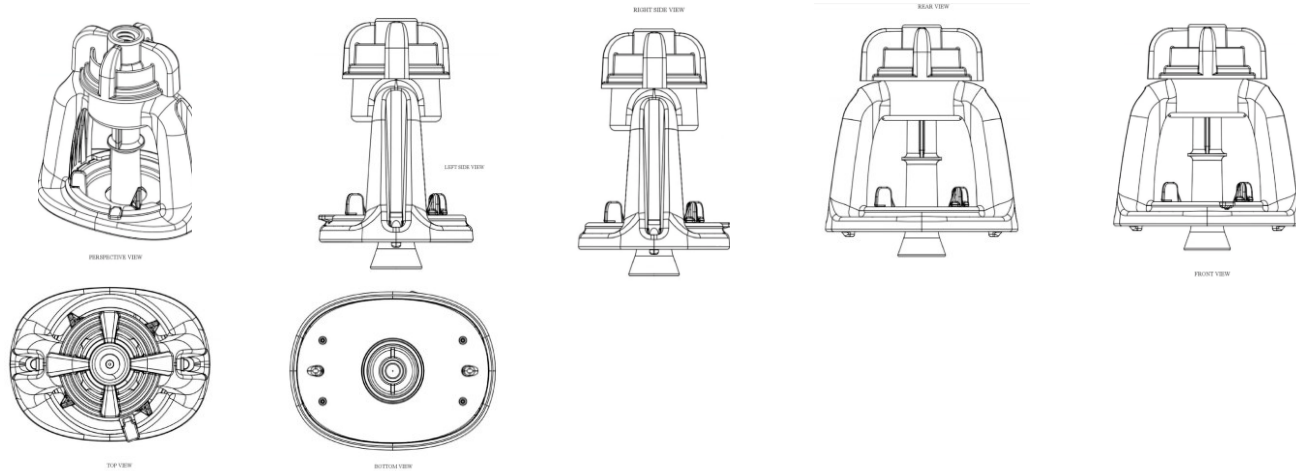
이 스 라 엘 특 허 청

이스라엘 디자인도면 체크리스트

- ✓ 심사주의
- ✓ 도면개수(1디자인당): 제한 없음
- ✓ 견본제출: 미확인
- ✓ 복수디자인: 불허
- ✓ 부분디자인: 허용
- ✓ 도면포맷(전자출원): 미확인
- ✓ 도면에 대한 설명기재: 불요구
- ✓ 6면도 등 필수도면: 불요구
- ✓ 흑백/컬러사진: 허용
- ✓ 기술(치수, 설계)도면: 미확인
- ✓ 확대도면: 허용
- ✓ 단면도면: 허용
- ✓ 분해도면: 허용
- ✓ 사용상태도면: 허용
- ✓ 전개도면: 미확인
- ✓ 동적디자인 도면: 허용
- ✓ 한벌물품디자인 도면: 미확인
- ✓ 결합디자인 도면: 허용
- ✓ 출원후 도면보정: 허용

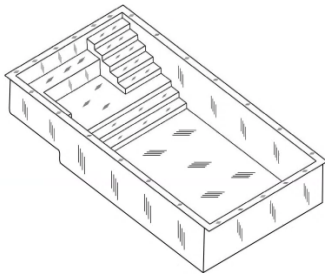
도면식별항목

이스라엘은 개수제한없이 도면을 제출할 수 있고, 식별항목은 1/7, 2/7, ... 등으로 도면순서를 기재하거나 _view 명칭을 도면하단에 직접 기재한다. 복수디자인 제출은 허용되지 않는다.



도면표현방법

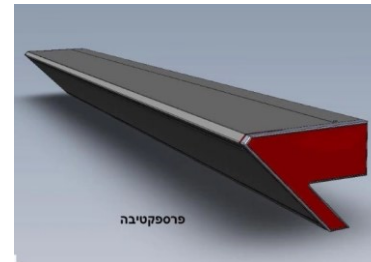
디자인은 사진, 라인드로잉, 컴퓨터그래픽, 3D렌더링 등으로 표현할 수 있다.



◀ 라인드로잉



◀ 컴퓨터그래픽



◀ 3D 렌더링



◀ 사진



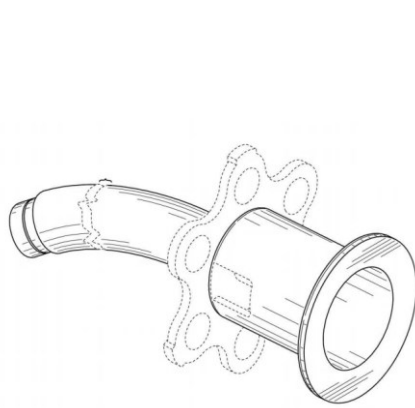
◀ 사진



◀ 3D 렌더링

특수도면/특이디자인

부분디자인은 파선과 실선으로 표현할 수 있으며, 디자인을 설명하기 위해 확대도, 단면도, 분해도, 사용상태도를 제출할 수 있다. 동적디자인은 변화전후를 각각 도면으로 표현하고 도면에 사용상태를 기재할 수 있다.



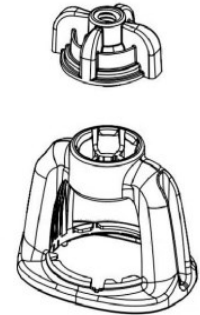
▶ 파선으로 제외된 부분디자인



▶ 파선으로 제외된 부분디자인



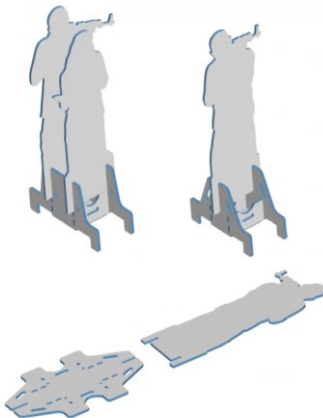
▶ 부분확대도



EXPLODED VIEW



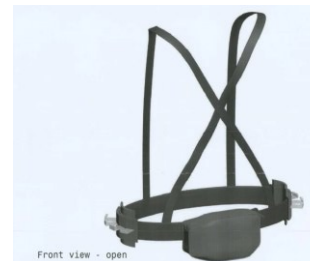
▶ 분해도



▶ 사용상태도



Front view - closed



Front view - open

▶ 동적디자인 도면

한 국 디자인도면 체크리스트

- ✓ 심사주의, 일부심사 공존
 - ✓ 도면개수(1디자인당): 제한 없음
 - ✓ 견본제출: 사유인정시 허용(사진추가제출)
 - ✓ 복수디자인: 동일 분류내 허용(100개)
 - ✓ 부분디자인: 허용
 - ✓ 도면포맷(전자출원): JPG,TIFF,3DS,DWG,IGES,3DM,MPEG,WMV,SWF
 - ✓ 도면용량: 디자인당 1GB, 동영상 200MB
-
- ✓ 도면에 대한 설명기재: 필수
 - ✓ 6면도 등 필수도면: 불요구
 - ✓ 흑백/컬러사진: 허용
 - ✓ 기술(치수,설계)도면: 허용(참고도면)
-
- ✓ 확대도면: 허용
 - ✓ 단면도면: 허용
 - ✓ 분해도면: 허용
 - ✓ 사용상태도면: 허용
 - ✓ 전개도면: 허용
-
- ✓ 동적디자인 도면: 허용
 - ✓ 한벌물품디자인 도면: 허용
 - ✓ 결합디자인 도면: 허용
 - ✓ 출원후 도면보정: 허용

도면에 대한 설명

디자인의 설명에서는 재질, 디자인의 용도 및 특징에 대한 기재를 포함하여 도면에 대한 설명 및 보호범위 성격 등 광범위하게 기재될 수 있다. 제출 도면에 대해서는 도시방향, 명칭, 선표현방법 등이 기재될 수 있고, 기타 부분디자인에 대한 설명, 동적디자인의 취지 등이 기재된다.

【디자인의 설명】

1. 재질은 금속 또는 합성 수지임.
2. 이 디자인 물품은 드립 커피 추출 장치에서 커피를 추출하는 헤드 용도로 사용됨.
3. 도면 1.1은 디자인의 전체적인 형태를 위에서 바라보고 표현하는 도면, 도면 1.2는 이 디자인의 전체적인 형태를 아래에서 바라보고 표현하는 도면, 도면 1.3은 이 디자인의 정면을 표현하는 도면, 도면 1.4는 이 디자인의 배면을 표현하는 도면, 도면 1.5는 이 디자인의 좌측면을 표현하는 도면, 도면 1.6은 이 디자인의 우측면을 표현하는 도면, 도면 1.7은 이 디자인의 평면을 표현하는 도면, 도면 1.8은 이 디자인의 저면을 표현하는 도면임.
4. 참고도면 1.1은 이 디자인 물품의 사용 상태를 나타내는 도면임.
5. 이 디자인은 부분디자인으로써 실선으로 표현된 부분이 디자인 등록을 받고자 하는 부분임.

【디자인의 설명】

1. 재질은 합성수지, 유리 및 금속임.
2. 본 디자인은 사용자가 화면을 위쪽으로 스크롤함에 따라 검색창이 상단으로 이동하면서 검색창과 연동하여 좌측의 로고 부분이 상단에서 하단으로 이동하며, 검색창이 최상단에 위치하면 검색창의 좌측에 로고가 위치하는 사용자 인터페이스를 나타내는 동적화상디자인임.
3. 점선으로 표시된 부분은 디자인으로 등록받고자 하는 부분이 아니며, 화면이 나타나는 정면도 외의 도면은 생략함.
4. 도면 1.1은 변화 전 상태의 도면이고 도면 1.2 내지 도면 1.5는 변화 과정을 보이는 도면이며, 도면 1.1 내지 도면 1.5는 각 변화 전 후 상태에서의 정면 부분을 표현한 것임.
5. 참고도면 1.1 내지 참고도면 1.5는 본 디자인의 사용상태를 예시적으로 나타낸 사용상태도임.

도면식별항목

평면디자인을 제출하는 경우에는 도면 1.1, 1.2 순으로 표면 또는 이면을 도시하고 나머지 도면제출은 생략할 수 있다. 화상디자인의 경우 물품의 전체 형상을 생략하고 화상디자인이 주로 표현된 정면을 기준으로 제출한다.

【도면 1.1】



◀ 종이모형 표면도

【도면 1.2】



◀ 종이모형 이면도



◀ 스티커 표면도

【도면 1.1】



◀ 교구재 표면도

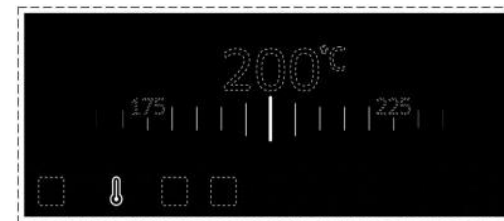
【도면 1.1】



◀ 직물지 표면도



◀ 휘장 표면도

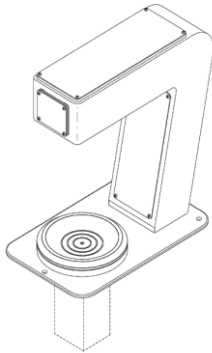


◀ 정면이 표현된 화상디자인도면

도면식별항목(입체)

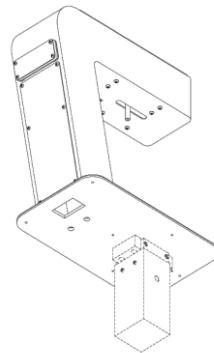
입체형상을 가진 디자인은 도면1.1,1.2,1.3...순으로 도시방향에 따라 제출한다. 제출 도면의 수에는 제한이 없고 필수도면이 요구되지 않지만 일반적으로 전체 형상이 표현되도록 사시도 및 6면도가 권장된다. 복수디자인은 일련번호(M001, M002..)로 디자인을 구분하여 같은 류에 대해서 100개까지 제출할 수 있다.

도면 1.1



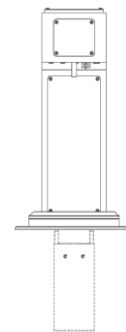
◀ 전방사시도

도면 1.2



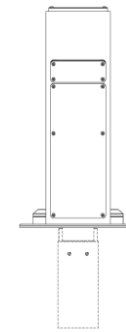
◀ 후방사시도

도면 1.3



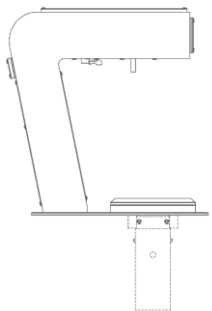
◀ 정면도

도면 1.4



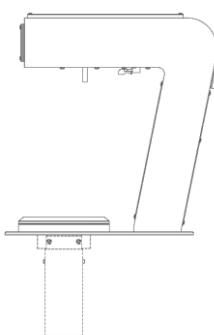
◀ 배면도

도면 1.5



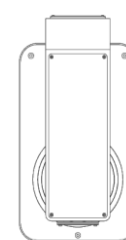
◀ 좌측면도

도면 1.6



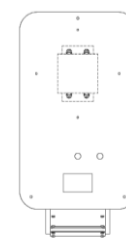
◀ 우측면도

도면 1.7



◀ 평면도

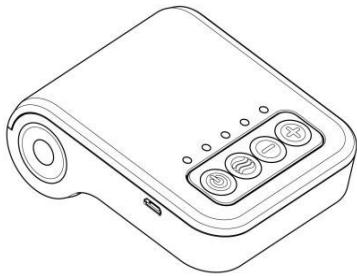
도면 1.8



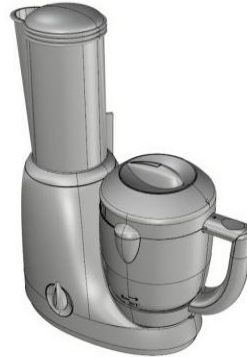
◀ 저면도

도면표현방법

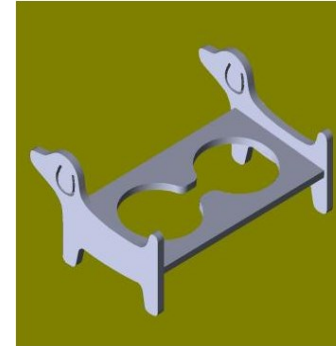
도면표현은 라인드로잉, 사진, 컴퓨터그래픽, 3D렌더링, 3D모델링파일 등으로 제출할 수 있다. 2이상의 혼용제출이 가능하나 각 도면간에 일체성있는 표현이 요구된다.



◀ 라인드로잉



◀ 3D렌더링



◀ 3D모델링파일



◀ 사진



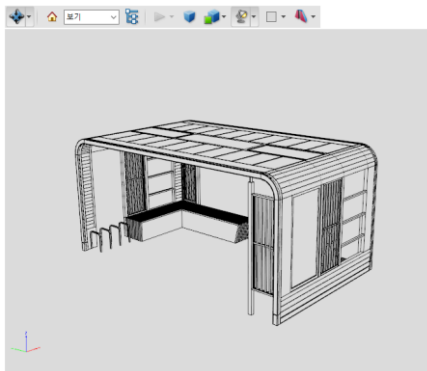
◀ 3D렌더링



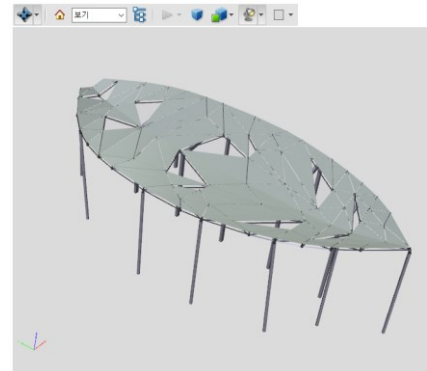
◀ 컴퓨터그래픽

3D모델링, 동영상파일도면

한국은 전세계에서 3D모델링파일과 동영상제출을 시행하고 있다. 주로 입체디자인에 대해서 CAD나 Rhino 등 3D모델링프로그램으로 제작한 3D 모델링파일인 dwg,dwf,iges,3ds,3dm포맷으로 제출할 수 있다. 동영상파일은 animated gif, swf, avi, mpeg, wmv포맷을 참고도로 제출할 수 있으며 주로 동적화상디자인에서 애니메이션을 보여주기 위해 사용된다.



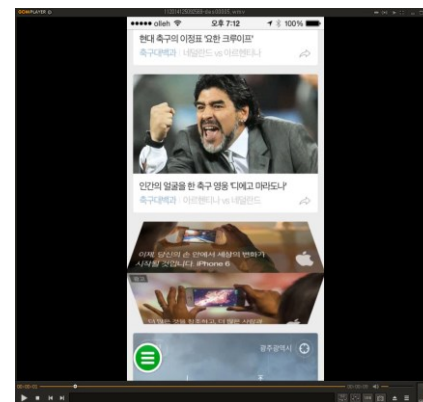
◀ 3D모델링파일(와이어프레임)



◀ 3D모델링파일(셰이딩)



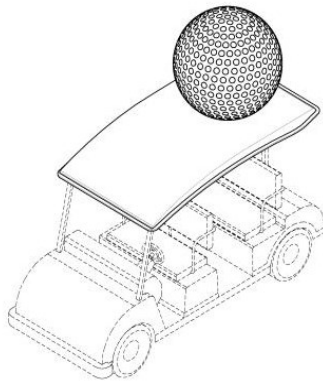
◀ 동영상파일(화상디자인)



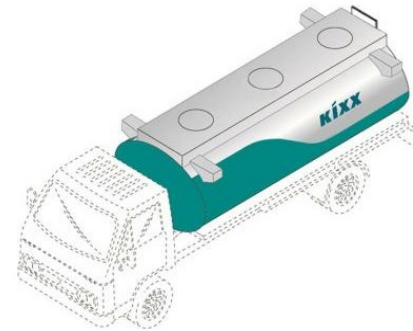
◀ 동영상파일(화상디자인)

부분디자인

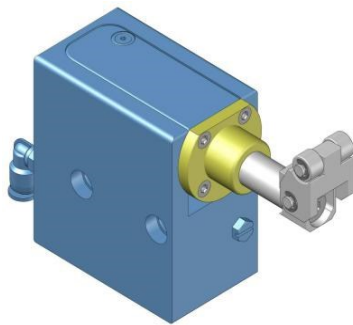
한국에서 부분디자인은 실선과 파선, 채색, 명도차이 등의 방법으로 보호범위와 비보호범위를 표현할 수 있다. 특히 보호범위가 기타 부분간에 명확한 구분이 되도록 도시할 것이 요구된다.



◀ 파선으로 제외된 부분디자인



◀ 파선으로 제외된 부분디자인



◀ 채색으로 제외된 부분디자인

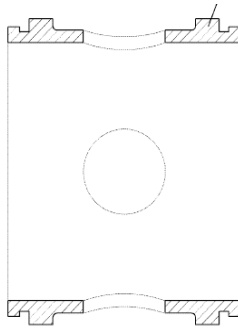


◀ 채색으로 제외된 부분디자인

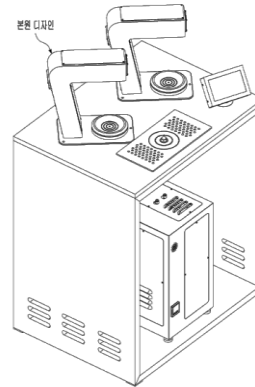
특수도면

디자인을 표현하기 위해 필요한 경우 단면도, 부분확대도, 분해사시도, 전개도를 본 도면으로 제출할 수 있다. 그 외에 디자인의 이해를 돕기 위해 조립도, 명칭도, 부품구성도 등을 제출할 수 있고, 작동, 사용방법, 색상, 실시사진, 변형상태를 표현한 사용상태도가 광범위하게 인정되며 참고도면으로 제출할 수 있다

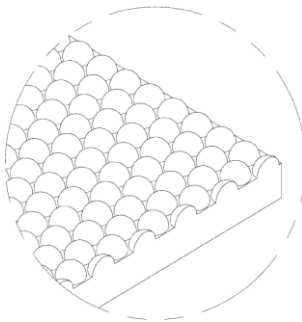
[참고도면 1.11]



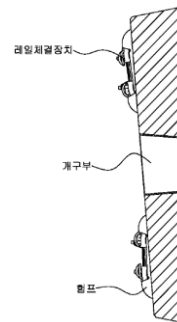
◀ 단면도



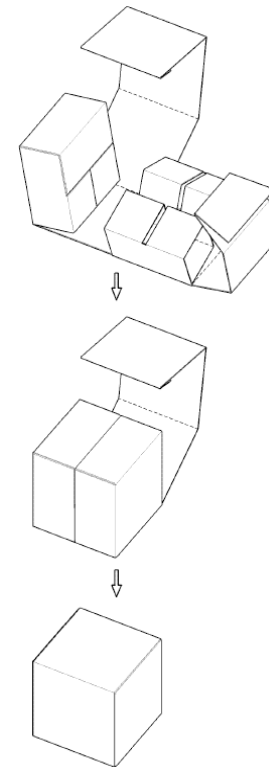
◀ 사용상태도



◀ 부분확대도



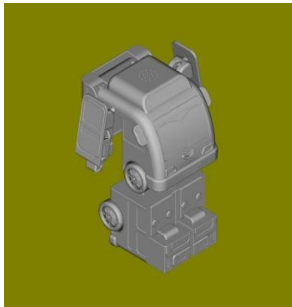
◀ 부분명칭단면도



◀ 조립도

특수디자인

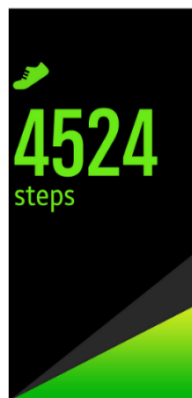
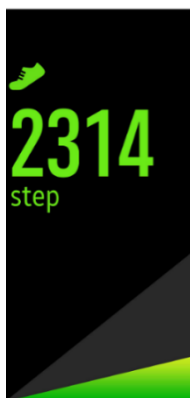
동적디자인은 형태가 변화하는 변화전후를 도면A,B,C... 순서대로 표현하여 제출하며 공통되는 형상은 생략할 수 있으며, 동적화상디자인은 일련의 변화과정을 정면을 기준으로 도면 A,B,C.. 또는 도면1,1,1,2..순으로 제출할 수 있다. 한벌물품의 디자인은 전체 완성된 모습과 각 물품을 도면 A,B,C로 각각 표현하며, 구성물이 있는 디자인의 경우 결합된 형태와 각 구성물을 도면A,B,C..로 제출한다.



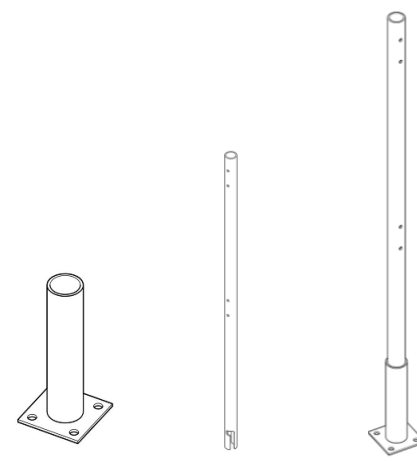
◀ 동적디자인 도면



◀ 한벌물품의 디자인



◀ 동적화상디자인 도면



◀ 결합디자인의 도면

한국 디자인공보검색

<http://kdtj.kipris.or.kr/kdtj/searchLogina.do?method=loginDG>



특허정보넷 **키프리스** 지식재산권 검색 투데이 키프리스 키프리스 소개

특허심용사전 디자인 상표 실권 KIPRIS 해외특허 해외상표 해외디자인 인터넷기술공저 아이디어공모전 문장검색

동영상사전 유사검색 내국특허 한국-해외 **대한민국** **Q** **검색** **한국-해외**

검색테스트

[00] 표시되어 있는 항목은 검색정보 입력도움배를 클릭하면 자세한 설명을 볼 수 있으며 각 항목에 대한 값을 쉽게 입력할 수 있습니다.

유형 ☒ 관련디자인(구 유사디자인) ☒ 무분디자인 ☒ 기타(관련 및 무분 디자인)

발명상태 ☒ 전체 ☒ 공개 ☒ 공고 ☒ 취하 ☒ 소멸 ☒ 포기 ☒ 무효 ☒ 거절 ☒ 등록

종류명상 (IT) **and** **v**

자유검색 (연관) **and** **v**

분류명상 **한국분류 (IC)** **and** **v** **국제분류 (FC)** **and** **v**

번호명상 **출원번호 (A0)** **and** **v** **공개번호 (O0)** **and** **v** **일/차**

번호명상 **등록번호 (P0)** **and** **v** **공고번호 (P0)** **and** **v**

번호명상 **국제등록번호 (N0)** **and** **v**

일/차명상 **출원일자 (A0)** **and** **v** **공개일자 (O0)** **and** **v** **일/차**

일/차명상 **등록일자 (P0)** **and** **v** **공고일자 (P0)** **and** **v**

우선권명상 **우선권주장번호 (P00)** **and** **v** **우선권주장일자 (P00)** **and** **v**

이름/번호/주소 **출원인 (A0)** **and** **v** **출원인 (A0)** **and** **v**

이름/번호/주소 **등록인 (P0)** **and** **v** **등록인 (P0)** **and** **v**

초기화 **검색정보입력도움배** **검색결과**

등록검색 **스마트검색하기** **자동스크롤 보기** **자동스크롤**

등록검색 **스마트검색** **항목별 검색을 위해 이코드를 클릭해주세요.** **자동스크롤 보기**

특허심용사전 **디자인** **상표** **실권** **KIPRIS** **해외특허** **해외상표** **해외디자인** **인터넷기술공저** **아이디어공모전** **문장검색**

디자인 **유형** **발명상태** **종류명상** **번호명상** **일/차명상** **우선권명상** **이름/번호/주소**

[1] 자동차용 타이어(Tire for automobile) **공보**

한국분류: G291191 **국제분류:** 12-15 **출원일자:** 2017.08.15 **등록일자:** 2019.01.31 **공개일자:** 2018.02.16 **상권일자:** 2018.02.16

출원인: 스미토모 고무 고교 가부사키 **상권일자:** MISHIMA M. c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. **Waindha**

[2] 물류용 카트 **공보**

한국분류: G250 G254 **국제분류:** 12-02 **출원일자:** 2019.11.01 **등록일자:** 2020.06.12 **공개일자:** **상권일자:** **상권일자:** **상권일자:**

출원인: 주식회사 삼보 **상권일자:** **상권일자:** **상권일자:** **상권일자:**

[3] 물류용 카트 **공보**

한국분류: G250 G254 **국제분류:** 12-02 **출원일자:** 2019.11.01 **등록일자:** 2020.06.12 **공개일자:** **상권일자:** **상권일자:** **상권일자:**

출원인: 주식회사 삼보 **상권일자:** **상권일자:** **상권일자:** **상권일자:**

[4] 자동차용 마드기드 **공보**

한국분류: G22991 **국제분류:** 12-16 **출원일자:** 2019.10.09 **등록일자:** 2020.06.12 **공개일자:** **상권일자:** **상권일자:** **상권일자:**

출원인: **상권일자:** **상권일자:** **상권일자:** **상권일자:**

[5] 경계식 운반용 클램프 **공보**

USPTO PATENT FULL-TEXT AND IMAGE DATABASE

[Home](#)
[Quick](#)
[Advanced](#)
[Pat. Num.](#)
[Help](#)
[View Count](#)

Data current through March 16, 2021.

Query [\[Help\]](#)

Term 1: in Field 1: (AND)

Term 2: in Field 2: (OR)

Select years [\[Help\]](#)

(1970 to present fulltext)

Patents from 1790 through 1975 are searchable only by Issue Date, Patent Number, and Current US Classification.
 When searching for specific numbers in the Patent Number field, utility patent numbers are entered as one to eight numbers in length, excluding commas (which are optional, as are leading zeros).

[illegible][illegible]

일본 디자인공보검색

<https://www.j-platpat.inpit.go.jp/d0000>



특허정보 플랫폼

03-3588-2751

helodesk@j-platpat.inpit.go.jp

English

サイトマップ

ヘルプ一覧

ヘルプデスク

独立行政法人

工業所有権情報・研修館

特許・実用新案

意匠

商標

審判

ホーム > 意匠番号照会

意匠番号照会

ヘルプ

文献番号から国内公報、公知資料、外国公報を照会できます。

入力種別

☒ 番号入力 入力した番号単位で検索します。番号を複数入力する場合は、それぞれをスペースで区切り入力してください。

☐ 番号範囲入力 指定した番号の範囲で検索します。

番号種別

登録番号

番号

例) 123456X

公知資料番号

例) HJ2700123X HJ2700123X00

出願番号

例) 2018-00012X 2018-12X H30-00012X

国際登録番号+意匠番号

例) DM/123456A-100

☐ 関連一括照会 ☐ 類似一括照会

検索

クリア

検索結果一覧

ヘルプ

国内公報 (4件)

公知資料 (1件)

外国公報 (1件)

検索一覧オプション

開く

出願年別: 全て | 2019年(6件) | 2018年(6件) | 2017年(6件) | 2016年(7件) | 2015年(2件) | 2014年(6件) | 2013年(4件) | 2012年(3件) | 2011年(3件) | 他(13件)

分類別: 全て | B4.12(49件)

一覧表示の表示形式: ☒ 代表図と発明書要約 ☐ 代表図と書要約 ☐ 全文

次表示の表示形式: ☒ テキスト表示 ☐ PDF表示

複数PDFダウンロード

一括の表示(シート単位): 登録番号

登録番号

1

意匠登録1641324

ボータ

株式会社VILIX

B4.12

図説参照

図説ダウンロード

URL

2

意匠登録1640981

ボータ

株式会社VILIX

B4.12

図説参照

図説ダウンロード

URL

3

意匠登録1640952

B&I bag

株式会社小形工業

B4.12

図説参照

図説ダウンロード

URL

4

意匠登録1642732

ウェアケース

株式会社小形工業

B4.12

図説参照

図説ダウンロード

URL

5

意匠登録1641327

肩掛けベルト

株式会社小形工業

B4.12

図説参照

図説ダウンロード

URL

6

意匠登録1642062

携帯情報端末用ケース

B4.12

図説参照

図説ダウンロード

URL

7

意匠登録1639898

ウェアケース

B4.12

図説参照

図説ダウンロード

URL

8

意匠登録1639238

ハンディバッグ

B4.12

図説参照

図説ダウンロード

URL

9

意匠登録1640355

ウェアケース

B4.12

図説参照

図説ダウンロード

URL

10

意匠登録16416727

ウェアケース

B4.12

図説参照

図説ダウンロード

URL

중국 디자인공보검색

<http://epub.cnipa.gov.cn/gjcx.jsp>



中国专利公布公告

[首页](#)
[高级查询](#)
[IPC分类查询](#)
[LOC分类查询](#)
[事务数据查询](#)
[数据说明](#)

专利类型	☐ 发明公布 ☐ 发明授权 ☐ 实用新型 ☐ 外观设计 使用过滤		
排序方式	公布公告日 ▼ 申请日 ▼		
公布公告	公布 (公告) 号		
	公布 (公告) 日	至	
	专利文献出版日	至	
申请信息	申请号		
	申请日	至	
	申请 (专利权) 人	发明 (设计) 人	
	地址		
分类	分类号		
文本	名称		
	摘要/简要说明		
专利代理	专利代理机构	代理人	
优先权、分案、生物保藏	优先权	本国优先权	
	分案原申请	生物保藏	
PCT	PCT进入国家阶段日		
	PCT申请数据		
	PCT公布数据		

[清除](#)
[查询](#)

中国专利公布公告

[首页](#)
[高级查询](#)
[IPC分类查询](#)
[LOC分类查询](#)
[事务数据查询](#)
[数据说明](#)

公布公告查询

[Q](#)

☐ 发明公布
 ☐ 发明授权
 ☐ 实用新型
 ☐ 外观设计
 [使用过滤](#)

类型选择

[公布模式](#)
[列表模式](#)
[树图模式](#)

[每页显示3条记录](#)

≫ 外观设计
 ≫ 外观设计更正

排序方式
 查询结果超过10000条不排序

[外观设计] 药品包装盒 (得舒适洗液)

授权公告号: CN302474717S 授权公告日: 2013.06.19

申请号: 201330055693 申请日: 2013.01.09

专利权人: 云南宏福药业有限公司 设计人: 潘光敏

地址: 650051 云南省昆明市盘龙区青年路297号新青年商住楼

分类号: 09-03 全部

简要说明: 1. 本外观设计产品的名称: 药品包装盒 (得舒适洗液)。2. 本外观设计产品的用途: 用于药品的包装。3. 本外观设计的设计要点: 主视图。4. 最能表明设计要点的图片或照片: 主视图。

[【外观设计专利】](#) [事务数据](#)

[外观设计] 酒瓶 (福禄寿)

授权公告号: CN302474372S 授权公告日: 2013.06.19

申请号: 2013300023442 申请日: 2013.01.06

专利权人: 宜宾新宇酒业有限公司 设计人: 孟晓、蔡其金

地址: 644239 四川省宜宾市江安县四面山镇南井街村

分类号: 09-01 全部

简要说明: 1. 本外观设计产品的名称: 酒瓶 (福禄寿)。2. 本外观设计产品的用途: 白酒包装。3. 本外观设计的设计要点: 酒瓶整体形状、图案的结合。4. 最能表明设计要点的图片或照片: 立体图。5. 视图无设计要点, 省略视图。

[【外观设计专利】](#) [事务数据](#)

[外观设计] 包装盒 (合家欢杂粮世家)

授权公告号: CN302474664S 授权公告日: 2013.06.19

申请号: 201230643704 申请日: 2012.12.21

专利权人: 乌鲁木齐市集美子贸易有限公司 设计人: 耿伟利

地址: 830017 新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市水磨沟区水磨沟村开利巷27号

分类号: 09-03 全部

EU 디자인공보검색

<https://www.tmdn.org/tmdsview-web/welcome#/dsview>



DESIGNview

한국어 (ko)

로그인

고급 검색 옵션 열기

검색

*

지역

관정품

지역 선택

▶ 전역 요소

구동 요소 입력

▶ 디자인 번호

디자인 번호 입력

▶ 용량번호

용량번호를 입력하세요.

▶ 디자인 상태

디자인 상태 선택

▶ 관리자 설정

소유자 이름 입력

▶ 이전 관리자 설정

소유자 이름 입력

▶ 창작자 설정

디자이너 이름 입력

[illegible]

헤이그 국제출원 디자인공보검색

<https://www.wipo.int/haguebulletin/?locale=en>




WIPO
WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

[Home](#)
[IP Services](#)
[Hague System](#)
[International Designs Bulletin](#)


WIPO | HAGUE

International Designs Bulletin

The Bulletin is the official publication of the Hague System. It contains data regarding new international registrations, renewals, and modifications affecting existing international registrations. The search feature below covers entries published in the Bulletin after 2012. For older records, please refer to the Bulletin archives.

Publication
Year
Publication No. - Publication date

Recording Type

Query

AND

AND

AND

AND

AND

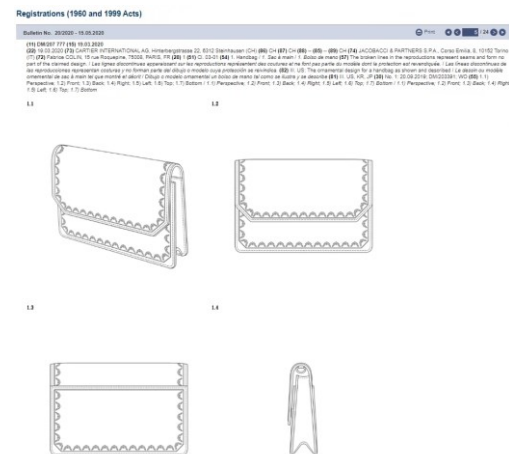
AND

Shortcuts

- [Help](#)
- [Bulletin archives 2004-2011](#)
- [Download XML Bulletin](#)
- [Notes on Bulletin information](#)
- [Country Codes \(ST.3\)](#)
- [INID Codes \(ST.80\)](#)
- [Locarno classification](#)

Registrations (1960 and 1999 Acts)

1 - 15 / 24



독일 디자인공보검색

<https://register.dpma.de/DPMAreger/gsm/einsteiger>



German Patent and Trade Mark Office

Patents and utility models Trade marks **Designs** Indications of geographical origin Service DPMa.kurier

► Beginner Expert Monitoring Designblatt (Designs Gazette) PIZ support

Designs

Beginner's search

For more information please see the [FAQ](#) pages.

Information on classification with list of products: [Design classification](#)

Enter search query

Data file: ☒ German national designs ☒ Community designs ?

Register number / File number / Design number: ?

Date of registration: ?

Description / Product(s): ?

Owner: ?

Class of goods: or or ?

Skip non active designs: ☐ ?

Skip designs with deferred publication of representation: ☐ ?

Result

Search request: (ti="chair" or erz="chair")

Result list: 17 result/s Download result list ([CSV](#), [XLS](#))

[Show result list configuration](#)

Page 1 of 1 Display 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 1045 1046 1047 1048 1049 1050 1051 1052 1053 1054 1055 1056 1057 1058 1059 1060 1061 1062 1063 1064 1065 1066 1067 1068 1069 1070 1071 1072 1073 1074 1075 1076 1077 1078 1079 1080 1081 1082 1083 1084 1085 1086 1087 1088 1089 1090 1091 1092 1093 1094 1095 1096 1097 1098 1099 1100 1101 1102 1103 1104 1105 1106 1107 1108 1109 1110 1111 1112 1113 1114 1115 1116 1117 1118 1119 1120 1121 1122 1123 1124 1125 1126 1127 1128 1129 1130 1131 1132 1133 1134 1135 1136 1137 1138 1139 1140 1141 1142 1143 1144 1145 1146 1147 1148 1149 1150 1151 1152 1153 1154 1155

스페인 디자인공보검색

<http://consultas2.oepm.es/DisenosWeb/faces/busquedaInternet.jsp>





GOBIERNO DE ESPAÑA



MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO



Oficina Española de Patentes y Marcas

Searches

Options

Open Database

Domains DISEÑOS

Print History

Advanced Search

Simple search

Favourites

ESP@CENET-LP

PATENTSCOPE

ESP@CENET-EP

BOPI

Search form (DISEÑOS)

Search in title:

Eg. Engine

Search in title or abstract:

Eg. Bicycle

Publication numbers:

Ej. 10149931, Ej. D0020824, Ej. D0510080-01

Application number:

Ej. 10149932, D0016320, D0510080, Ej. D0510080-01

Priority number:

Ej. DES2005636

Publication dates:

Eg. 20061016

Applicant/s:

Eg. Roncero

Inventor/s:

Eg. García

Classification:

Ej. 19-08

SEARCH

CLEAR

Query history

LIST

DELETE

EXPAND

Number of results:96 Results (15-01)/CLASIF

BACK

LIST CONF

PRINT

DOWNLOAD

See first latest publications

REF	REFERENCE	PUBLICATION	APPLICANT	TITLE
+10	10059876	10059876 (18.11.1998)	10059876 (18.03.1998)	Motociclos para niños de escape.
+20	10051539-01	00051539-01 (30.05.2005)	00051539-01 (01.12.2005)	FOROVÉ, S.L.
+30	10047116	10047116 (04.12.1970)	10047116 (16.01.1971)	TURUMAY SOLA Y MARTIN HERNANDEZ, ANDRES Y
+40	10046756	10046756 (04.02.1981)	10046756 (01.05.1981)	JORDA BLANCO REALES, S.A.
+50	10124293	10124293 (21.08.1992)	10124293 (01.11.1992)	KHL BEI YOUNG
+60	10124294	10124294 (21.08.1992)	10124294 (01.11.1992)	KHL BEI YOUNG
+70	10121253	10121253 (09.06.1992)	10121253 (09.12.1992)	DE LA TORRE BARRERO, JOSE LUIS
+80	10133148	10133148 (22.07.1994)	10133148 (16.12.1994)	KARUSHKI KASISHA MEDENHIN
+90	10143897	10143897 (26.10.1996)	10143897 (16.03.1996)	FUNDICIONES Y DECORACIONES DERRIO, S.A.
+100	10150594	10150594 (16.02.2001)	10150594 (16.12.2001)	LO INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD.
+110	10105941	10105941 (05.04.1984)	10105941 (01.05.1985)	ALVAREZ VECES, JOSE LUIS
+120	10117090	10117090 (17.10.1988)	10117090 (01.01.1989)	INDUSTRIAS HAME
+130	10106023	10106023 (10.07.1989)	10106023 (14.11.1989)	SOCIETE ANONYME BENJON-FRANCOIS
+140	10119616	10119616 (16.07.1989)	10119616 (09.11.1989)	RECTOR AGRICOLA DE SEMEÑALES, S.A. (RASA)
+150	01023063-01	01023063-01 (10.04.2016)	01023063-01 (18.04.2016)	PELEGRIIN MARTIN, Carlos
+160	01023063-02	01023063-02 (10.04.2016)	01023063-02 (18.04.2016)	PELEGRIIN MARTIN, Carlos
+170	01023063-03	01023063-03 (10.04.2016)	01023063-03 (18.04.2016)	PELEGRIIN MARTIN, Carlos
+180	01023063-04	01023063-04 (10.04.2016)	01023063-04 (18.04.2016)	PELEGRIIN MARTIN, Carlos
+190	01023063-05	01023063-05 (10.04.2016)	01023063-05 (18.04.2016)	PELEGRIIN MARTIN, Carlos
+200	00093083	00093083 (28.09.1976)	00093083 (14.11.1976)	BALAC, S. A.

332-331

DD-DD

213

스웨덴 디자인공보검색

<https://epalvelut.prh.fi/en/web/tietopalvelu/lehdet>



PRV Swedish Design Database

Here you can search through the Design Registry containing applications and registrations that are valid in Sweden. See [about the database](#) for more information.

Search

Basic search Advanced search Publications 2

Number:

Main class:

Sub class:

☐ Include not classified applications

Indication of the product:

Filing date: -

Applicant/owner:

Designer:

Representative:

Registration date: -

Publicly accessible: -

Status:

☒ Current designregistration

☒ Pending

☐ Expired

The database is updated: 2020-09-21

Links (prh.fi):

- [Information about Designs](#)
- [Designs](#)
- [Design Registration](#)
- [List of Classes for Designs Alphabetically](#)
- [List of Classes for Designs by Class](#)
- [Designs](#)
- [Designs/Owner](#)
- [Design Registration Journal](#)

Swedish Patent and Registration Office
PRV - CC-BY

PRV Swedish Design Database

< Back to search New search

Search results

View search results:

Query:

Number of hits: 31 (23 applications/registrations) Hits per page: 8

 App no: 201802021 Design 1	 App no: 201802022 Design 2	 App no: 201802023 Design 3	 App no: 201802024 Design 4
 App no: 201802025 Design 1	 App no: 201802026 Design 1	 App no: 201802027 Design 1	 App no: 201802028 Design 2

노르웨이 디자인공보검색

<https://www.patentstyret.no/en/services/designs/norwegian-official-designs-gazette/>



Norwegian Official Designs Gazette (Designtidende)

The Norwegian Official Gazette is available in Norwegian only

The Norwegian Official Designs Gazettes are available online in PDF format from the day of publication: Norsk designtidende.

- [Norwegian Designs Gazette 2020](#)
- [Norwegian Designs Gazette 2019](#)
- [Norwegian Designs Gazette 2018](#)
- [Norwegian Designs Gazette 2017](#)
- [Norwegian Designs Gazette 2016](#)
- [Norwegian Designs Gazette 2015](#)
- [Norwegian Designs Gazette 2014](#)
- [Norwegian Designs Gazette 2013](#)
- [Norwegian Designs Gazette 2012](#)
- [Norwegian Designs Gazette 2011](#)
- [Norwegian Designs Gazette 2010](#)
- [Norwegian Designs Gazette 2009](#)
- [Norwegian Designs Gazette 2008](#)
- [Norwegian Designs Gazette 2007](#)

Norsk designtidende | registrerte design | 2019.12.30 - nr 01/20

Registrerte design

I henhold til designloven § 18 første ledd i.f. kunngjøres i dag følgende registrerte design.

Det kan fremsettes krav om at designregistreringen helt eller delvis skal oppheves, jf. designloven §§ 25 flg. og designforskriften §§ 26 flg.

Designregistreringen gjelder for den eller de periodene på fem år som søknaden er innlevert for, regnet fra søknadsdagen. Registreringen kan fornyes, jf. designloven §§ 23 og 24. Maksimal beskyttelsestid er 25 år. For reservedeler, se unntaket i designloven § 23 annet ledd.

(11) Reg.nr.:	086484
(21) Søkn.nr.:	2019/1486
(22) Inngitt:	2019.10.18
(24) Løpedag:	2019.10.18
(43) Alm. tilgj.:	2019.12.02
(15) Registrert:	2019.12.02
(45) Kunngjort:	2019.12.30
(16) Reg. gjelder til:	2024.10.18
(73) Innehaver:	Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 STUTTGART, Tyskland
(74) Fulmektig:	ACAPO AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge

Design 1

(54) Produkt:	Følg
(51) Klasse:	12-19
(72) Designer:	Michael Gallert, Im Hirschgrund 8, 70499 STUTTGART, Tyskland (DE)
(55) Designavbildninger:	

덴마크 디자인공보검색

<https://onlineweb.dkpto.dk/pvsonline/Design>



DANISH PATENT AND TRADEMARK OFFICE

REGISTERS - PATENTS & UTILITY MODELS | TRADEMARKS | DESIGNS Danish version | Current issues | About PvSonline

Search Result list Help

Data updated 2020-06-19 00:05:26
[Translation DK -> English](#)
[Need help for the searches?](#)

[SEARCH]

Search DK-Design:

☐ Application no.	=		eg. 199901234	Clear
☐ Reg. no.	=		eg. 200000913	Clear
☐ Priority no.	=		eg. 997755	Clear
☐ Choose date type	=		eg. 19990524	Clear
☐ Applicant/owner	=		eg. Skovblikken	Clear
☐ Designer	=		eg. Ole Kristensen	Clear
☐ Representative	=		eg. DesignCenter	Clear
☐ Opponent	=		eg. Smith A/S	Clear
☐ Product	=		eg. Mikrofon	Clear
☐ Classification (Locarno)	=		eg. 05 01	Clear

☐ = Search field help

[Home](#) | [Danish Patent and Trademark Office](#) | [Højsgadevej 81A 81, 2630 Tåstrup, Denmark](#) Tel.: +45 4350 8000, [email](#) | [Contact](#)

DANISH PATENT AND TRADEMARK OFFICE

REGISTERS - PATENTS & UTILITY MODELS | TRADEMARKS | DESIGNS Danish version | Current issues | About PvSonline

Search Result list Help

Data updated 2020-06-19 00:05:26
[Translation DK -> English](#)
[Need help for the searches?](#)

[SEARCH RESULT]

Your search is based on the following criteria:

Search:	DK-Design
Product	= MOBILE

Search time 4276 milliseconds. Found 27 references, displaying page 1 of 1

☐	Application no.	Applicant/owner	Urs/mobile	Product	Display
☐	DA 2016 00009	X og Bolle	Urs/mobile		Display
☐	DA 2018 00128	Lars Dithmer	Mobile		Display
☐	DA 2018 00129	Lars Dithmer	Mobile		Display
☐	DA 2018 00130	Lars Dithmer	Mobile		Display
☐	DA 2018 00131	Lars Dithmer	Mobile		Display
☐	DA 2018 00132	Lars Dithmer	Mobile		Display
☐	HA 1983 00134	A/S Erstad & Stubbe-Teglbjerg	EN MOBILE		Display
☐	HA 1984 00681	Mikala Erstad	EN MOBILE		Display
☐	HA 1984 00682	Mikala Erstad	EN MOBILE		Display
☐	HA 1984 00683	Mikala Erstad	EN MOBILE		Display
☐	HA 1984 00957	Mikala Erstad	EN MOBILE		Display
☐	HA 1984A 00957	Mikala Erstad	EN MOBILE		Display
☐	HA 1984B 00957	Mikala Erstad	EN MOBILE		Display
☐	HA 1984C 00957	Mikala Erstad	EN MOBILE		Display
☐	HA 1985 00670	Mikala Erstad	EN MOBILE		Display
☐	HA 1985 00671	A/S Erstad & Stubbe-Teglbjerg	EN MOBILE		Display
☐	HA 1985A 00671	A/S Erstad & Stubbe-Teglbjerg	EN MOBILE		Display
☐	HA 1985B 00671	A/S Erstad & Stubbe-Teglbjerg	EN MOBILE		Display
☐	HA 1987 00594	Scandinavian Metal Products SMP AB	1) en lysestave 2) mobile dertil 3) holder dertil		Display
☐	HA 1996 00860	BRODRENE HARTMANN A/S	En mobile til reklamebrug		Display

핀란드 디자인공보검색

<https://epalvelut.prh.fi/web/mallitietopalvelu/haku>



PRH  **SEARCH** **DESIGNS** **REGISTRATION** **HELP**

Search **Advanced search**

The service provides access to basic data and images of pending design applications, valid design registrations and in-designs derived from the register.

The service includes registrations made in Finland and applications filed in Finland for design registration.

Go to the EIPPO search

SEARCH

Free text search:

Search by free text search **Search** **Clear**

Advanced search 

Indication of the product:

Application number:

e.g. M2010

Registration number:

e.g. 000001

Application reference:

Filing number:

Current status:

☒ Registered or pending designs
☐ All designs (also expired, rejected, dismissed or withdrawn designs)

Scopes:

Designs:

e.g. JOKER, JOKER, JOKER

7 results found.

« < 1 > »

Application No.	Registration No.	Current status	Applicant/Holder	Classes	Designs
M20205034		National; Application pending	Antti Pekka Gabriel Paananen	08-08 12-05 25-01	1. Profiilit
M20100184	25020	National; Registered	A. KIVINIEMI OY	12-05	1. Kuormanostin
M20100129	24957	National; Registered	Sovellusmestari Oy	12-05	1. Kuljetin
M20040049	23696	National; Registered	TOSHIBA ELEVATOR KABUSHIKI KAISHA	12-05	1. Taso liukuportaita varten
M20040048	23721	National; Registered	TOSHIBA ELEVATOR KABUSHIKI KAISHA	12-05	1. Liukuportaiden näyttöyksikön osa
M19980176	20086	National; Registered	KABUSHIKI KAISHA KITO	12-05	1. Nostolaite
M19950767	18388	National; Registered	Pihlajaniemi Pekka	09-05 12-05	1. Nostoliinasäkki

« < 1 > »

DESIGN REGISTRATION INFORMATION **Print**

BASIC INFORMATION

Registration system; Current status National; Registered	Registration number 25020	Priority date -
Application number M20100184	Registration date 15.7.2011	Priority number -
Application date 22.12.2010	Expiry date 22.12.2020	Priority country -
Variant registration -	Date of making available to the public 22.8.2011	Link to WIPO Application -

DESIGNS

Number	Product indication	Color	Images
1	Kuormanostin	Black and white	

OWNER

Name	Domicile	Country
A. KIVINIEMI OY	Turku / Åbo	FI

헝가리 디자인공보검색

<http://epub.hpo.hu/e-kutatas/?lang=EN>



Hungarian Intellectual Property Office IP search

SEARCH

Simple search

Advanced search

- Patent
- Supplementary Protection Certificate
- Plant varieties
- Utility models
- Trademarks
 - Community trademarks
- Geographical Indications**
- Design protection**
 - Community Design protection
- Topography

Copyright research

- Voluntary register of works
- Orphan works

Design: ☐ National way ☐ International (Hague)

Identifiers: AND ?

Indication of product: AND ?

Dates: Filing date AND ?

Locarno classification: AND ?

Owner/Applicant: AND ?

Designer: AND ?

Representative: AND ?

Person submitting observation: ?

Privacy policy

The operation of our public services is ensured continuously in 7 x 24 hours under the highest availability. Our services are suspended only during the maintenance works on the system, which are announced 3 days before the suspension of the services.

Hungarian Intellectual Property Office IP search

SEARCH **Hit List**

Search criteria: Searching in designs
(Community registration) 42 99-91 1/10/2015

Attention: You can open the data sheet by clicking on the application number.

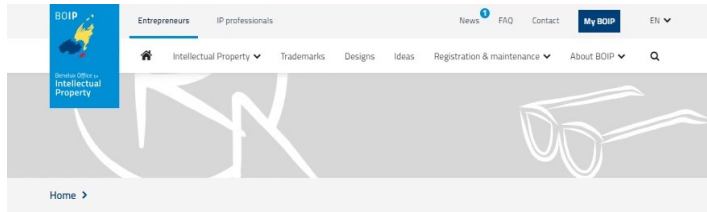
Number of hits: 5429 (5366 act)

Page 1 / 5366 records

Filter	Application type	Status	Reg. / Ref. number	Application number	Applicant	TITLE	Class / Code	Application date	Image
☐	DESIGN	under protection	92734	010801129	Zalavari Zsolt	CHAIR	94-01	2010.11.08	
☐	DESIGN	under protection	92775	010800064	Váncsa Kriszta	CLOCK	94-01	2010.07.02	
☐	DESIGN	under protection	92800	010800009	Indyá István Zoltán	PUBLIC FURNITURE	94-01	2010.05.29	
☐	DESIGN	under protection	92734	010801126	Berényi Anna	GEOLOGICAL PATH BENCH COLLECTION	94-01	2010.04.11	
☐	DESIGN	under protection	92941	010799009	Berevits Béla	FURNITURES	94-01 / 94-05	2017.01.24	
☐	DESIGN	under protection	92822	010800013	Pélagi László dr. Dániel Zoltán	SEAT FOR MEANS OF TRANSPORT	94-01	2010.08.14	
☐	DESIGN	under protection	92492	010800003	Bucskó István	APPROXIMATOR	94-01	2010.08.11	
☐	DESIGN	under protection	92639	010801127	Váncsa Kriszta	CLOCK	94-01	2010.06.18	
☐	DESIGN	under protection	92603	010800019	Lerner István	CHAIR	94-01	2010.08.18	
☐	DESIGN	under protection	92639	010800015	Váncsa Kriszta	CLOCK	94-01	2010.08.04	
☐	DESIGN	under protection	92633	010800008	Váncsa Kriszta	CLOCK	94-01	2010.04.18	
☐	DESIGN	under protection	92627	010800004	Pélagi Zoltán	CLOCK	94-01	2010.04.14	
☐	DESIGN	under protection	92629	010800003	Váncsa Kriszta	CLOCK	94-01	2010.04.13	

베네룩스 특허청 디자인공보검색

<https://www.boip.int/en/designs-register>



Designs register

Search Designs

Registration number -

Holder

Registration date from to

Publication date from to

Locarno classification ☒ AND ☐ OR

Status

Sort results by

1 / 90

	Registration number	Registration date	Holder	Product and class(es)	Publication date	Status
	87365-01	08-03-2018	Thor-DMS, VOF	Uitrustingen voor stroomdistributie (kl 13-03).	07-03-2019	Registered
	87405-01	15-05-2019	Vincent Degruene	Charpentes (cl 25-02).	15-05-2019	Registered
	87442-01	06-04-2018	Arion Holding B.V.	Protective headgear (cl 02-03).	05-03-2019	Registered
	87456-01	20-04-2018	Giano Ergen	Briques de construction (cl 25-01).	04-03-2019	Registered
	87456-02	20-04-2018	Giano Ergen	Cadres en matières plastiques pour briques de construction. (cl 25-02).	04-03-2019	Registered
	87456-03	20-04-2018	Giano Ergen	Cadres en matières plastiques pour briques de construction. (cl 25-02).	04-03-2019	Registered
	87486-01	04-07-2018	Daisy de Bruijn h.o.d.n. By Dais Creative Studio	Borden met label (kl 07-01).	05-03-2019	Registered

우크라이나 디자인공보검색

<https://base.uipv.org/searchBul/search.php?action=setsearchcond&dbname=pp&lang=eng&sortby=>



УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ
(Ukrpatent)

Information about
Granted Patents of
Ukraine for Industrial
Designs

Search

Last search results (0)

Basel (0)

Help

SEARCH

Entries per page: 10

Modified on 2020-06-11 04:05:47

☐ Search in results

(45) Bulletin No	3/2007	AND
(45) Date of Publication of the Data Concerning The Granted	10.11.2008	OR
(10) Number of the USSR Title of Protection	32837	NOT
(10) Kind of the USSR Title of Protection	A1	()
(11) Patent Number	13095	= ?
(20) Number of the Application previously Filed with the Pat...	P3600424	=
(20) Date of Filing the Application previously Filed with the	15.06.1993	
(21) Application Number	200600007	
(22) Application Filing Date	03.01.2006	
(23) Exhibition Priority Date	12.06.2007	
(24) Date from which Industrial Design Rights Have Effect	15.11.2006	
(28) Number of the Variants Claimed	>3 AND <10	
(31) Priority Application Number	20073003403.2	
(32) Priority Application Filing Date	19.03.2008	
(33) Priority Country Code	UA	
(31) Locarno Classification	09-07	
(54) Title of Industrial Design	контейнер OR цистерна	
(71) Applicant	Інтер ДКА	
(72) Creator	Евдоким Хаймен	
(73) Owner	Міхал Сиварон	
(74) Representative	Собко Ніна Іванівна	

터키 디자인공보검색

<https://online.turkpatent.gov.tr/EDESIGN/servlet/EIDSearchRequestManager>



TURK PATENT
design search

You can search and access the designs database of Turkish Patent and Trademark Office via this interface. You can only use Turkish keywords. Examples are given nearby the search boxes.

Grant No	ex: 2000 01234
Applicant	Limited ex: Aygün
Locarno Classification	15 ex: 07-01
Product Name	ex: Masa
Designer	Sevim ex: Mustafa
Attorney	Sevim ex: Mustafa
Bulletin No	ex: 107

Please enter the security number into the field below.

kpbcm

Ara **Temizle**

TURK PATENT
design search

Results: 0
Pages: 201

Print New Search

Choose	Grant No	Applicant
☐	*	ABAYLAR GIDA SANAYİ İŞLETMELERİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ - 5219250
☐	2005 03647	ABAYLAR GIDA SANAYİ İŞLETMELERİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ - 5219250
☐	2014 06651	ABC DETERJAN SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ - 5274570
☐	2014 04347	ABC DETERJAN SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ - 5274570
☐	*	ABC DETERJAN SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ - 5274570
☐	2019 00852	ABC DETERJAN SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ - 5274570
☐	2010 01023	ABC DETERJAN SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ - 5274570
☐	2017 02509	ABC DETERJAN SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ - 5274570
☐	2010 01026	ABC DETERJAN SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ - 5274570
☐	2018 04100	ABC DETERJAN SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ - 5274570
☐	2017 08063	ABC DETERJAN SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ - 5274570
☐	2011 03977	ABC DETERJAN SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ - 5274570
☐	2004 00574	ABC DETERJAN SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ - 5274570
☐	2010 01025	ABC DETERJAN SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ - 5274570
☐	2008 05863	ABC DETERJAN SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ - 5274570
☐	2015 00373	ABC DETERJAN SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ - 5274570
☐	2010 01022	ABC DETERJAN SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ - 5274570
☐	2013 05376	ABC DETERJAN SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ - 5274570
☐	2011 00815	ABC DETERJAN SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ - 5274570
☐	2017 07374	ABC DETERJAN SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ - 5274570

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27
28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140
141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159
160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178
179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197
198 199 200 201

TURK PATENT
design search

Print File Status Results Page New Search

DESIGN INFORMATION

File Information

Application No	: 2004/00574	Grant No	: 2004 00574	Bulletin No	: 100
Application Date	: 10.03.2004	Grant Date	: 10.03.2004	Publication Date	: 01.08.2004

Applicant(s)

ABC DETERJAN SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
(Rüzgarlıbahçe Mah. Kavak Sk. Smart Plaza No:31/1 İç Kapı No:8 34742 Beykoz İstanbul TÜRKİYE)

Designer(s)

MEHMET BAŞER
(Saniye Ertuğrul Sokak Başer Han No 2 Kozayağı/İSTANBUL)

Attorney Information

AHMET FURKAN ÖZDEMİR (DESTEK PATENT A.Ş.)
ECLIPSE BUSINESS, AKASYA SOK. D BLOK NO:5 MASLAK/ İSTANBUL

Designs

1. Şişe

Locarno Classification : 09-01

Design views

캐나다 디자인공보검색

<http://www.ic.gc.ca/app/opic-cipo/id/dsplySrch.do?lang=eng>



Government of Canada / Gouvernement du Canada

Jobs Immigration Travel Business Benefits Health Taxes More services

Canada.ca > Business > Intellectual property and copyrights > Intellectual property databases > Canadian Industrial Designs Database

Canadian Intellectual Property Office

Corporate information
IP Asset management
Trademarks
Patents
Copyright
Industrial designs
For agents
What is intellectual property?
Payments and fees
Find an intellectual property agent
Intellectual Property Hub
Third annual IP research workshop: IP and scaling-up

Advanced search

[Important notice to users](#)
[Disclaimer](#)
You can perform a quick search or continue and search with additional search criteria. Last updated on: 2020-06-18
[Search tips](#)

Enter search criteria:

Select a search field:
Finished Article

Search **Reset**

Additional search options

Select an operator:
and

Enter search criteria:

Select a search field:
Finished Article

Select an operator:
and

Enter search criteria:

Select a search field:
Finished Article

Search results

Description of searchable fields

Your query was:
Search for:
With: Registration Date From 1861-01-01 To 2020-06-18
With: Date of Publication From 1861-01-01 To 2020-06-18
Status: All
Sort by: Registration date, Descending

The search reached the [Maximum number of documents returned limit](#). Only 5000 documents are returned; however, the database may contain other documents.

Click on the design to view the detailed design. Use the arrows to scroll through the images of the design, click on the number or the title or finished article to view the details of the document. For International Registrations please note that you will be redirected to another external website to view the details.

[Back to search](#)

Third-Party information Liability Disclaimer

Documents: 5000 returned, 180719 found | Show 24 entries | Filter your results All

 Item 1 of 6 National Application/Registration: 186406 Title or finished article: FLOWER STRIPPER FOR ATTACHMENT TO A BUCKET Registration Date: 2020/06/18 Made available on: 2020/06/18	 Item 1 of 5 National Application/Registration: 187895 Title or finished article: ICE TRAY Registration Date: 2020/06/18 Made available on: 2020/06/18 Proprietor(s):	 Item 1 of 14 National Application/Registration: 186257 Title or finished article: CHAIR Registration Date: 2020/06/18 Made available on: 2020/06/18 Proprietor(s):	 National Application/Registration: 194061 International Registration Number: DM/206288 Title or finished article: BICYCLE BACK Registration Date: 2020/06/18 Made available on: 2020/03/13 Proprietor(s):
---	--	--	--

호주 디자인공보검색

<https://search.ipaustralia.gov.au/designs/search/advanced>



Australian Government
IP Australia

Australian Design Search

Advanced search

My list (0) My searches (0) Quick search

Design numbers
Australian design number or registration number

Names
Current owner x Previous owner x Type to search for names

Classification codes

Product name

Date
Priority From To

Status
Any status

Other indicators

Statement of newness and distinctiveness

Address for service

Select images

Search

Save Clear

Australian Government
IP Australia

Australian Design Search

Advanced search Search results

My list (0) My searches (1) Quick search

55 results returned

You searched

Classification
04-04
Refine search

Sort by
Number

Filter search

Status
OPI
Ceased
Certified
Registered
Non OPI
Lapsed

Classification
04
04-04

Results 1 to 55 of 55

202010142 201915395 201910876 201910664

201910653 201817178 201817175 201817171

201817170 201817168 201817166 201817165

Extract all Export


Taiwan Patent Search System
 INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE (IPOS) R.O.C.

[Home](#)
[Classification](#)
[Patent Search](#)

Advanced Search

Patent Type :
 ☐ Granted Inventions
 ☐ Utility Models
 ☒ Designs
 ☐ Published Applications
 Applicant :
 ☐ Individual
 ☐ Company

Issued/Publication Date
 [v] [v] [v] [v] [v] [v]

[Clear] [AND] [OR] [NOT] [/]

[Search] [Clear]

Field display for lists :
 ☒ Patent/Publication No.
 ☒ Issued/Publication Date
 ☒ Application Number
 ☐ Application Date
 ☐ IPC
 ☒ LOC
 ☒ Title
 ☐ Drawing
 ☐ Full Image

Field display for tables : (Publication Number/Publication Date/Title)

Field display : [List] [Plain] [Grid] [Records per page: 10] [Tables per page: 3]

Field Name	Field Code	Field Name	Field Code
Patent/Publication Number	PN	Title	TI
Application Number	AN	Certification Number	CD
Priority Number	PR	Application Date	AD
Inventor	IV	IPC(International Classification)	IC
Issued/Publication Date	ID	LOC(International Classification)	IQ
Abstract	AB	Applicant	AX
Claim	CI		

Information on this system is for reference only. It cannot be used as grounds for approval or rejection.

Field Name	Field Code	Field Name	Field Code
Patent/Publication Number	PN	Title	TI
Application Number	AN	Certification Number	CO
Priority Number	PR	Application Date	AD
Inventor	IV	IPC(International Classification)	IC
Issued/Publication Date	ID	LOC(Locame Classification)	IQ
Abstract	AB	Applicant	AX
Citation	CI		

Information on this system is for reference only. It cannot be used as grounds for approval or rejection by any institution or government. All data is subject to change without notice. All data is subject to change without notice.

224

베트남 디자인공보검색

<http://ipvietnam.gov.vn/web/guest/cong-bao-so-huu-cong-nghiep1>





TRUNG ƯƠNG

CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ

Intellectual Property Office of Viet Nam

[GIỚI THIỆU](#)
[CÁC DỒI TƯỢNG SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP](#)
[VĂN BẢN PHÁP LUẬT - QUY CHẾ](#)
[DỊCH VỤ CÔNG](#)
[TRA CỨU - THỐNG KÊ](#)

Ngày: 18/03/2021

[FAQ](#)
[Survey](#)
[rss-label](#)
[site-map-label](#)
[Email](#)
[Site map](#)

Search

CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP - IP GAZETTE

Title

Số 395 tháng 02 năm 2021

Số 394 tháng 01 năm 2021

Số 393 tháng 12 năm 2020

Số 392 tháng 11 năm 2020

Số 391 tháng 10 năm 2020

Số 390 tháng 09 năm 2020

Số 389 tháng 08 năm 2020

Số 388 tháng 07 năm 2020

Số 387 tháng 06 năm 2020

Số 386 tháng 05 năm 2020

Số 385 tháng 04 năm 2020

Số 384 tháng 03 năm 2020

Số 383 tháng 02 năm 2020

Số 382 tháng 01 năm 2020

ISSN 0868 - 2034

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
MỘT MẶT LƯC VÀ CÔNG NGƯỜI
CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ

CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 371 TẬP A (02.2019)

(1)	MÓN	(2)	01
(21)	7.2014.61216	(31)	24.42
(34)	GIỚI THIỆU CHO MẶT NẠ LẦN	(43)	23.02.2019
(22)	11.06.2019		
(26)	00543222-0002		
(71)	DECATHLON (FR)		
	4 Boulevard Des Minors, 29630 Villeneuve d'Azay, France		
(72)	Raphaël Viti (FR)		
(74)	Chung Vy TNHH Dịch Vụ ACTIP (ACTIP PATENT LIMITED)		
(33)			

**CÔNG BÁO
SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP**

TẬP A

02 - 2019

371

HÀ NỘI



1.1 1.2 1.3

1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9

싱가포르 디자인공보검색

<https://ip2sg.ipos.gov.sg/Layouts/RPSWP/WP/CM/SearchSimple/IP.aspx>



IP2SG Singapore Government Agency Website

SEARCH AND ENQUIRY PAYMENT PUBLICATIONS FORMS

Public Portal Public Search and Enquiry Alert

Public Search and Enquiry Alert

For information on Pop-Up Blockers, please click [here](#).

Disclaimer [View Information](#)

Full Search Simple Search Boolean Search

Search Type: ☒ IP ☐ Journals ☐ Trade Marks Classification of Goods or Services ☐ Trade Marks Similar Mark ☐ Patents Abstract and Specification ☐ Design International Registrations

Search Category: ☒ Designs ☐ Patents/Patents Open Dossier ☐ Trade Marks ☐ Geographical Indications

Application No.

Filing Date: From To (dd/mm/yyyy)

Applicant / Proprietor Name

Agent Name

Case No.

Additional Information for Designs

Class No.

Sub-Class No.

Article Name

Application Status: ☐ All Status ☐ Abandoned ☐ Expired ☐ Refused ☐ Registered (Not Yet Published) ☐ Registered (Renewed Pending) ☐ Application Renewed ☐ Pending (Under Examination) ☐ Registered ☐ Registered (Publication Deferred) ☐ Renewed

Click [here](#) for History of IP Status and Case Number

Search Result

Select All on the Current Page [View History](#)

1		Application No. 2021450280 Applicant Name 1) Walsley Software Limited Filing Date 28/11/2014 Class/Sub-Class No. 02-04 Article Rhex Status Renewed (Renewable Possible) Agent Name 1) QUANE WOOD & PALMER, LLC - "For all matters relating to the application, registration/grant, except those matters expressly excluded" Case No. 1) 61/2015 07/01/2015
2		Application No. 2021450280 Applicant Name 1) Walsley Software Limited Filing Date 28/11/2014 Class/Sub-Class No. 02-04 Article Rhex Status Renewed (Renewable Possible) Agent Name 1) QUANE WOOD & PALMER, LLC - "For all matters relating to the application, registration/grant, except those matters expressly excluded" Case No. 1) 62/2015 06/02/2015
3		Application No. 2021450280 Applicant Name 1) Walsley Software Limited Filing Date 28/11/2014 Class/Sub-Class No. 02-01 Article Disposable Paper Status Registered Agent Name 1) K. L. TAN & ASSOCIATES - "For all matters relating to the application, registration/grant, except those matters expressly excluded" Case No. 2) NAWAS & CLERA SINGAPORE LLP - "Renewal" Journal Number / Date 1) 94/2015 06/04/2015
4		Application No. 2021450280 Applicant Name 1) Nork Design Limited Filing Date 28/11/2014 Class/Sub-Class No. 02-07 Article Rhex Status Renewed (Late Extension Possible) Agent Name 1) WONG & LIEW, LLC - "For all matters relating to the application, registration/grant, except those matters expressly excluded"

ARIPO 디자인공보검색

<http://eservice.aripo.org/pdl/pah/advancedSearchScreen.do>



ADVANCED SEARCH

Search with expanded search conditions

Home > IPDL > Advanced Search

ARIPO

NATIONAL

Select the designated States

☐ Patent
☐ Utility Model
☒ Industrial Design
☐ Trademark

Help

Search

Clear

Search Formula

Title(TL)

ex: Mobile

Registration Number(RN)

ex: AP/U/00003

Application Number(AN)

ex: AP/U/2008/00006

Registration Date(RD)

ex: 04072014~06072014

Filing Date(AD)

ex: 04072014~06072014

Select

Select

Select

Select

Select

Search

Clear

Go to homepage

This system has been implemented by the grant of the government of the Republic of Korea.

KDICA WORLD FRIENDS

SEARCH RESULT

Home > IPDL > Search Result

ARIPO

NATIONAL

Select the designated States

☐ Patent
☐ Utility Model
☒ Industrial Design
☐ Trademark

Help

TitleName of mark(TL)

Cellphone And SmartPhone

Search

Search result for: (TL:mobile)

☐ Search from the result

Patent (0)

Utility Model (0)

Industrial Design (15)

Trademark(0)

Ranking

Abstract Figure

Biography

Drawing

MOBILE TERMINAL

Status: Lapse operation

App.No.: AP/D/2016/001077

Auto:mobiles (L6E)

Status: Lapse operation

App.No.: AP/D/2012/000940

Auto:mobiles (L6B)

Status: Lapse operation

App.No.: AP/D/2012/000938

Covers for mobile phones

Status: Granted or registered application

App.No.: AP/D/2014/000813

Designs Search
Israel Patents Office
Ministry of Justice

מציאת
עיצובים

Designs Search
Journal Publication

[Instruction Video](#)

Designs Search

Design Number From

International Number

Filing Date From To

Design Hebrew Title

Design English Title

To Number

Design

National / International

Classification version

Classes for search:

Class

Sub class

⌵

Renewals and Expirations

Current Status

Event In Design

From

To

From

To

To

To

By details of who has rights in the design/designer

Owners

Licensee

Designer

Representative

By Priority details

The Member State

Priority Date from

Priority No

To

[Clear](#) [Search](#)

Search Results (List View)

Please note that some of the galleries display only the main image

50 Records out of 3263 (Page 1/66)

Choose Display:

T Design No.	T International Number	T Filing Date	T Design Title	T Class	T National / International	T Owner	T Representative...	T Status	Main Image	Extra Images
8471		23/02/1981	Three-dimen...	11	National	GYORA NO...	ריזרד נון	Expired		
8529		17/06/1981		(03)11	National		ל. מריתן ערד חיים זמור	Expired Not ...		
8594		13/05/1981		(02)11	National		עקב רזון	Expired Not ...		
8880		26/01/1982	Medallion	(03)11	National	J. FELD LTD	ל. מריתן ערד	Expired Not ...		
9252		01/12/1982	Flower pots ...	(02)11	National	TEFEN PLA...	ל. מריתן ערד	Expired Not ...		
9427		01/04/1983		(01)11	National		דוד אסתר	Expired Not ...		
9450		28/06/1983		(03)11	National	MICHAEL C...	ריזרד נון	Expired Not ...		
10025		08/08/1984	Diamond wit...	(01)11	National	COHEN AN...	לסטר אה זיסקינד	Expired		
10909		13/10/1985	Water beds f...	(02)11	National	POLYCON (R...	ווערני פונטוס	Expired Not ...		
10910		13/10/1985	Water beds f...	(02)11	National	POLYCON (R...	ווערני פונטוס	Expired Not ...		
10911		13/10/1985	Water beds f...	(02)11	National	POLYCON (R...	ווערני פונטוס	Expired Not ...		
11246		29/01/1986	Ornament	(02)11	National	ILANA YAN...		Expired Not ...		
11247		29/01/1986	Ornament	(02)11	National	ILANA YAN...		Expired Not ...		

실 무 자 들 에 게 1 0 0 % 유 용 한

해외 디자인도면 가이드북

발행일 2021.4.

발행처 특허청 상표디자인심사국 산업디자인심사팀
대전광역시 서구 청사로189 정부대전청사 4동
Tel: 042) 481-8348 Fax: 042) 472-3574
www.kipo.go.kr

글/편집: 진선태 (산업디자인심사팀 수석심사관)

감수: 김영배 (산업디자인심사팀장)

ISBN 979-11-91116-56-4 13500

DOI 10.8080/P9791191116564



본 간행물은 공공누리에 의한 출처표시, 상업적 이용금지, 변경금지에 따라 이용할 수 있습니다.

본 간행물에 실린 이미지는 해당 저작권자에게 있으며, 등록디자인은 해당 국가에서 디자인을 보호하는 법에 의해 그 권리를 보호받고 있습니다.