



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록실용신안공보(Y1)

(45) 공고일자 2011년03월17일
(11) 등록번호 20-0452738
(24) 등록일자 2011년03월09일

(51) Int. Cl.

H01R 13/447 (2006.01) H01R 13/73 (2006.01)

(21) 출원번호 20-2008-0015356

(22) 출원일자 2008년11월18일

심사청구일자 2008년11월18일

(65) 공개번호 20-2010-0005425

(43) 공개일자 2010년05월27일

(56) 선행기술조사문헌

JP61172476 U*

KR200255166 Y1

JP평성08023178 A

*는 심사관에 의하여 인용된 문헌

(73) 실용신안권자

세홍산업 주식회사

경기도 성남시 중원구 상대원동 223-12 성남현대
아이밸리 603호

(72) 고안자

김성찬

경기도 안산시 상록구 본오동 872-20 우성아파트
5동 1005호

(74) 대리인

정준모

전체 청구항 수 : 총 10 항

심사관 : 우만용

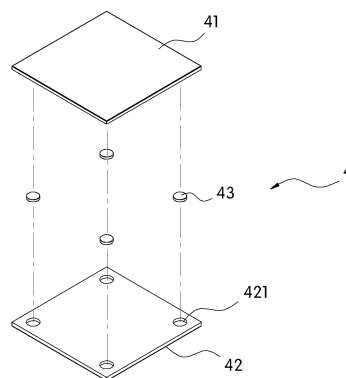
(54) 콘센트 커버

(57) 요약

본 고안은 플러그, 잭의 단자 삽입시 커버의 이동이 간편하고 커버표면에 각종 디자인의 구현이 가능한 콘센트 커버에 관한 것이다.

이 콘센트 커버는 콘센트 박스내에 설치되고 중심부에는 잭, USB, 플러그 단자등이 삽입되는 삽입공간(207)을 형성하고, 상면 함체(2)의 상부는 설치 벽면보다 낮게 요입부를 이루고, 내측으로는 재치부(202)를 형성한 콘센트(2)에, 상기 콘센트의 재치부에 밀착되도록 표면판체(41), 표면판체(41) 소정위치에 적어도 하나 이상의 요홈(421)을 형성하고, 표면판체(41)와 접착 결합되어 하나의 판체를 형성하는 이면판체(42), 상기 이면판체(42)의 요홈(421)에 매입되는 자석(43)으로 이루어지는 커버부재(4)(4a)를 포함하며, 커버상에서 이물질의 유입을 방지하고, 유아, 어린이등의 터치가 방지되도록 콘센트에 완전 밀착커버되며, 외부로 볼트머리, 회동커버의 힌지부분등이 전혀 나타나지 않고, 콘센트가 설치된 벽면에 비하여 돌출부 없이 벽면과 동일한 수평면을 유지하며, 미적인 디자인의 구현이 가능한 무모양의 표면부를 갖는 콘센트 커버이며, 어느 위치에서나 간단히 옮겨 놓을 수 있어 커버의 열고 닫음이 간단한 콘센트 커버이다.

대표도 - 도3a



실용신안 등록청구의 범위

청구항 1

콘센트 커버에 있어서,

표면판체(41)와,

표면 소정위치에 적어도 하나 이상의 요홈(421)을 형성하고, 표면판체(41)와 접착 결합되어 하나의 커버판체를 형성하는 이면판체(42); 및

표면판체(41)와 이면판체(42) 결합시에 요홈(421)에 매입되는 자석(43)을 포함하여서 되는 커버부재(4)(4a)로서, 콘센트의 잭, 단자삽입 공간을 자력으로 밀착 차단하는 것을 특징으로 하는 콘센트 커버.

청구항 2

콘센트 박스내에 설치되고 중심부에는 잭, USB, 플러그 단자가 삽입되는 삽입공간(207)을 형성하고, 상면함체(2)의 상부는 설치 벽면보다 낮게 요입부를 이루고, 내측으로는 재치부(202)를 형성한 콘센트(2)와;

콘센트(2)의 재치부에 밀착되도록 표면판체(41)와, 표면 소정위치에 적어도 하나 이상의 요홈(421)을 형성하고, 상기 표면판체(41)와 접착 결합되어 하나의 커버판체를 형성하는 이면판체(42)와, 상기 이면판체(42)의 요홈(421)에 매입되는 자석(43)으로 이루어지는 커버부재(4)(4a)를 포함하여,

콘센트(2)의 삽입공간을 차단함과 아울러 밀착 유지하여 외부의 이물질의 침입이 차단됨은 물론 벽면과 같은 높이를 유지하는 것을 특징으로 하는 콘센트 커버.

청구항 3

제1항 또는 제2항에 있어서,

상기 커버부재(4)(4a)의 표면을 피혁재료(5)로 표면을 형성하는 것을 특징으로 하는 콘센트 커버.

청구항 4

제1항 또는 제2항에 있어서,

상기 커버부재(4)(4a)의 표면에 벽면 디자인에 대응하는 각종 그림, 문양을 표현하는 것을 특징으로 하는 콘센트 커버.

청구항 5

제1항 또는 제2항에 있어서,

상기 커버부재(4)(4a)가 인터넷 접속단자만의 1구 콘센트임을 표시하는 것을 특징으로 하는 콘센트 커버.

청구항 6

제1항 또는 제2항에 있어서,

상기 커버부재(4)(4a)가 USB 접속단자만의 1구 콘센트임을 표시하는 것을 특징으로 하는 콘센트 커버.

청구항 7

제1항 또는 제2항에 있어서,

상기 커버부재(4)(4a)가 플러그 접속용의 1구 콘센트임을 표시하는 것을 특징으로 하는 콘센트 커버.

청구항 8

제1항 또는 제2항에 있어서,

상기 커버부재(4)(4a)는 사각형을 이루는 것을 특징으로 하는 콘센트 커버.

청구항 9

제 1항 또는 제 2항에 있어서,

상기 자석(43)은 적어도 1개 이상 매설되는 것을 특징으로 하는 콘센트 커버.

청구항 10

제 1항 또는 제2항에 있어서,

상기 표리면판체(41)(42)에 줄자석(43a)을 형성한 것을 특징으로 하는 콘센트 커버.

명세서

고안의 상세한 설명

기술 분야

[0001] 본 고안은 콘센트 커버에 관한 것으로 특히, 콘센트의 노출된 단자공을 밀폐 커버함과 아울러 플러그, 잭등의 단자 삽입시 커버의 이동이 간편하고 커버표면에 각종 디자인의 구현이 가능한 콘센트 커버에 관한 것이다.

배경 기술

[0002] 일반적으로 거푸집에 안착되는 외함구조의 콘센트 박스를 갖고 그 내부에 단자공, 잭삽입공등이 형성된 콘센트로 이루어지며, 벽에 매설된 콘센트의 단자공이 외부로 노출되어야 플러그등의 단자를 꽂아 전원을 공급받을 수 있게 된다.

[0003] 이러한 단자공은 전원공급단자를 가지므로 항상 감전의 위험성이 있었다. 이를 위하여 단자공은 안전커버를 마련하게 된다.

[0004] 첨부 도면중 도 1a는 종래 공개특허 10-2007-0066770호 공보로서 플러그를 삽입하여 전원을 공급하는 콘센트에 있어서, 정면부 상단으로 안전스위치가 돌출 형성되고, 상단부 끝단으로는 힌지 연결부가 형성된 콘센트 본체와, 내측면 상단으로 돌출부가 형성되고 상단부 끝단으로 힌지 연결부 형성된 안전커버 및 상기 콘센트 본체와 안전커버의 힌지 연결부를 관통하여 체결되는 힌지로 이루어지는 것이다.

[0005] 첨부 도면중 도 1b는 등록특허 10-0635936호공보로서 벽체에 매설되는 몸체와 그 몸체의 전면에 형성되면서 중심에는 플러그삽입공을 포함하는 원형홈이 구비되는 직사각형의 형상을 하는 전면플레이트로 이루어지는 콘센트함; 상기 콘센트함을 구성하는 전면플레이트의 표면에 착설되고, 전면플레이트와 같은 형상인 직사각형의 형상을 하면서 중심에는 제1원형홈이 구비되며, 전면에는 일정 깊이와 폭을 갖는 안착부가 구비되는 내부캡; 상기 내부캡의 안착부에 착설되는 안전커버; 상기 내부캡의 표면에 착설되고, 내부캡과 같은 형상인직육면체의 형상을 하면서 중심에는 제2원형홈이 구비되며, 상면부에는 좌우측 폭방향으로 형성되는 장공의 가이드홈이 구비되는 외부캡; 상기 내부캡의 전면 하단에 설치되어 안전커버의 전면 하단에 구비되는 걸림홈에 걸합 및 이탈동작을 함으로써 안전커버가 개폐동작을 할 수 있도록 하는 개폐버튼; 그리고 상기 안전커버의 하단부 양측면으로부터 하향으로 돌출되어 구비되는 결합돌기에 일측단이 결합되고 타측단은 내부캡에 구비되는 안착부의 바닥면 좌우측에 구비되는 고정돌기에 결합되어 지지되는 팽창스프링으로 이루어진다.

[0006] 첨부 도면중 도 1c등록특허 10-0636410 콘센트와 플러그에 장착되는 콘센트용 안전장치에 있어서, 상기 콘센트의 플러그 삽입구 내부에 삽입 고정되는 콘센트 접속체와; 상기 플러그의 전면에 고정 설치되는 플러그 접속체를 포함하되, 상기 콘센트 접속체는 내부가 빈 케이스 형상으로 전후면에는 단자 삽입홈에 대응되는 제1 단자홈이 형성되고, 내부 양측면에는 길이방향의 가이드 홈이 형성된 콘센트 접속케이스와; 상기 콘센트 접속케이스의 가이드 홈에 양측이 파지되어 슬라이드 이동 가능하며, 소정 위치에 상기 제1 단자홈에 대응되는 제2 단자홈이 형성된 슬라이드 판; 및 상기 슬라이드 판의 전면에 어느 하나의 극성을 띄도록 고정되는 제1 자석을 포함하며, 상기 플러그 접속체는 소정 위치에 상기 플러그 단자에 대응되는 제3 단자홈이 형성된 플러그 접속케이스와; 상기 제1 자석과 대응되도록 상기 플러그 접속케이스의 소정 위치에 배치되어 그 접속면이 상기 제1 자석과 같은 극성을 띄도록 고정되는 제2 자석을 포함함으로써, 플러그 삽입시에는 상기 제1 자석 및 제2 자석의 상호 밀어내는 힘에 의해 상기 슬라이드 판이 슬라이드 상승하여 상기 제2 단자홈이 상기 제1 단자홈과 일치되도록 하고, 플러그 분리시에는 중력에 의해 상기 슬라이드 판이 하강하여 상기 제1 단자홈이 상기 슬라이

드 판에 의해 폐쇄되도록 하는 것이며, 상기 제1 및 제2 자석은 플러그 삽입 방향으로 N 극과 S 극을 가지는 하나의 자석이거나 상호 같은 극성을 가지는 두 개의 단자극체인 안전 콘센트이다.

[0007] 첨부 도면중 도 1d는 벽체에 매설되는 박스 몸체와, 상기 프레임에 연결되며 내부 양측에 전기콘센트 어셈블리와 전화콘센트 어셈블리가 결합되는 커버틀 몸체와, 커버틀 몸체를 연결 고정되도록하는 프레임과, 상기 커버틀 몸체의 상면을 덮어주는 콘센트 박스 커버로 구성된 통상의 매설용 콘센트 박스에 있어서, 상기 박스 몸체의 상하면 외측부에 소정 간격으로 철근 협지홈이 전방을 향하여 형성된 체결구가 설치되어 있고, 박스 몸체의 배면 사우부에 철근 협지홈이 후방을 향하여 형성된 체결구와 양쪽에 홈이 형성된 박스몸체 결속편이 설치되어 있으며, 상기 박스 몸체의 상면 소정의 위치에 수평 게이지가 설치되는 수평 게이지 삽입구가 형성되고, 배면에는 상하로 박스 지지볼트 결합구가 형성되는 한편, 상기 콘센트박스 커버의 저면 양상단부에는 자석이 부착되고 상기 커버틀 몸체의 내상면에는 자석과 부착되도록 철판이 설치되며, 콘센트박스 커버의 저부에 형성된 절개부의 양측벽에 돌기와 홈이 각각 형성되어 전선 배출 도어의 양측벽에 형성된 장홈과 힌지축에 각각 결합하여 힌지축을 중심으로 전후로 회동되어 개폐되도록함과 동시에 상기 전선 배출 도어의 입구에는 스폰지를 설치하여서 된다.

[0008] 이러한 다양한 안전성을 강조한 안전커버들은 외부적으로 커버와 콘센트 본체가 결합되는 힌지부분, 볼트공, 인출구등이 외부로 노출되어 실내 디자인을 보다 세련되게 추구하는 경우 벽면 디자인상 불필요한 저해요소로 작용되어 왔다. 거실등에 대형 LCD, PDP, 프로젝션화면등을 설치하고, 여기에 각종 스피커, 앰프, DVD재생기, 유선통신용 기기등을 하나의 홈시어터로 설치하는 경우그 벽면은 하나의 미적 공간이 되므로 최대한 이들 전부에 공급되는 전원공급용 콘센트 역시 미적디자인을 요구하게 되는 것이다. 이러한 실내 디자인의 요구에 부응하기 위해서는 전문적인 각종 콘센트 커버형태로는 불가능하다. 따라서 커버외면으로는 아무것도 나타나지 않는 사용이 간편한 안전커버가 요구되는 것이다.

고안의 내용

해결 하고자하는 과제

[0009] 본 고안은 이러한 종래 콘센트의 커버가 갖는 문제점을 개선하여 커버상태에서 콘센트에 완전 밀착커버되어 이물질의 유입을 방지하고, 유아, 어린이등의 터치가 방지되는 콘센트 커버를 제공하는 데에도 그 목적이 있다.

[0010] 본 고안은 이와 같은 커버상태에서 외부로 조립용 볼트머리, 회동커버의 힌지부분등이 전혀 나타나지 않고, 콘센트가 설치된 벽면에 비하여 돌출부 없이 벽면과 동일한 수평면을 유지하는 콘센트 커버를 제공하는 데에 그 목적이 있다.

[0011] 본 고안은 이와 같은 커버상태에서 콘센트가 설치된 벽면과 잘 어울리는 미적인 디자인의 구현이 가능한 무모양의 표면부를 갖는 콘센트 커버를 제공하는 데에도 그 목적이 있다.

[0012] 본 고안은 단자공을 사용하기 위하여 커버를 이동하는 경우 어느 위치에서나 탈부착이 가능하여 금속재의 아무곳에나 간단히 옮겨 놓을 수 있어 커버의 열고 닫음이 간단한 자력을 갖는 콘센트 커버를 제공하는 데에 궁극적인 목적이 있다.

[0013] 본 고안은 상기와 같은 자력을 갖는 커버로서 콘센트의 부착위치에 자력으로 부착되도록 대응하는 자력선을 갖는 콘센트와 세트화한 콘센트 커버를 제공하는 데에도 그 목적이 있다.

과제 해결수단

[0014] 상기한 본 고안의 목적을 달성하기 위하여 본 고안 콘센트 커버는,

[0015] 표면판체와, 상기 표면판체 소정위치에 적어도 하나 이상의 요홈을 형성하고, 상기 표면판체와 접착 결합되어 하나의 커버판체를 형성하는 이면판체; 및 상기 이면판체의 요홈에 매입되는 자석을 포함하는 커버부재로서, 콘센트의 잭, 단자삽입 공간을 자력으로 밀착 차단하는 콘센트 커버이다.

[0016] 상기한 본 고안의 목적을 달성하기 위하여 본 고안 콘센트 커버는,

[0017] 콘센트 박스내에 설치되고 중심부에는 잭, USB, 플러그 단자가 삽입되는 삽입공간을 형성하는 상면 함체로서 설치 벽면보다 낮게 요입부를 이루고, 그 요입부에 재치부를 형성한 콘센트와; 이 콘센트의 재치부에 밀착되는 표면판체와, 상기 표면판체 소정위치에 적어도 하나 이상의 요홈을 형성하고, 상기 표면판체와 접착 결합되어 하나의 커버판체를 형성하는 이면판체와, 상기 이면판체의 요홈에 매입되는 자석으로 이루어지는 커버부재를 포함

하여, 상기 콘센트의 삽입공간을 차단함과 아울러 밀착 유지하여 외부의 이물질의 침입이 차단됨은 물론 벽면과 같은 높이를 유지하는 콘센트 커버를 제공한다.

- [0018] 상기한 본 고안의 목적을 달성하기 위한 본 고안 콘센트 커버의 표면은 피혁 재료로 표현한 콘센트 커버를 제공한다.
- [0019] 상기한 본 고안의 목적을 달성하기 위한 본 고안 콘센트 커버의 표면은 벽면 디자인에 대응하는 각종 그림,문양을 표현한 콘센트 커버를 제공한다.
- [0020] 상기한 본 고안의 목적을 달성하기 위한 본 고안 콘센트 커버는 인터넷 접속단자만의 1구 콘센트에 적당한 콘센트 커버를 제공한다.
- [0021] 상기한 본 고안의 목적을 달성하기 위한 본 고안 콘센트 커버는 USB 접속단자만의 1구 콘센트에 적당한 콘센트 커버를 제공한다.
- [0022] 상기한 본 고안의 목적을 달성하기 위한 본 고안 콘센트 커버는 플러그 접속용의 1구 콘센트에 적당한 콘센트 커버를 제공한다.
- [0023] 상기한 본 고안의 목적을 달성하기 위한 본 고안 콘센트 커버는 사각형, 혹은 원형등의 다각형의 커버형태를 갖는 콘센트 커버를 제공한다.
- [0024] 상기한 본 고안의 목적을 달성하기 위한 본 고안 콘센트 커버로서 표면판체와, 이면판체 및 상기 이면판체의 요홈에 매입되는 자석을 포함하는 커버부재는 콘센트 커버의 자석은 적어도 1개 이상 매설된 콘센트 커버를 제공한다.
- [0025] 상기한 본 고안의 목적을 달성하기 위한 본 고안 콘센트 커버의 표리면판체의 내면 혹은 외면에 줄자석을 형성한 콘센트 커버를 제공한다.

효 과

- [0026] 본 고안은 커버상태에서 이물질의 유입을 방지하고, 유아,어린이등의 터치가 방지되므로써 콘센트에 완전 밀착 커버되는 효과를 갖는다.
- [0027] 본 고안은 이와 같은 커버상태에서 외부로 조립용 볼트머리, 회동커버의 힌지부분등이 전혀 나타나지 않고, 콘센트가 설치된 벽면에 비하여 돌출부가 전혀 없어 벽면과 동일한 수평면을 유지하는 콘센트 커버를 제공한다.
- [0028] 또한, 본 고안은 이와 같은 커버상태에서 콘센트가 설치된 벽면과 잘 어울리는 미적인 디자인의 구현이 가능한 무모양의 표면부를 갖는 콘센트 커버를 제공하게 되는 효과를 갖는다.
- [0029] 또한, 본 고안은 단자공을 사용하기 위하여 커버를 이동하여 보관하는 경우에도 어느 위치에서나 탈부착이 가능하여 아무곳에나 간단히 옮겨 놓을 수 있어 커버의 열고 닫음이 간단한 효과를 갖는다.
- [0030] 본 고안은 상기와 같은 자력을 갖는 커버로서 콘센트의 부착위치에 자력적으로 콘센트와 자력으로 부착되도록 대응하는 자력선을 갖는 콘센트와 셋트화한 콘센트 커버를 제공하게 되는 효과도 있다.

고안의 실시를 위한 구체적인 내용

- [0031] 첨부 도면중 도 2는 본 고안 콘센트 커버가 실시되는 배선기구 전체의 분해사시도로서 본 고안 콘센트 커버는 콘센트 박스(1)가 벽에 매설된 후 콘센트(2)의 상면에 덮여져 노출된 단자공을 차단하게 된다.
- [0032] 첨부 도면중 도 3a는 본 고안 콘센트 커버의 분해사시도이고, 도 3b는 본 고안 콘센트 커버의 일부 분해도이다.
- [0033] 상기 도면에 따른 본 고안 콘센트 커버는,
- [0034] 표면판체(41)와, 상기 표면 소정위치에 적어도 하나 이상의 요홈(421)을 형성하고, 상기 표면판체(41)와 접촉 결합되어 하나의 커버판체를 형성하는 이면판체(42)와, 상기 이면판체(42)의 요홈(421)에 매입되는 자석(43)으로 이루어진 커버부재(4)이다.
- [0035] 상기 콘센트 커버부재(4)는 사각형을 이루고, 원형의 콘센트 커버도 가능하며, 상기 콘센트 커버부재(4)의 자석(43)은 적어도 1개 이상 매설됨이 바람직하고, 상기와 같은 자석(43)과 같은 자력 발생수단은 후술하는 바와 같

은 표리면 판체(41)(42)의 내면 혹은 외면에 줄자석(43a)을 형성함도 가능하다.

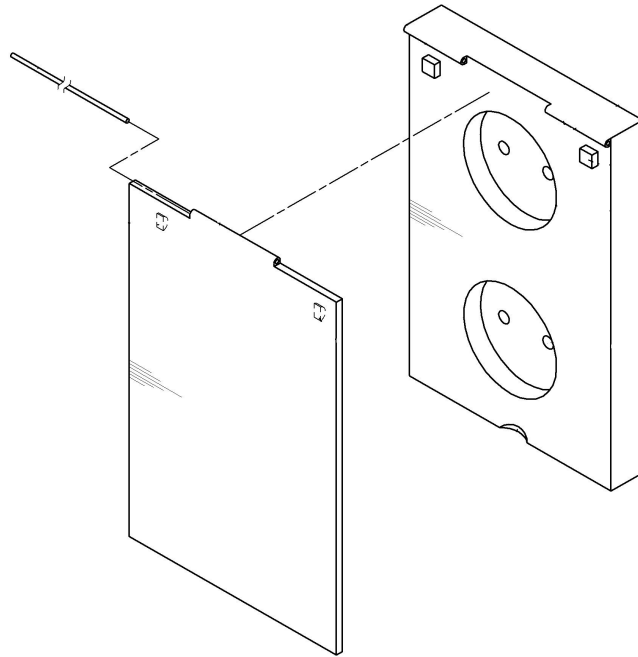
- [0036] 첨부 도면중 도 4는 본 고안 콘센트 커버의 실시단면도이고, 도 5는 본 고안 콘센트 커버의 다른 실시예의 이면도이다.
- [0037] 이 도면에서 도시하는 바와 같이 본 고안 콘센트 커버는 콘센트 박스내에 설치되고 중심부에는 잭, USB, 플러그 단자가 삽입되는 삽입공간(207)을 형성하고, 상면 합체(2)의 상부는 설치 벽면보다 낮게 요입부를 이루고, 그 내측으로는 재치부(202)를 형성한 콘센트(2)와, 상기 콘센트의 재치부에 밀착되도록 표면판체(41)와, 상기 표면 소정위치에 적어도 하나 이상의 요홈(421)을 형성하고, 상기 표면판체(41)와 접촉 결합되어 하나의 커버판체를 형성하는 이면판체(42)와, 상기 이면판체(42)의 요홈(421)에 매입되는 자석(43)으로 이루어지는 커버부재(4)를 포함하여 상기 콘센트의 삽입공간을 차단함과 아울러 밀착 유지하여 외부의 이물질의 침입이 차단됨은 물론 벽면과 같은 높이를 유지하게 되는 것이다.
- [0038] 상기 커버부재(4) 혹은 후술하는 도 6a 내지 도 6d의 커버부재(4a)와 같이 사각형, 원형의 콘센트 커버도 가능하며, 자석(43)은 적어도 1개 이상 매설될 수 있으며, 자석(43)과 같은 자력 발생수단은 표리면판체(41)(42)의 내면 혹은 외면에 줄자석(43a)을 형성할 수 있다.
- [0039] 상기와 같은 커버부재(4)는 콘센트(2)의 잭, 단자 삽입공간(207)을 자력으로 밀착 차단하므로서 커버상태에서 이물질의 유입을 방지하고, 유아, 어린이등의 텃치가 방지되므로서 콘센트에 완전 밀착 커버된다.
- [0040] 첨부도면 도 6a는 본 고안 콘센트 커버가 인터넷 접속단자만의 1구 콘센트임을 나타내는 예의 정면도이고, 도 6b는 본 고안 콘센트 커버가 USB 접속단자만의 1구 콘센트임을 나타내는 정면도이고, 도 6c는 본 고안 콘센트 커버가 플러그 접속용의 1구 콘센트 임을 나타내는 정면도이고, 도 6d는 본 고안 콘센트 커버가 인터넷 접속단자와, USB 접속단자 공동단자를 구비한 1구 콘센트임을 나타내는 정면도이고, 도 7은 본 고안 콘센트 커버의 표면을 피혁재료(5)로 표면을 형성한 예를 나타내는 사시도이다.
- [0041] 이러한 커버부재(4)(4a)의 표면에는 상기 인터넷 접속단자, USB 접속단자등의 1구 콘센트 상면에 실내 벽면 디자인에 대응하는 각종 그림, 문양을 표현함이 바람직하다.
- [0042] 첨부 도면중 도 8은 본 고안 콘센트 커버가 조립되는 콘센트의 셋트화한 배선기구의 상부판체(20)의 일부 분해 사시도로서 커버부재(4)(4a)내에 매설된 자석의 극성에 대응하는 상부판체(20)의 자석(33)과, 상면판체(34)의 조립 구조를 나타낸다.
- [0043] 첨부 도면중 도 9a, 9b, 9c는 콘센트 커버가 지지대(13)와, 전원공급합체(12)와, 콘센트 박스 본체(10), (11)와, 측면커버(15)와, 지지대(13)로 이루어진 배선기구의 예로서 특히, 본 고안 콘센트 커버를 열어 위치를 변경하여 콘센트의 재치부(202)에 올려 놓은 여러가지 다양한 사용예를 보여준다.

도면의 간단한 설명

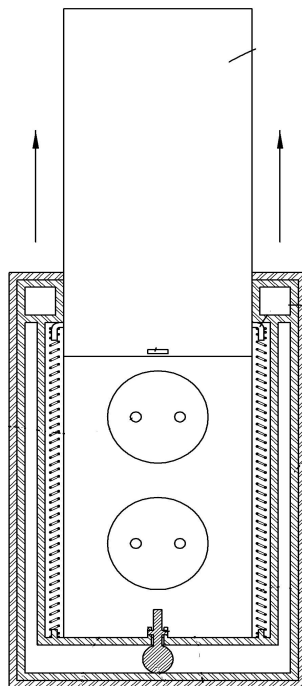
- [0044] 도 1a, 1b, 1c, 1d는 종래 콘센트 커버의 각종 실시예를 나타내고,
- [0045] 도 2는 본 고안 콘센트 커버가 실시되는 배선기구 전체의 분해사시도이고,
- [0046] 도 3a는 본 고안 콘센트 커버의 분해사시도이고, 도 3b는 본 고안 콘센트 커버의 일부 분해도이고,
- [0047] 도 4는 본 고안 콘센트 커버의 실시단면도이고, 도 5는 본 고안 콘센트 커버의 다른 실시예의 이면도이고,
- [0048] 도 6a는 본 고안 콘센트 커버가 인터넷 접속단자만의 1구 콘센트임을 나타내는 예의 정면도이고,
- [0049] 도 6b는 본 고안 콘센트 커버가 USB 접속단자만의 1구 콘센트임을 나타내는 정면도이고,
- [0050] 도 6c는 본 고안 콘센트 커버가 플러그 접속용의 1구 콘센트 임을 나타내는 정면도이고,
- [0051] 도 6d는 본 고안 콘센트 커버가 인터넷 접속단자와, USB 접속단자 공동단자를 구비한 1구 콘센트임을 나타내는 정면도이고,
- [0052] 도 7은 본 고안 콘센트 커버의 표면을 피혁재료로 표면을 형성한 예를 나타내는 사시도이고,
- [0053] 도 8은 본 고안 콘센트 커버가 조립되는 콘센트의 셋트화한 배선기구의 상부판체의 일부 분해사시도이고,
- [0054] 도 9a, 9b, 9c는 본 고안 콘센트 커버 다양한 사용예를 보여준다.

도면

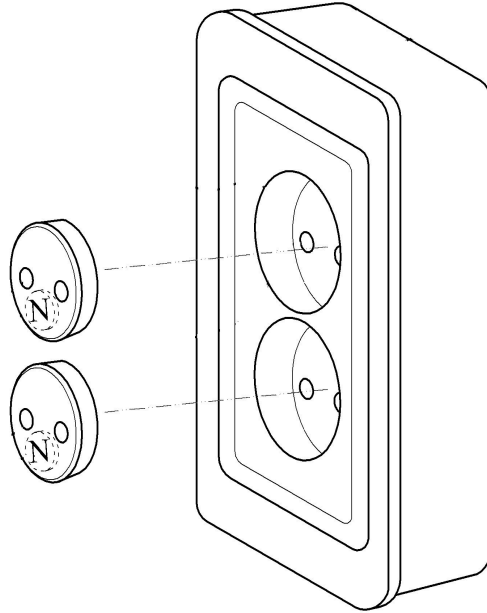
도면1a



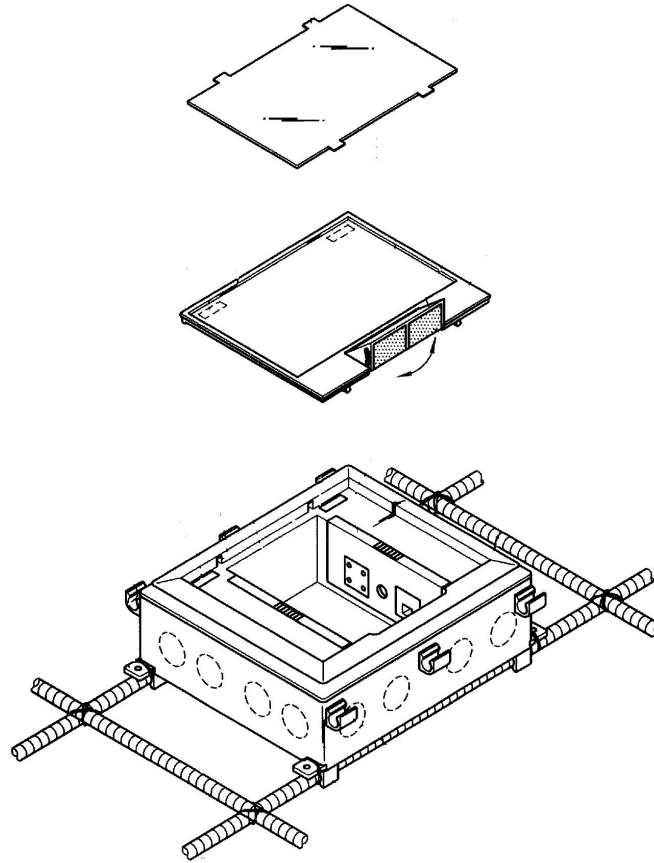
도면1b



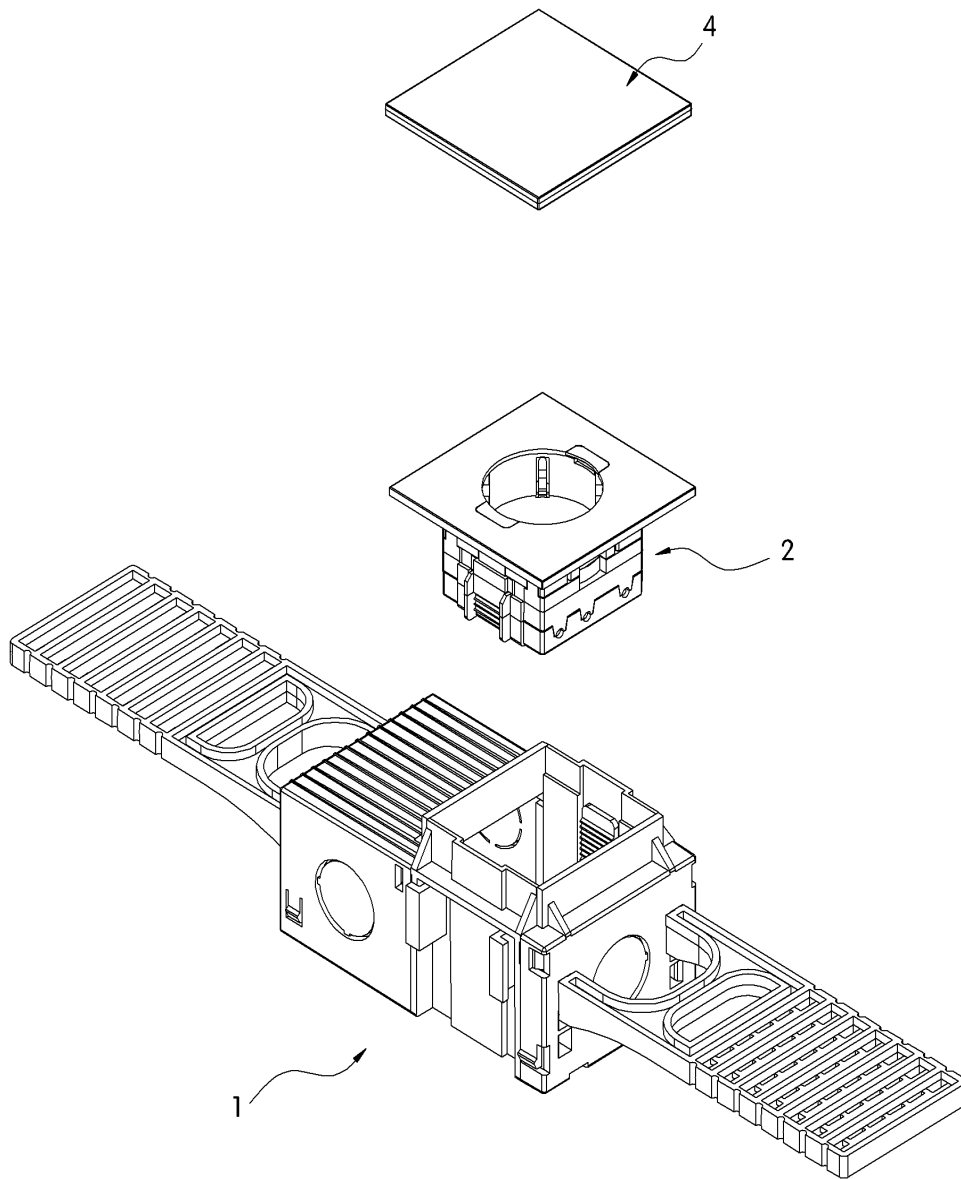
도면1c



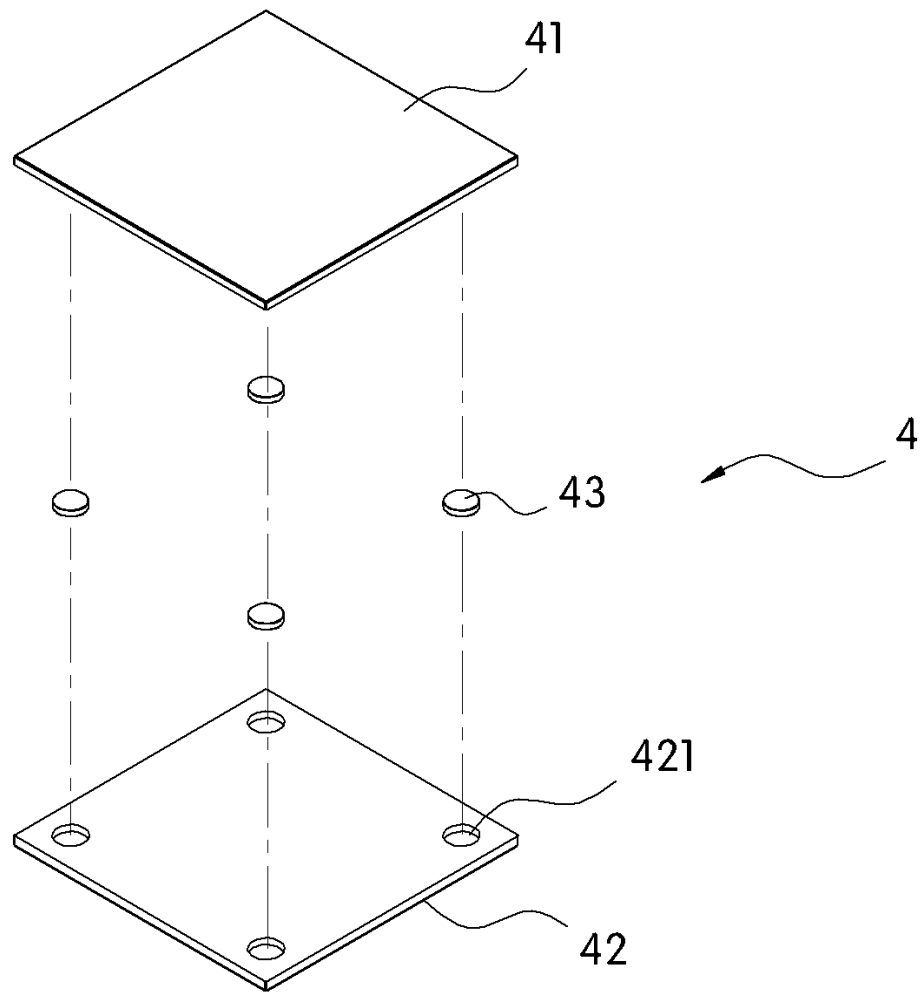
도면1d



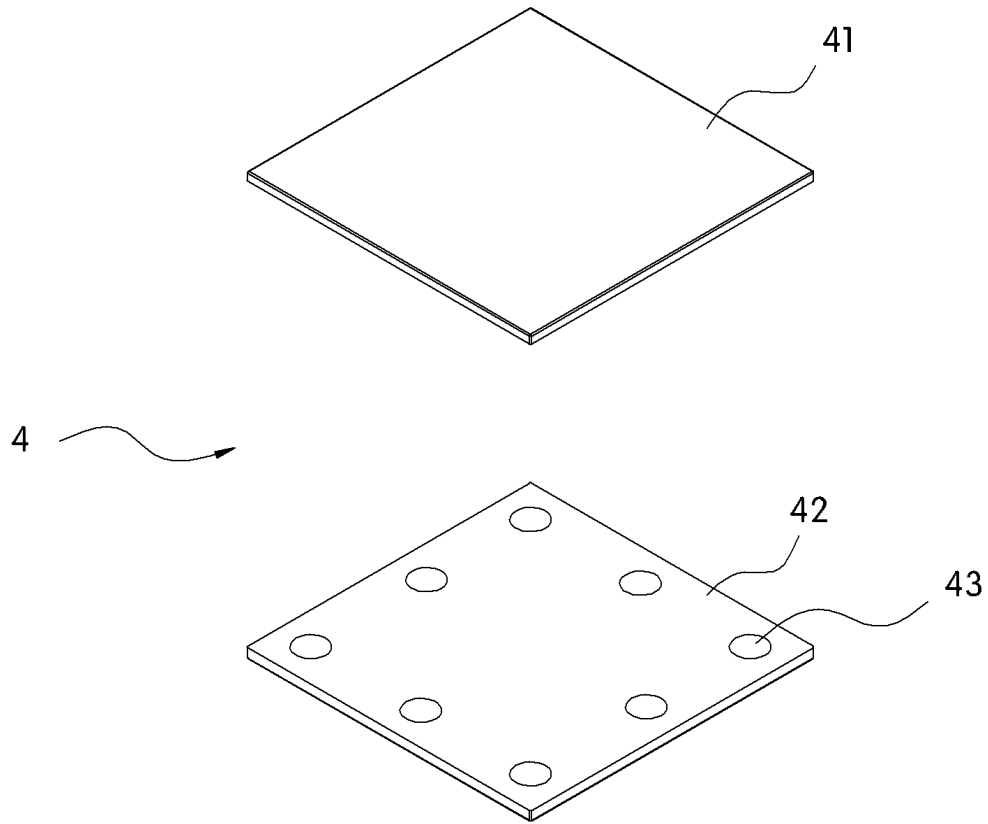
도면2



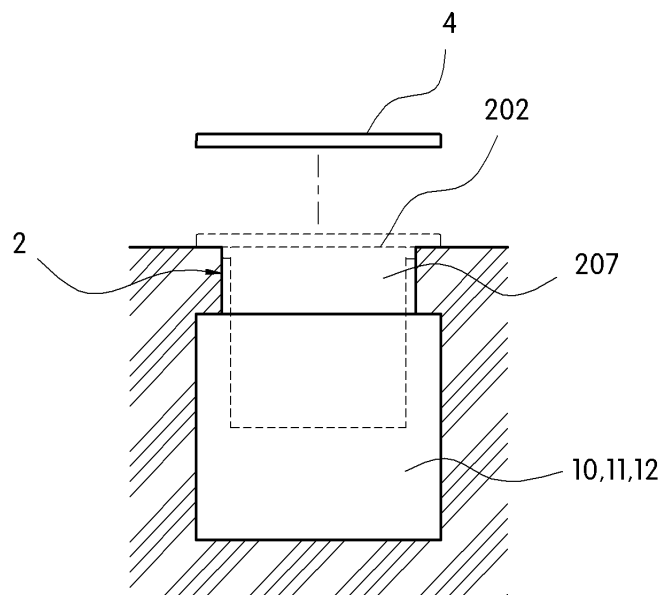
도면3a



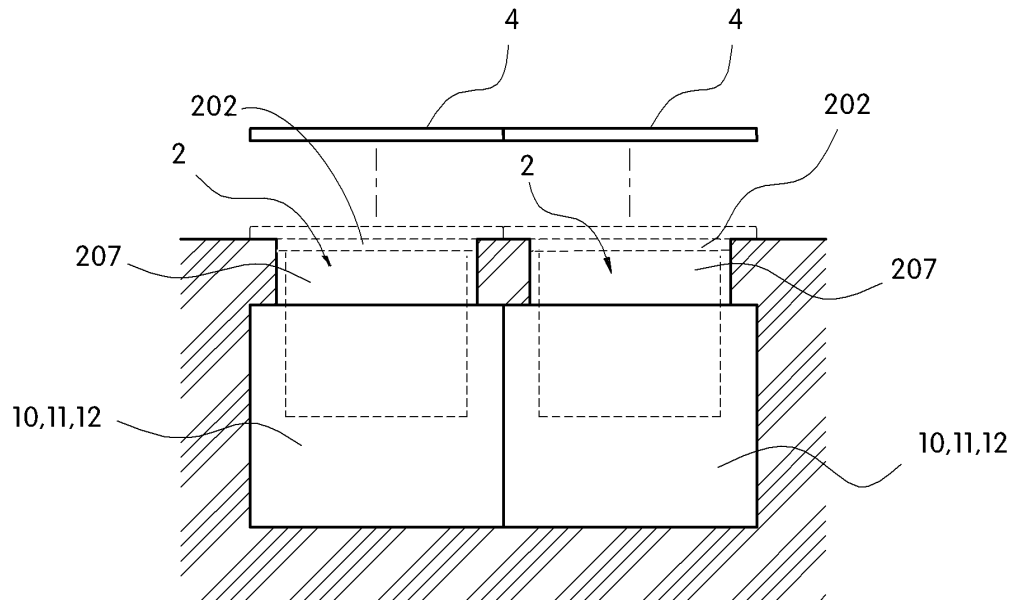
도면3b



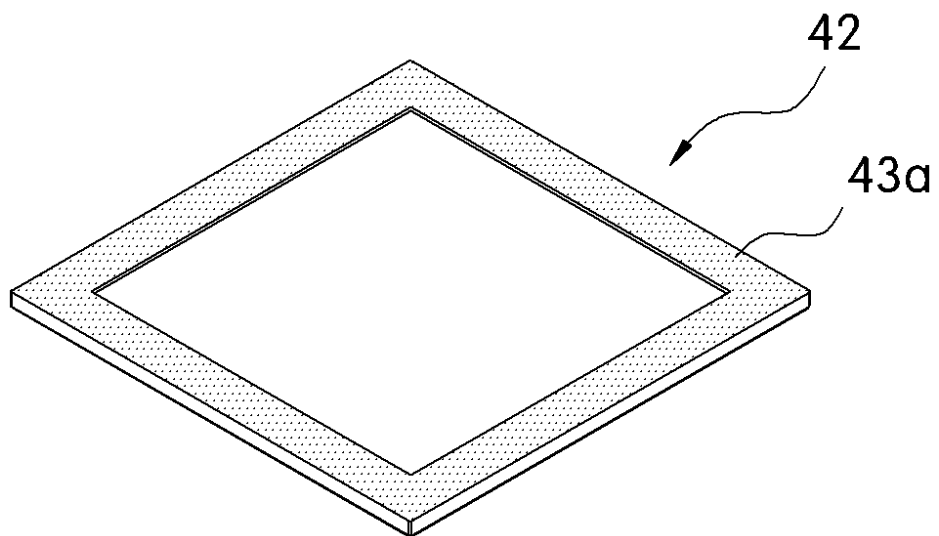
도면4a



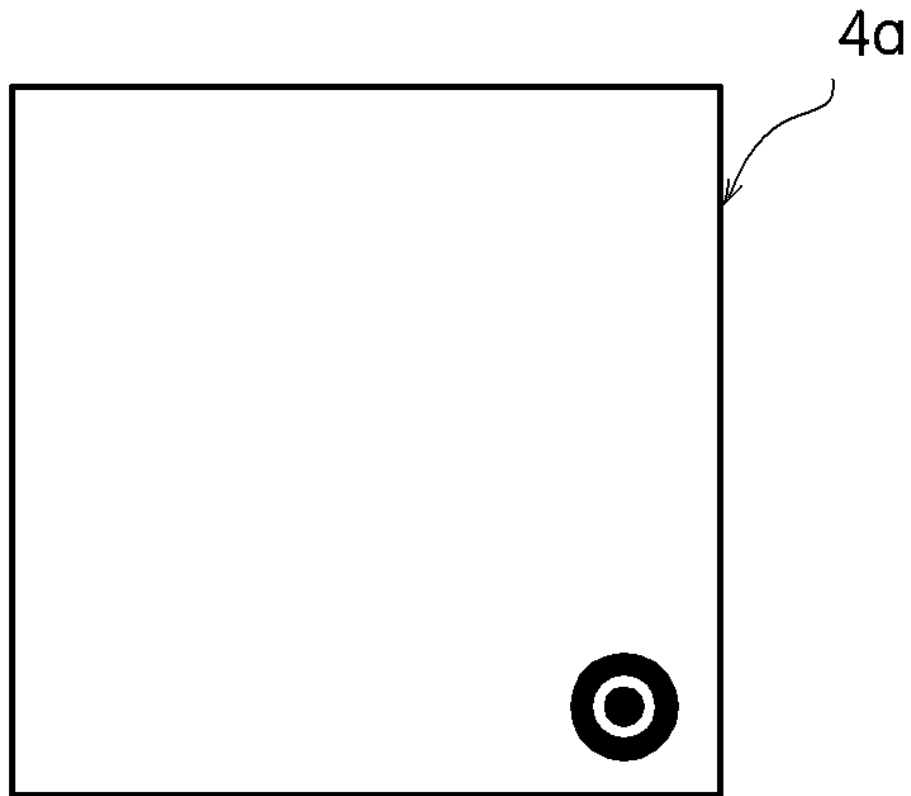
도면4b



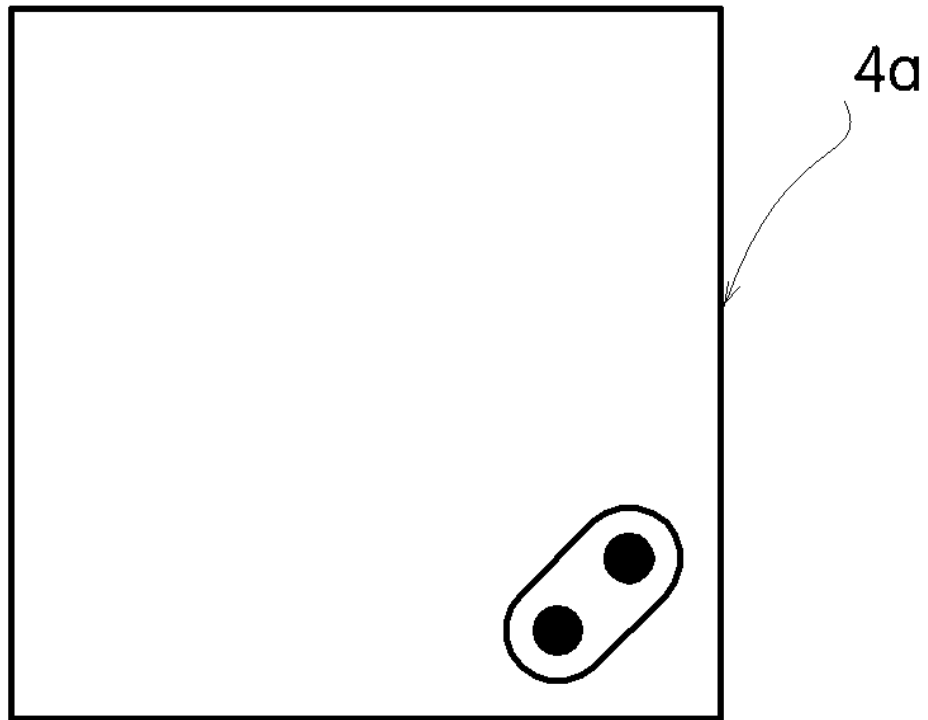
도면5



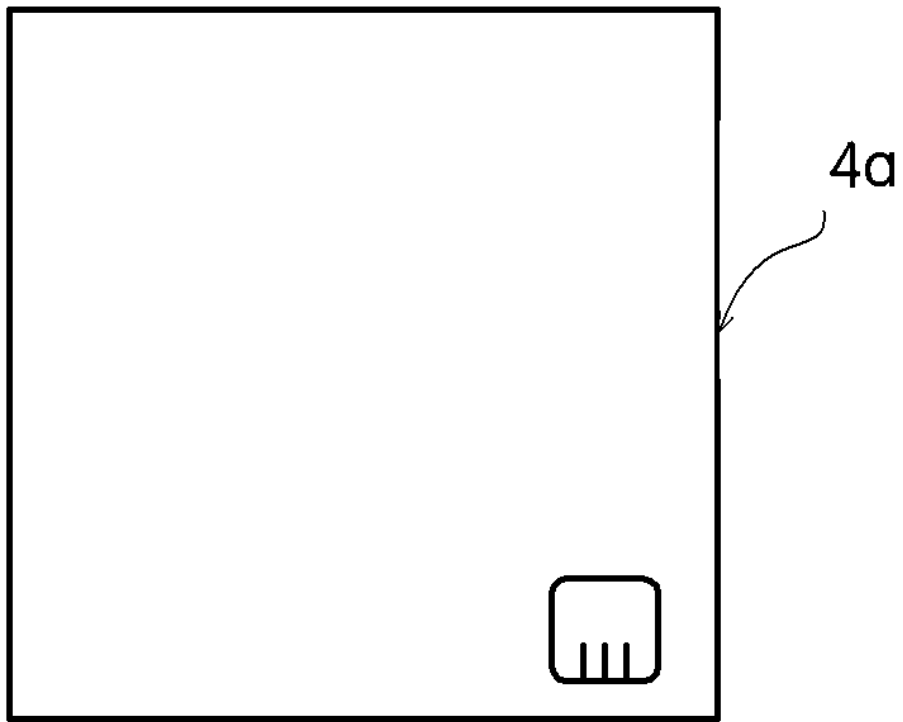
도면6a



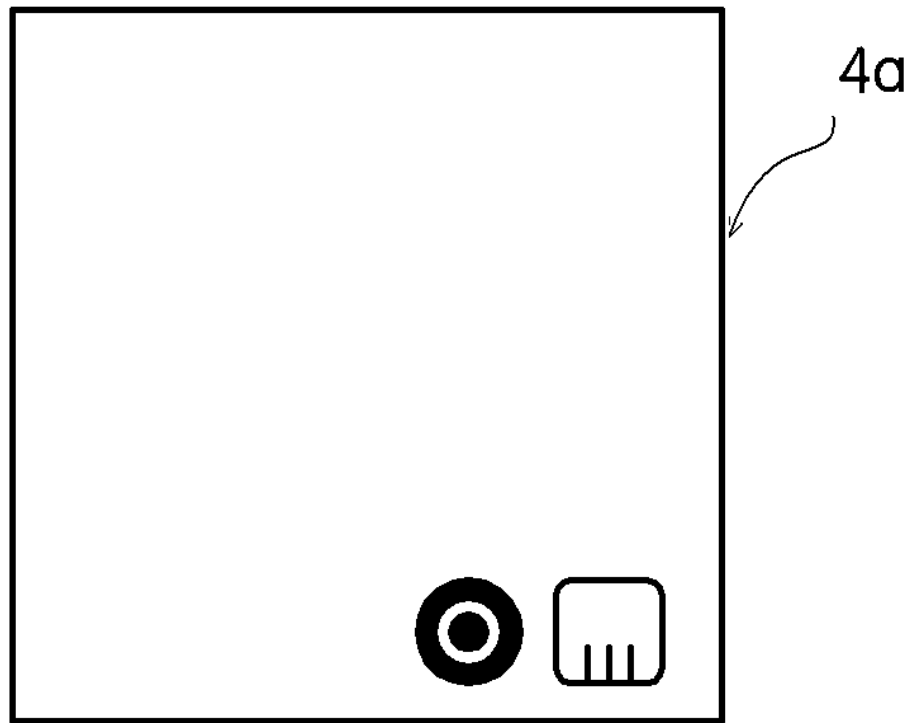
도면6b



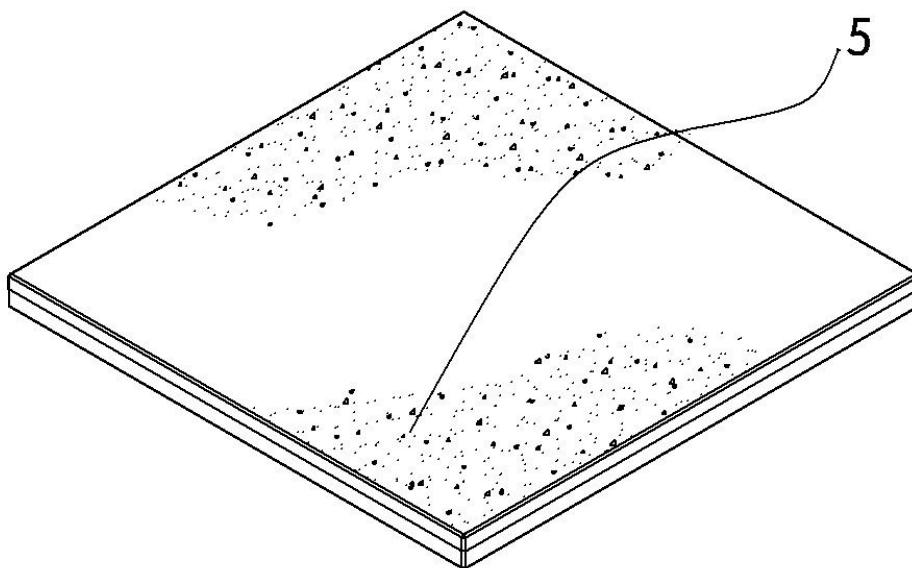
도면6c



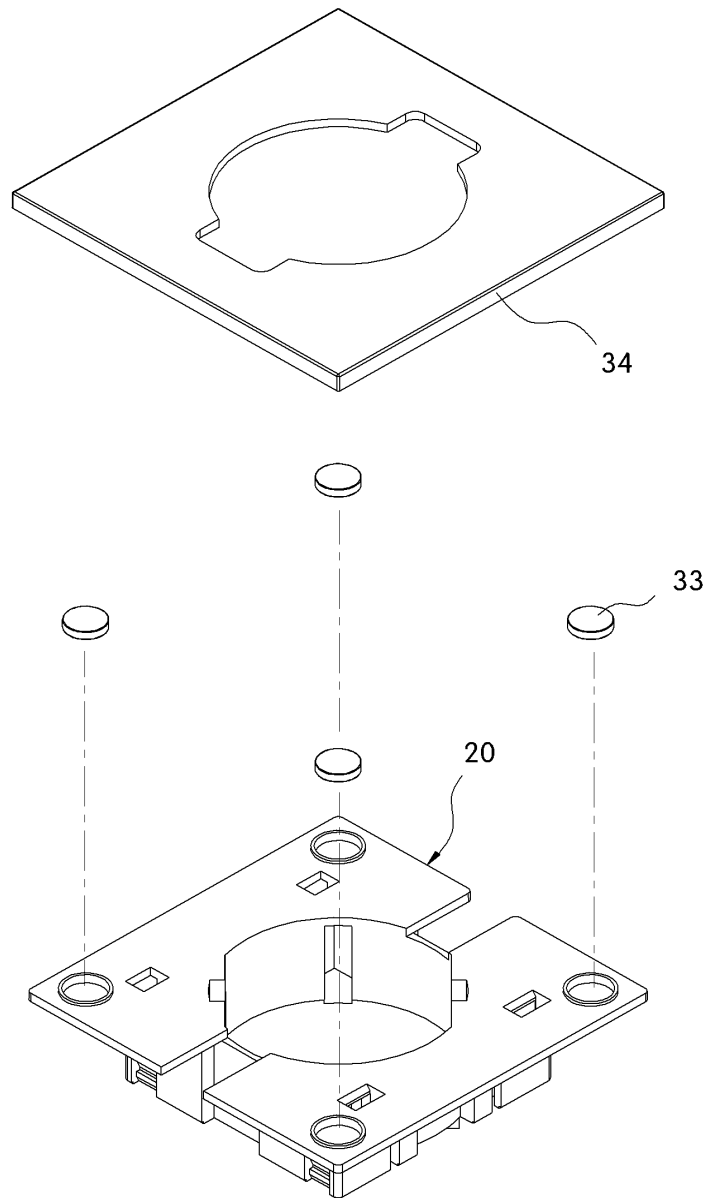
도면6d



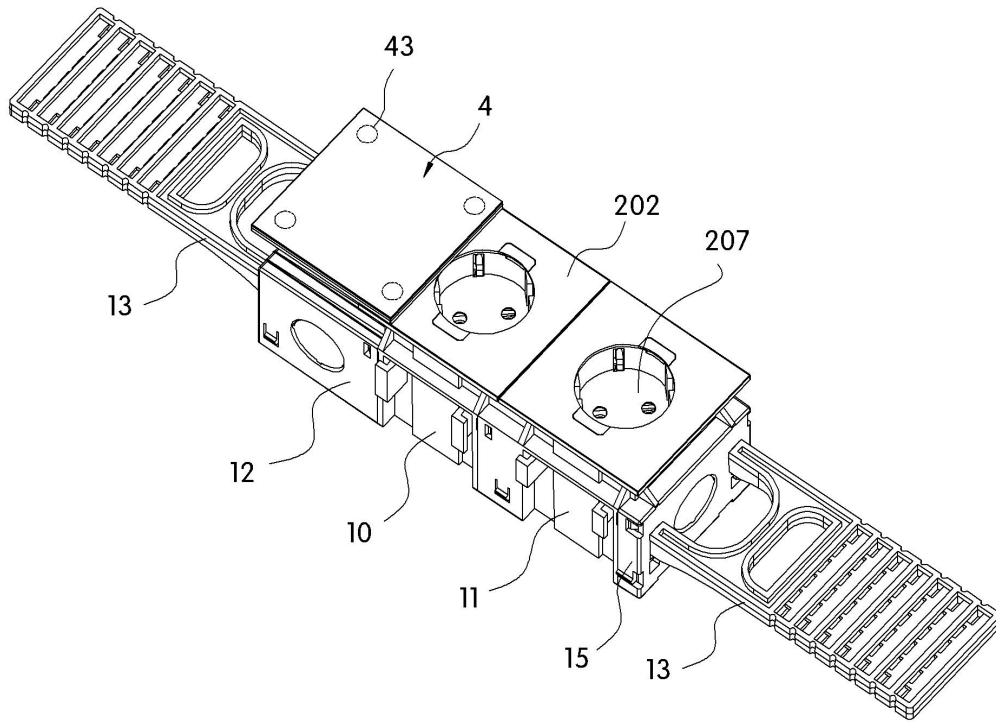
도면7



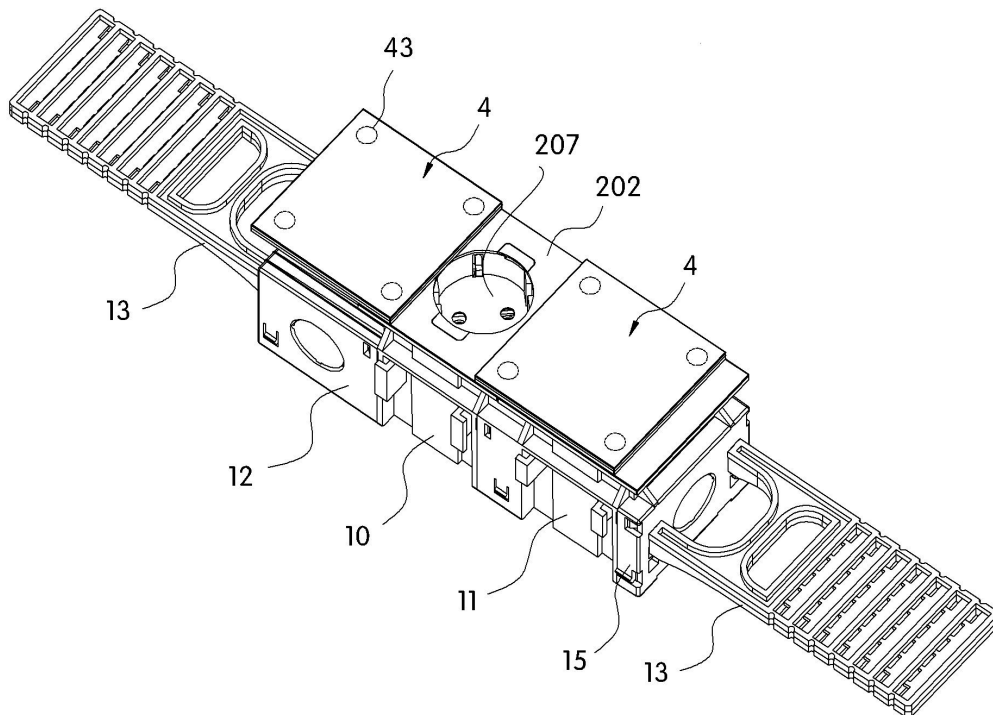
도면8



도면9a



도면9b



도면9c

