(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록특허공보(B1)

(45) 공고일자 2025년07월02일
(11) 등록번호 10-2828424
(24) 등록일자 2025년06월27일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
G02C 9/00 (2006.01) *F16B 11/00* (2006.01)
(52) CPC특허분류
G02C 9/00 (2013.01)
F16B 11/006 (2013.01)
(21) 출원번호 10-2022-0033638
(22) 출원일자 2022년03월17일
심사청구일자 2022년03월17일
(65) 공개번호 10-2023-0135985
(43) 공개일자 2023년09월26일
(56) 선행기술조사문헌
JP3031881 U9*
JP6655540 B2*
KR1020220028946 A*
JP3105426 U9*
*는 심사관에 의하여 인용된 문헌

(73) 특허권자
임성규
대구광역시 중구 동덕로 33, 7동 202호 (대봉동, 청운아파트)
임종윤
대구광역시 중구 동덕로 33, 7동 202호 (대봉동, 청운아파트)
임종호
대구광역시 중구 동덕로 33, 청운아파트 7동 202호 (대봉동)
(72) 발명자
임성규
대구광역시 중구 동덕로 33, 7동 202호 (대봉동, 청운아파트)
임종윤
대구광역시 중구 동덕로 33, 7동 202호 (대봉동, 청운아파트)
임종호
대구광역시 중구 동덕로 33, 청운아파트 7동 202호 (대봉동)
(74) 대리인
임성우

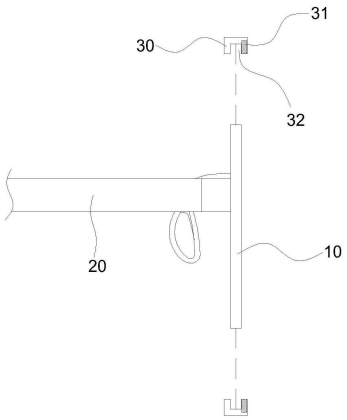
전체 청구항 수 : 총 1 항 심사관 : 장준영

(54) 발명의 명칭 **보조안경테의 선택적인 탈부착이 가능한 안경**

(57) 요 약

본 발명은 보조안경테의 선택적인 탈부착이 가능한 안경에 관한 것으로, 더욱 자세하게는 통상의 안경테의 외부 일측에 끼움구조를 갖는 부착수단을 끼움구성하되, 상기 부착수단의 내부에 자석을 포함하거나 외측에 자석 또는 접착제를 구성하여 별도의 보조안경테를 상기 부착수단에 선택적으로 결합할 수 있도록 구성하여, 사용자들이 필요에 따라서 부착수단을 안경테의 외측 어느 위치에 끼움할 수 있으며, 유지보수시 부분적인 교체가 용이한 유용한 발명이다.

대 표 도 - 도2



(52) CPC특허분류
G02C 2200/02 (2013.01)
G02C 2200/08 (2013.01)

명 세 서

청구범위

청구항 1

금속 또는 합성수재재질로 구성되되, 내부에 렌즈를 포함하는 한 쌍의 림(11)과, 상기 림(11)과 림(11)을 연결하기 위한 브릿지(13)로 구성되는 안경테(10);

상기 림(11)의 양끝단에 힌지 결합되는 안경다리(20);

금속재질로 구성되고, 단면이 “ㄱㄴ” 자 형상으로 형성되어, 상기 림(11)의 상부 외측을 감싸며 끼움 구성되되, 내부에 자석(31)이 포함되는 부착수단(30);

금속재질로 이루어지며, 내부에 렌즈를 포함하며 상기 부착수단(30)에 선택적으로 탈, 부착되는 보조안경테(40); 를 포함하고,

상기 부착수단(30)에는 상부 양측에 하부방향으로 삽입홈(34)을 각각 형성되고, 상기 삽입홈(34)에 자석(31)이 삽입 구성되며,

상기 부착수단(30)의 상부에 상기 자석(31)이 외부로 노출되지 않도록 덮개(35)가 구성되고,

상기 부착수단(30)은,

상기 림(11)의 외측 둘레를 따라 일정간격 이격되게 다수개가 배치 구성되며,

상기 보조안경테(40)의 일측에는 상기 부착수단(30)과 접촉되는 부분에는 상기 부착수단(30)의 일측면이 일부분 인입될 수 있도록 단턱홈(43)이 형성되는 것을 특징으로 하는 보조안경테의 선택적인 탈부착이 가능한 안경.

청구항 2

삭제

청구항 3

삭제

발명의 설명

기 술 분 야

[0001] 본 발명은 보조안경테의 선택적인 탈부착이 가능한 안경에 관한 것으로, 더욱 자세하게는, 안경테의 전면에 보조안경테의 탈부착을 위해 내부에 자석을 포함하거나 외측에 자석 또는 접착제가 구성되는 부착수단을 상기 안경테의 외측에 선택적으로 끼움 구성되도록 하여 상기 보조안경테를 부착수단에 탈부착할 수 있도록 하는 기술이다.

배 경 기 술

[0002] 통상적으로 안경은 많은 사람들에게 다양한 목적으로 착용되고 있고, 굴절이상, 안위이상, 조절기능, 노안보정과 같은 시력 보정용으로 안경이 착용되고 있으며 유해광선으로부터 눈을 보호하는 시력 보호용으로도 착용되고 있고, 약시의 시기능 훈련을 위한 목적 등으로도 안경을 착용하기도 하고, 미용이나 패션적인 목적과 사격, 등산 및 레포츠 용도로도 안경을 많이 착용하고 있다.

[0004] 이렇게 다양한 목적으로 착용되고 있는 안경은 첨단소재의 재질들이 등장하면서 점차 경량화 되어가고 있고 개성화되고 있으며 장식미도 가미되는 실정인데, 시력 보정용으로 안경을 착용하고 있는 사람에게 노안이 오게 되면 현재 직면한 상태나 보아야 할 대상에 따라서 그에 맞는 보조안경을 여러 개를 준비하여 상황에 맞게

착용하거나 추가 부착해야 하는 경우가 있다. 또 시력보정용 안경 착용자가 차량 운전을 하는 등의 상황이 되면 시력 보호를 위해 시력보정용 안경 및 시력보호용 안경을 함께 착용해야 하는 경우도 있으며 경량화 되어야할 안경이 덧붙인 안경 만큼 무게가 무거워지는 문제점이 있다.

[0006] 한편, 이러한 종래의 문제점들을 보완할 수 있도록 근래에는 통상의 안경테에 보조안경테를 선택적으로 탈, 부착할 수 있도록 하는 기술들의 개발 및 선행문헌들이 많이 있다.

[0008] 등록번호 10-1344689호(특) 본 발명의 출원인이 출원한 발명으로써, 보조렌즈 착탈형 안경에 있어서, 본체안경의 주 렌즈의 전면부에 자성투명막이 도포되게 구성하고, 주 렌즈에 착탈되는 보조 렌즈의 배면부에 자성투명막이 도포되게 구성하되, 주 렌즈와 보조 렌즈의 자성투명막은 코발트 첨가 이산화티탄 막으로서 각 렌즈의 외곽부를 빙두르며 서로 대응되는 위치에 형성되고, 보조렌즈 부착시 맞춤정렬이 용이하도록 반투명 점형상의 맞춤용 표식이 주 렌즈와 보조 렌즈의 자성투명막 위치에 형성되게 구성한 보조렌즈 착탈형 안경에 관한 기술이다.

[0010] 등록번호 10-2064561호(특)는 본 발명의 출원인이 발명한 것으로, 안경테의 주렌즈와 상기 주렌즈에 부착되는 보조렌즈가 구성되되, 상기 주렌즈와 보조렌즈의 대응하는 표면에는 자성투명막이 형성되어 상기 보조렌즈를 상기 주렌즈에 탈,부착할 수 있도록 구성되고, 상기 보조렌즈의 자성투명막은 상기 자성투명막과 대응되게 형성되고, 상기 자성투명막이 도포된 보조렌즈의 타측 표면에는 전체 또는 부분적으로 자성투명막이 형성되며, 상기 자성투명막에 선택적으로 탈, 부착되되 전체적으로 색상을 갖는 이미지형태로 상기 보조렌즈보다 작게 또는 크게 형성되고, 일측 표면에 전체적으로 자성투명막이 형성되는 다수의 문양층이 서로 다른 이지미로 구성되는 문양층을 선택적으로 탈, 부착할 수 있는 안경에 있어서, 상기 주렌즈와 보조렌즈 및 문양층 사이에는 자성투명막과 대응하는 부분에 자성을 갖는 받침대가 구성되어 상기 주렌즈와 보조렌즈 및 문양층의 대응하는 면이 직접 맞닿지 않게 하도록 구성하되, 상기 주렌즈와 보조렌즈가 상호 대응하는 부분에 일정간격 다수의 홈을 각각 형성하고, 상기 받침대의 좌, 우 폭이 상기 각각의 홈을 합친 폭보다 크게 형성하며, 상기 홈에 자성투명막을 각각 구성한 후, 상기 받침대의 양측을 상기 홈에 각각 삽입되게 구성하고, 상기 보조렌즈와 문양층은 상기 주렌즈의 크기보다 작게 또는 크게 형성되며 도수가 포함되게 구성되는 문양층을 선택적으로 탈, 부착할 수 있는 안경에 관한 기술이다.

[0012] 그러나, 이러한 기술은, 주렌즈에 자체적으로 자성투명막을 형성하고 있어, 보조렌즈를 주렌즈가 지속적인 탈, 부착이 이루어질 시, 주렌즈 또는 보조렌즈의 파손을 초래할 수가 있고, 주렌즈에 직접적으로 자성투명막을 도포하게 됨으로써, 장기간 사용 시에 자성투명막의 훼손 등이 발생할 경우 보조렌즈가 이탈될 수가 있는 문제점을 갖고 있다.

발명의 내용

해결하려는 과제

[0013] 따라서 본 발명의 목적은, 렌즈에 자성을 갖는 투명막을 구성하지 않고, 림의 일측에 선택적으로 끼워 사용할 수 있는 부착수단을 구성하여, 렌즈의 파손 등을 방지할 수 있도록 하고, 상기 부착수단의 위치가변을 통해 사용자가 부착하려는 보조안경테의 크기 등에 따라서 그 개수 및 위치를 가변시킬 수 있게 되어, 보조안경테를 부착 시 안정성을 확보할 수 있는 보조안경테의 선택적인 탈부착이 가능한 안경을 제공함에 주안점을 두고 그 기술적 과제로 완성해낸 것이다.

과제의 해결 수단

[0014] 상기 목적을 달성하기 위한 기술적 사상으로서, 금속 또는 합성수재재질로 구성되되, 내부에 렌즈를 포함하는 한 쌍의 림(11)과, 상기 림(11)과 림(11)을 연결하기 위한 브릿지(13)로 구성되는 안경테(10); 상기 림(11)의 양끝단에 힌지 결합되는 안경다리(20); 금속 또는 합성수지재로 구성되고, 단면이 “ ⊓ ” 자 형상으로 형성되어, 상기 림(11)의 상부 외측을 감싸며 끼움 구성되되, 내부에 자석(31)이 포함되거나, 외측에 자석(31) 또는 접착제(33)가 도포되는 부착수단(30); 금속재질로 이루어지며, 내부에 렌즈를 포함하며 상기 부착수단(30)에 선택적으로 탈, 부착되는 보조안경테(40); 를 포함하고, 상기 부착수단(30)에는 상부 양측에 하부방향으로 삽입홈(34)을 각각 형성되고, 상기 삽입홈(34)에 자석(31)이 삽입 구성되며, 상기 부착수단(30)의 상부에 상기 자석(31)이 외부로 노출되지 않도록 덮개(35)가 구성되는 것을 기술적 특징으로 한다.

[0015] 상기 부착수단(30)은, 상기 림(11)의 외측 둘레를 따라 일정간격 이격되게 다수개가 배치 구성되는 것

을 기술적 특징으로 한다.

[0016] 상기 보조안경테(40)의 일측에는 상기 부착수단(30)과 접촉되는 부분에는 상기 부착수단(30)의 일측면이 일부분 인입될 수 있도록 단턱홈(43)이 형성되는 것을 기술적 특징으로 한다.

발명의 효과

[0017] 본 발명에 따른 보조안경테의 선택적인 탈부착이 가능한 안경에 의하면, 보조안경테의 탈부착을 할 수 있는 본연의 목적을 그대로 유지함과 동시에, 안경테와 보조안경테를 탈부착을 위해, 상기 안경테의 외측에 선택적으로 끼움되되 내부에 자석을 포함하거나 외측에 자석 또는 접착제를 구성한 부착수단을 통해, 편리하게 보조안경테를 탈부착할 수 있으며, 무엇보다 상기 부착수단이 안경테에 끼움 및 분리될 수 있는 구조를 통해 부분적인 교체가 가능하여 유지보수에 탁월한 효과를 가질 수가 있는 유용한 발명이다.

도면의 간단한 설명

[0018] 도 1은 본 발명의 바람직한 실시 예를 나타내는 사시도

도 2는 본 발명의 바람직한 실시 예를 나타내는 분해도

도 3은 본 발명의 바람직한 실시 예를 나타내는 측면도, 분해도

도 4는 본 발명의 바람직한 실시 예를 나타내는 측면도, 분해도

도 5는 본 발명의 부착수단의 다른 실시 예를 나타내는 분해도

도 6은 본 발명의 부착수단의 다른 실시 예를 나타내는 분해도

도 7은 본 발명의 부착수단과 보조안경테의 다른 실시 예를 나타내는 분해도, 측면도

도 8은 본 발명의 바람직한 실시 예를 나타내는 정면도

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0019] 본 발명은 안경테의 전면에 보조안경테의 탈부착을 위해 내부에 자석을 포함하거나 외측에 자석 또는 접착제가 구성되는 부착수단을 상기 안경테의 외측에 선택적으로 끼움 구성되도록 하여 상기 보조안경테를 부착수단에 탈부착할 수 있도록 하는 보조안경테의 선택적인 탈부착이 가능한 안경을 제공한다.

[0021] 이하, 첨부되는 도면과 관련하여 상기 목적을 달성하기 위한 본 발명의 바람직한 구성 및 작용에 대하여 도 1 내지 도 8을 참고로 하여 설명하면 다음과 같다.

[0022]

[0023] 우선 본 발명을 설명하기에 앞서 그 구성을 보면, 안경테(10), 안경다리(20), 부착수단(30) 및 보조안경테(40)로 구성된다.

[0025] 상기 안경테(10)는 도 1 또는 도 8에 도시된 바와 같이, 금속 또는 합성수지재로 이루어지되, 내부에 렌즈를 포함하는 한 쌍의 림(11)과, 상기 림(11)과 림(11)을 연결하기 위한 브릿지(13)로 구성된다.

[0026] 상기 안경테(10)의 경우 통상의 구조를 가진 안경테로써, 원형, 타원형, 다각형 중 어느 하나의 형상으로 한 쌍의 림(11)이 구성되며 상기 림(11)과 림(11) 사이에 양측이 상호 연장되어 고정을 위한 브릿지(13)가 구성된다.

[0027] 이때, 상기 브릿지(13)의 내측(착용자의 얼굴과 대응하는 면)에는 선택적으로 코받침(미도시)이 형성될 수가 가 있다.

[0028]

[0029] 또한, 상기 안경테(10)는 재질이 금속재 또는 합성수지재로 형성될 수가 있는데, 금속재의 경우 하기될 부착수단(30)이 상기 림(11)의 외측에 끼워질 시, 상기 부착수단(30)에 포함될 수 있는 자석(31)이 부착되어 부착수단(30)의 고정력을 높일 수 있도록 할 수 있다.

[0031] 상기 안경다리(20)는 도 1 내지 도 4에 도시된 바와 같이, 상기 림(11)의 양측끝단에 힌지 결합되는 구성으로, 상기 림(11)의 양측 즉, 통상적으로 안경테(10)의 가사리부분에 힌지 결합되어 상기 힌지를 중심으로

일측 또는 타측으로 회동되도록 하며 착용자의 귀에 걸림되도록 구성된다.

[0032] 여기서, 상기 안경다리(20)는 본 발명에서 힌지 결합된 부분을 중심으로 회동되는 것으로 도시하였으나, 필요에 따라서 상기 안경다리(20)를 분할된 형태로 형성하여 길이 조절이 가능토록 구성할 수도 있으며 본 발명의 실시 예로써 한정짓지 아니한다.

[0034] 한편, 상기 부착수단(30)은 본 발명의 핵심구성요소로써, 도 1 또는 도 2에 도시된 바와 같이, 금속 또는 합성수지재로 구성되고, 단면이 “ㄱ” 자 형상으로 형성되어, 상기 림(11)의 상부 일측에 끼움 구성되되, 내부에 자석(31)이 포함되거나, 외측에 자석(31) 또는 접착제(33)가 도포되도록 구성된다.

[0036] 다시 말해, 상기 부착수단(30)은 자석(31)이 부착수단(30)의 내부에 최초 포함시켜서 구성할 수가 있는데, 이는 제작과정에서 자석의 외측에 부착수단(30)이 감싸는 형태로 형성할 수가 있고, 도 2 또는 도 3에 도시된 바와 같이, 상기 부착수단(30)의 외부 일측에 내부방향으로 일정깊이 홈부(32)을 형성하고 상기 홈부(32)에 자석(31)을 삽입 구성할 수도 있다.

[0037]

[0038] 한편, 도 4에 도시된 바와 같이, 상기 부착수단(30)의 외측에 별도의 자석(31)을 개별적으로 구성할 수가 있으며, 이러한 경우 상기 자석(31)이 부착수단(30)의 외측에 별도로 구성됨에 따라 착용자가 상기 자석(31)의 훼손 및 파손 등이 발생할 경우 상기 자석(31)만을 손쉽게 교체할 수가 있게 된다.

[0040] 또한, 상기 부착수단(30)의 외측에는 자석(31)과 달리 접착제(33)를 도포하여 사용할 수가 있는데, 상기 접착제(33)는 본드 등과 같은 성질로써, 보조안경테(40)를 부착할 수 있게 된다.

[0041] 여기서, 상기 접착제(33)는 장기간 사용 시에, 훼손이 발생할 경우 그 접착력이 떨어질 수가 있는데, 이때, 상기 접착제(33)를 더 도포하거나, 이미 도포된 접착제(33)를 제거한 후, 재차 접착제(33)를 도포하여 사용할 수도 있다.

[0042] 여기서, 상기 부착수단(30)에 자석(31) 또는 접착제(33)를 구성함에 있어서, 필요에 따라 안경테(10), 부착수단(30) 및 보조안경테(40)의 재질을 서로 달리하여 구성할 수가 있다.

[0043] 즉, 서로 동일한 재질 또는 서로 다른 재질로 구성하여 착용자들이 사용에 따라 다양하게 가변시켜 구성할 수가 있어 사용상의 다양성을 부여할 수가 있다.

[0045] 상기한 바와 같은 본 발명의 부착수단(30)은 종래에 있어서 대체적으로 안경테에 일체로 형성되게 파손이 발생할 경우 상기 안경테를 전체적으로 교체하여야 하는 번거로움이 수반됨과 아울러, 착용자가 그 비용을 고스란히 부담해야 함에 따라 경제적 효율성이 매우 떨어지는 문제점을 갖고 있었고, 자칫 부착수단과 같은 구성이 충격이 가해질 시 림에 포함된 렌즈에게 까지 그 충격이 전달되어 렌즈의 파손까지 초래하는 등 착용자가 안경을 착용한 상태일 경우 안전성 등이 매우 떨어지고 심지어는 눈으로 파손된 렌즈의 일부분이 들어가는 등 위험성으로부터 그대로 노출되는 문제점이 있었다.

[0047] 그러나, 본 발명의 부착수단(30)은 상기한 종래의 문제점을 개선하기 위하여 안경테(10)와는 완전히 별개의 구성으로 상기 안경테(10)의 일측에 선택적으로 끼움 구성시킬 수 있는 구조를 제공하는 한편, 상기 부착수단(30)에 자석(31)을 구성할 시, 부착수단(30)의 내부로 삽입 및 분리가 가능한 구조 또는 상기 부착수단(30)의 외측 표면에 원하는 위치에 구성할 수가 있게 되어, 안경테(10) 또는 부착수단(30)으로 직접적인 충격이 전달될 시, 부착수단(30)이 이탈되어 렌즈로 그 충격력이 가해지지 않도록 하여 렌즈 파손 방지 및 착용자의 안전성을 보장할 수 있게 된다.

[0048] 또한, 상기 부착수단(30)의 이탈로 인해 훼손 및 파손이 발생한다고 하더라도 안경테를 전체적으로 교체하지 않아도 되고 그 훼손 및 파손된 부착수단(30)만을 교체할 수가 있어 경제적 효율성이 매우 높은 효과를 가질 수가 있다.

[0050] 즉, 도 5에 도시된 바와 같이, 상기 부착수단(30)의 내부로 자석(31)을 구성할 경우, 상기 부착수단(30)의 내부 자석이 삽입될 수 있는 삽입홈(34)을 형성하고, 상기 삽입홈(34)에 자석(31)을 삽입 구성시켜서 외부로 노출되지 않도록 할 수가 있다.

[0051] 또한, 도 6에 도시된 바와 같이 상기 자석(31)을 부착수단(30)의 내부로 구성함에 있어, 처짐 등 이탈을 방지할 수 있게 상기 부착수단(30)의 삽입홈(34)의 방향을 상부에서 하부방향으로 형성할 수가 있고, 이때,

상기 자석(31)이 외부로 노출되지 않도록 부착수단(30)의 상부에 덮개(35)를 구성시켜서 시각적으로 미려함을 가질 수 있도록 구성할 수도 있다.

[0052] 또한, 상기 부착수단(30)에 형성되는 삽입홈(34)은 하나 또는 다수개로 구성할 수가 있으며, 상기 부착수단(30)의 양측 균형을 유지함과 아울러, 상기 부착수단(30)이 안경테(10)에 끼움 구성하되, 양방향으로 사용이 가능하도록 홈부(32)를 중심으로 양측에 각각 형성하고, 각각의 상기 삽입홈(34)에 각각의 자석(31)을 삽입 구성시켜 사용할 수도 있으며 본 발명의 실시 예로써 한정짓지 아니한다.

[0053]

[0054] 여기서, 상기 부착수단(30)은, 도 8에 도시된 바와 같이, 상기 림(11)의 외측 둘레를 따라 일정간격 이격되게 다수개가 배치 구성되도록 하여, 보조안경테(40)를 부착 구성할 시, 보조안경테(40)의 평탄도를 유지할 수 있게 됨으로써, 착용자의 시야가 불편함이 없도록 할 수가 있게 된다.

[0056] 상기 보조안경테(40)는 금속재질 또는 합성수지재로 이루어지며, 내부에 렌즈를 포함하며 상기 부착수단(30)에 선택적으로 탈, 부착되게 구성된다.

[0057] 이때, 상기 보조안경테(40)의 재질은 부착수단(30)에 자석(31)이 구성될 시, 안경테(10)와 보조안경테(40)가 모두 금속재질로 구성되는 것이 바람직하고, 상기 부착수단(30)에 접착제(33)가 구성될 시, 상기 안경테(10)와 보조안경테(40)가 합성수지재질로 구성되는 것이 바람직하다.

[0059] 상기 접착제(33)의 경우 자석(31)보다 접착력이 떨어지는 것을 감안하여 부착수단(30)에 접착제(33)가 구성될 시, 안경테(10)와 보조안경테(40)가 합성수지재로 구성되는 것이 바람직하다.

[0060]

[0061] 또한, 도 7에 도시된 바와 같이, 상기 보조안경테(40)의 일측에는 상기 부착수단(30)과 접촉되는 부분에는 상기 부착수단(30)의 일측면이 일부분 인입될 수 있도록 단턱홈(43)이 형성되도록 할 수가 있다.

[0062] 이때, 상기 부착수단(30)과 접촉되는 부분(자석(31)과 맞닿는 부분)이 상기 보조안경테(40)의 일측에 밀착되어 걸림될 수 있게 되어 충격이 발생할 시 자석(31)의 자력으로만 고정되는 것이 아닌, 상기 단턱홈(43)의 내측과 자석(31)의 외측에 맞닿게 됨으로써, 발생하는 충격으로부터 보조안경테(40)의 이탈을 방지할 수가 있게 된다.

[0064] 본 발명에 따른 보조안경테의 선택적인 탈부착이 가능한 안경에 의하면, 보조안경테의 탈부착을 할 수 있는 본연의 목적을 그대로 유지함과 동시에, 안경테와 보조안경테를 탈부착을 위해, 상기 안경테의 외측에 선택적으로 끼움되되 내부에 자석을 포함하거나 외측에 자석 또는 접착제를 구성한 부착수단을 통해, 편리하게 보조안경테를 탈부착할 수 있으며, 무엇보다 상기 부착수단이 안경테에 끼움 및 분리될 수 있는 구조를 통해 부분적인 교체가 가능하여 유지보수에 탁월한 효과를 가질 수가 있는 유용한 발명이다.

부호의 설명

[0065] 10 : 안경테 11 : 림 13 : 브릿지

20 : 안경다리

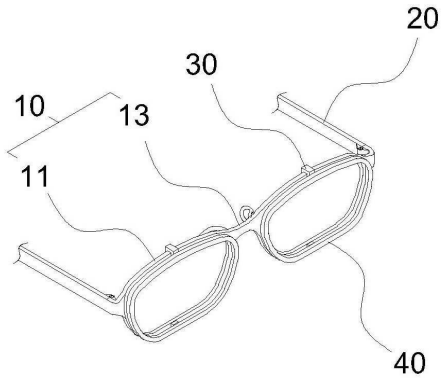
30 : 부착수단 31 : 자석 32 : 홈부

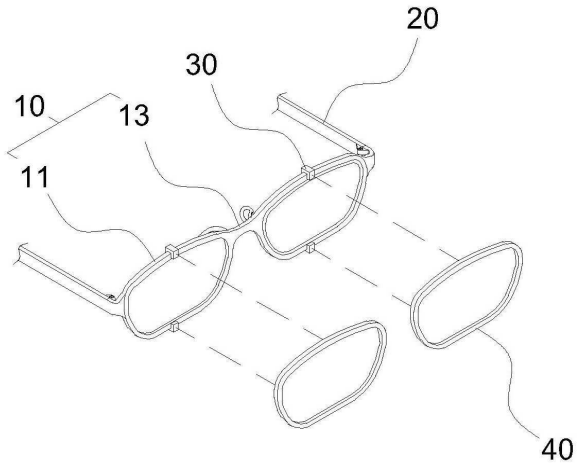
33 : 접착제 34 : 삽입홈 35 : 덮개

40 : 보조안경테 43 : 단턱홈

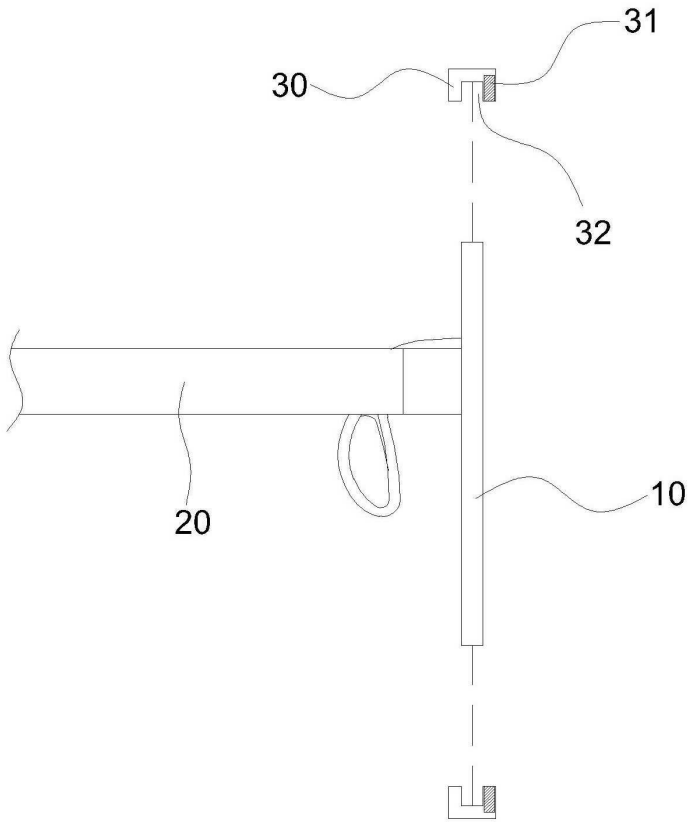
도면

도면1

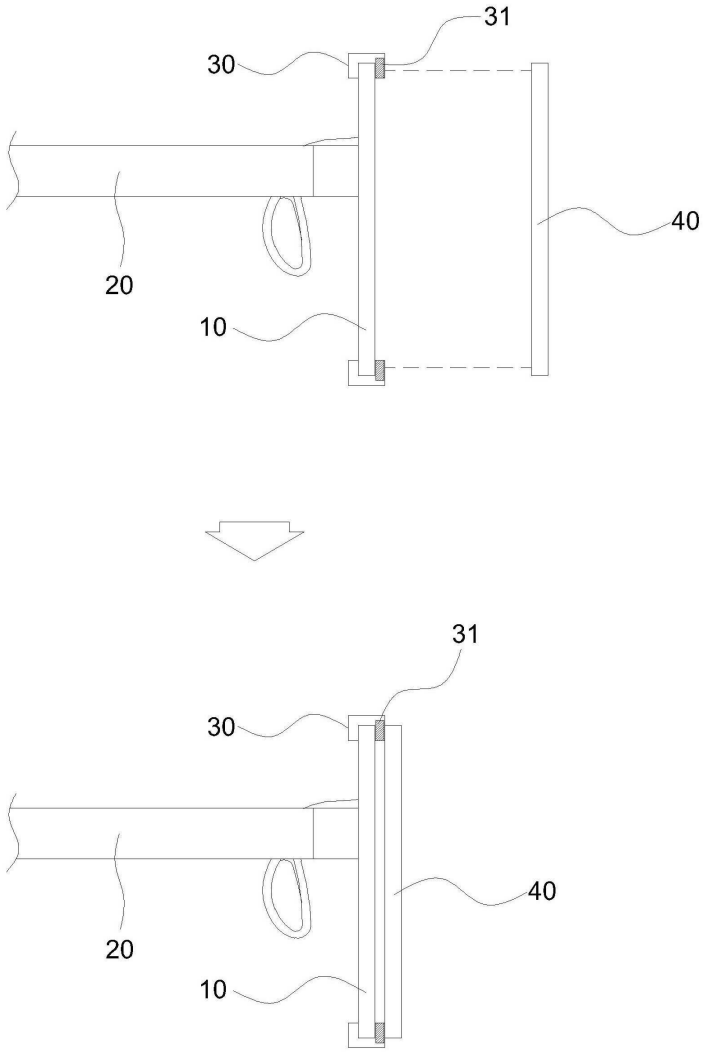




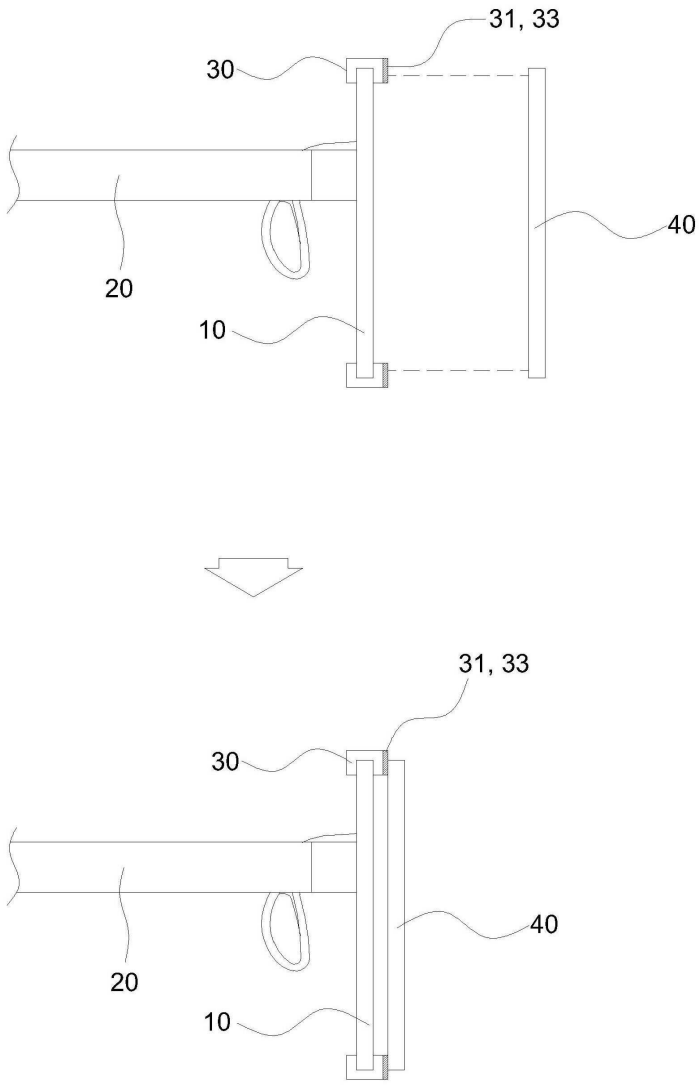
도면2



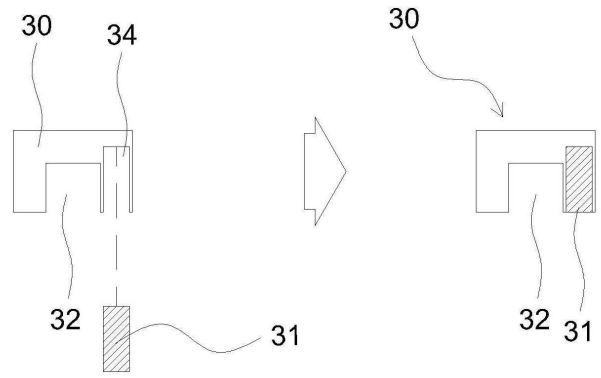
도면3

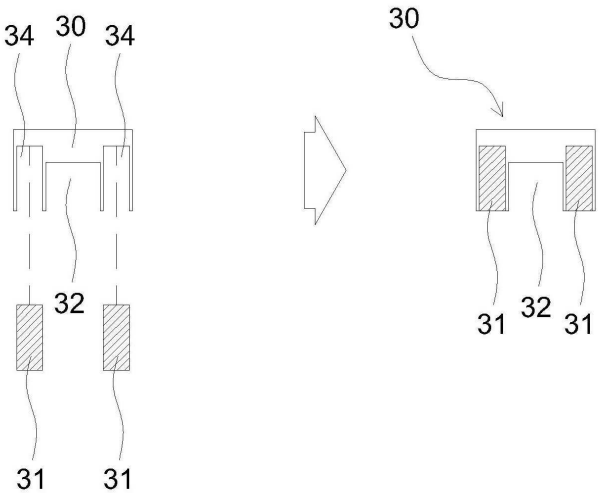


도면4

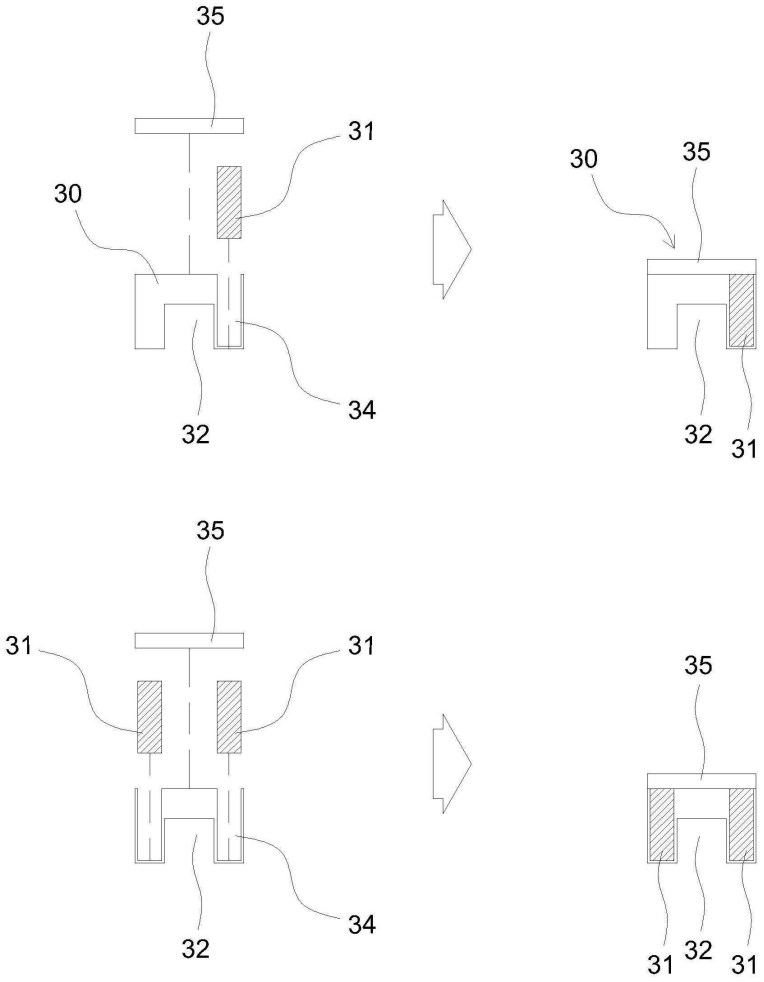


도면5

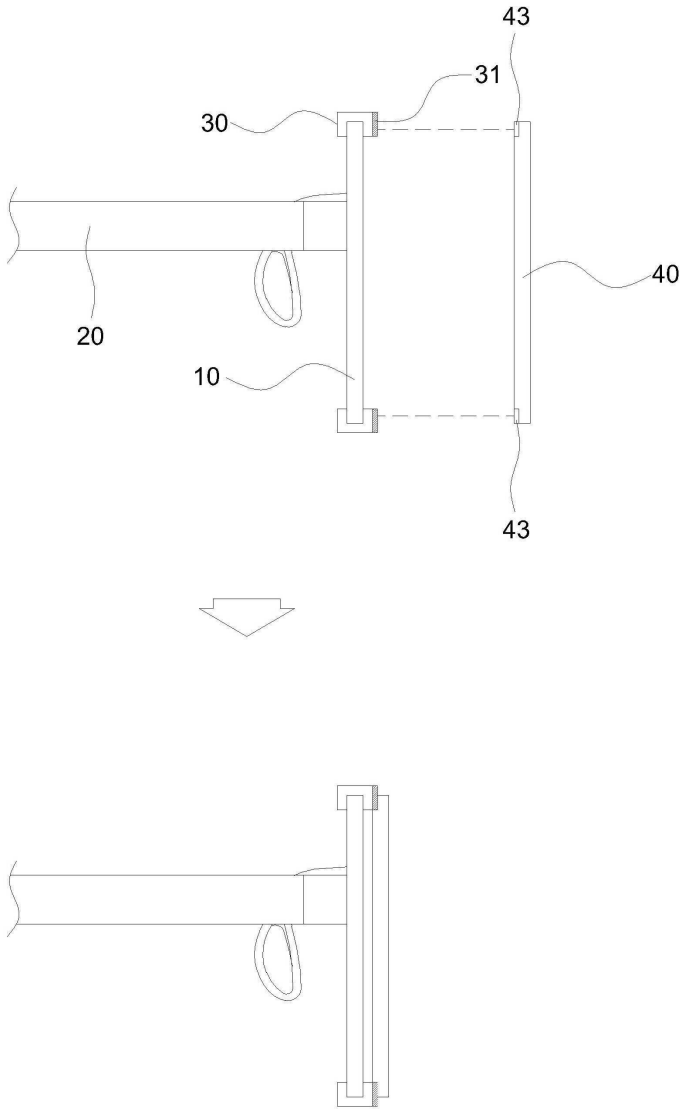




도면6



도면7



도면8

