(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록실용신안공보(Y1)

(45) 공고일자 2017년06월01일
(11) 등록번호 20-0483592
(24) 등록일자 2017년05월25일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
G02C 9/00 (2006.01) *G02C 13/00* (2006.01)
G02C 7/10 (2006.01)
(52) CPC특허분류
G02C 9/00 (2013.01)
G02C 13/001 (2013.01)
(21) 출원번호 20-2015-0008342
(22) 출원일자 2015년12월18일
심사청구일자 2015년12월18일
(56) 선행기술조사문헌
KR1020120018438 A*
JP3042602 UR*
JP3042602 U9*
*는 심사관에 의하여 인용된 문헌

(73) 실용신안권자
김종호
경상남도 창원시 마산합포구 산호북1길 15 ,102동903호(산호동,삼성타운)
(72) 고안자
김종호
경상남도 창원시 마산합포구 산호북1길 15 ,102동903호(산호동,삼성타운)
(74) 대리인
이성재

전체 청구항 수 : 총 7 항 심사관 : 정향남

(54) 고안의 명칭 **안경위에 착용할 수 있는 선글라스**

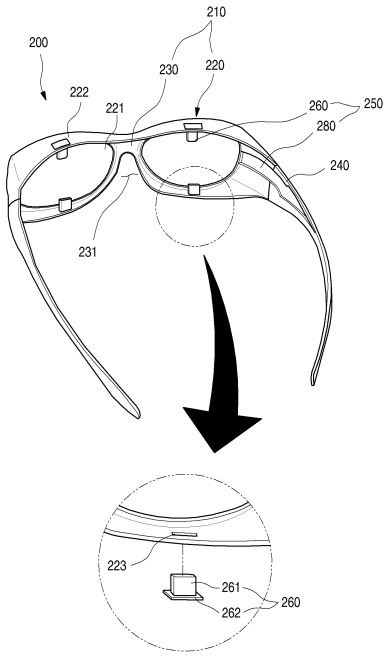
(57) 요 약

본 고안은 안경을 벗지 않고 착용한 상태 그대로 그 위에 간편하게 착용할 수 있는 선글라스에 관한 것이다.

이러한 본 고안에 따른 안경위에 착용할 수 있는 선글라스는, 한 쌍의 안경렌즈가 구비된 안경몸체와, 상기 안경몸체의 양단부에 각각 연결되는 한 쌍의 안경다리를 포함하는 안경위에 착용할 수 있는 선글라스로서, 색상렌즈

(뒷면에 계속)

대 표 도 - 도2



가 결합되며 상기 안경몸체가 수용되는 선글라스몸체와, 상기 선글라스몸체의 양단부에 각각 연결되며 착용시 양쪽 귀에 걸리는 한 쌍의 선글라스다리 및 상기 안경몸체의 수용시 흔들리는 것을 방지하는 흔들림방지수단을 포함하고, 상기 선글라스몸체는, 상기 색상렌즈와 결합되어 이탈을 방지하는 렌즈부와, 상기 렌즈부의 테두리를 따라 돌출 형성되는 커버부를 포함하며, 상기 흔들림방지수단은, 상기 커버부에 탈착 가능하게 구비되어 상기 안경몸체와의 접촉에 의해 상기 색상렌즈 방향으로 벤딩되며 탄성력에 의해 상기 안경몸체를 상하측 방향에서 가압하는 탄성벤딩유닛을 포함한다.

(52) CPC특허분류
G02C 7/10 (2013.01)
G02C 2200/04 (2013.01)

명 세 서

청구범위

청구항 1

한 쌍의 안경렌즈가 구비된 안경몸체와, 상기 안경몸체의 양단부에 각각 연결되는 한 쌍의 안경다리를 포함하는 안경위에 착용할 수 있는 선글라스로서,

색상렌즈가 결합되며 상기 안경몸체가 수용되는 선글라스몸체;

상기 선글라스몸체의 양단부에 각각 연결되며 착용시 양쪽 귀에 걸리는 한 쌍의 선글라스다리; 및

상기 안경몸체의 수용시 흔들리는 것을 방지하는 흔들림방지수단을 포함하고,

상기 선글라스몸체는, 상기 색상렌즈와 결합되어 이탈을 방지하는 렌즈부와, 상기 렌즈부의 테두리를 따라 돌출 형성되는 커버부를 포함하며,

상기 흔들림방지수단은, 상기 커버부에 탈착 가능하게 구비되어 상기 안경몸체와의 접촉에 의해 상기 색상렌즈 방향으로 벤딩되며 탄성력에 의해 상기 안경몸체를 상하측 방향에서 가압하는 탄성벤딩유닛을 포함하는, 안경위에 착용할 수 있는 선글라스.

청구항 2

제 1 항에 있어서,

상기 선글라스는 코받침을 불포함하는 것을 특징으로 하는, 안경위에 착용할 수 있는 선글라스.

청구항 3

삭제

청구항 4

제 1 항 또는 제 2 항에 있어서,

상기 커버부에는 유닛삽입홀이 형성되고,

상기 탄성벤딩유닛은,

소정의 길이를 가지며 상기 유닛삽입홀에 삽입되고 상기 안경몸체와 접촉되는 몸체부와,

상기 몸체부의 끝단부에 돌출 형성되어 상기 몸체부의 삽입을 제한하는 걸림부를 포함하는, 안경위에 착용할 수 있는 선글라스.

청구항 5

제 1 항에 있어서,

상기 탄성벤딩유닛은,

상기 커버부의 일측에 장착되는 고정부와,

소정의 길이를 가지고 상기 고정부의 일측에 돌출 형성되며 상기 안경몸체와 접촉되는 몸체부를 포함하는, 안경위에 착용할 수 있는 선글라스.

청구항 6

제 1 항 또는 제 2 항에 있어서,

상기 흔들림방지수단은,

상기 선글라스다리 또는 선글라스몸체의 일측에 형성되어 상기 안경다리의 삽입시 하측면을 지지하는 다리안착홈을 포함하는, 안경위에 착용할 수 있는 선글라스.

청구항 7

제 6 항에 있어서,

상기 다리안착홈의 폭 방향 가상의 중심선은,

상기 선글라스다리 또는 선글라스몸체의 폭 방향 가상의 중심선을 기준으로 상측에 형성되는 것을 특징으로 하는, 안경위에 착용할 수 있는 선글라스.

청구항 8

제 5 항에 있어서,

상기 고정부는,

상기 커버부의 외측면과 접촉되는 외측부재와,

상기 커버부의 내측면과 접촉되는 내측부재와,

상기 외측부재와 내측부재를 연결하는 연결부재를 포함하며,

상기 외측부재의 길이는 상기 내측부재의 길이 이상으로 형성되는 것을 특징으로 하는, 안경위에 착용할 수 있는 선글라스.

고안의 설명

기 술 분 야

[0001] 본 고안은 안경위에 착용할 수 있는 선글라스에 관한 것으로서, 더 상세하게는 안경을 벗지 않고 착용한 상태 그대로 그 위에 간편하게 착용할 수 있는 선글라스에 관한 것이다.

배 경 기 술

[0002] 선글라스는 강렬한 햇빛과 자외선으로부터 눈을 보호하기 위하여 착용하는 색안경으로 실외 스포츠, 운전 등과 같은 야외 활동시 주로 사용한다.

[0003] 최근에는 선글라스가 단순히 자외선으로부터 눈을 보호하기 위해서만이 아닌 일종의 패션아이템으로 자리잡고 있으며, 이에 따라 다양한 모양과 기능을 갖춘 선글라스들이 시중에 판매되고 있다.

[0004] 하지만, 안경을 착용하는 경우 선글라스와 안경을 동시에 착용하기 어려워 안경을 벗어야 하는데, 안경을 벗으면 시력이 교정되지 않아 시야를 확보할 수 없는 문제점이 있다.

[0005] 이러한 문제점을 해결하기 위해 선글라스의 렌즈에 도수를 집어넣어 주문제작하는 방법도 있지만, 시력이 달라질 때마다 선글라스를 새로 주문제작하여야 하고 자유롭게 다양한 선글라스를 착용하지 못하는 단점이 있다.

[0006] 선글라스와 관련된 종래의 기술로는 "안경에 선글라스의 착탈구조(공개특허 10-2001-0114197)" 및 "고글용 보조안경의 착탈구조(등록실용신안 20-0378698)", "고글 렌즈를 이용한 클립안경(등록실용신안 20-0469060)" 등 다양하게 공지되어 있다.

[0007] 하지만, 종래 공지되어 있는 기술들은 대부분 전용 안경을 별도로 구비하여 선글라스를 착용할 때 선글라스에 전용 안경을 장착하는 방식을 택하고 있으며, 이는 결국 전용 안경을 추가로 구매해서 소지하고 다녀야 하는 문제점을 가진다.

선행기술문헌

특허문헌

[0008] (특허문헌 0001) 한국공개특허 10-2001-0114197 (2001. 12. 29)

(특허문헌 0002) 한국등록실용신안 20-0378698 (2005. 03. 04)

(특허문헌 0003) 한국등록실용신안 20-0469060 (2013. 09. 09)

고안의 내용

해결하려는 과제

[0009] 본 고안의 실시예는, 안경을 벗지 않고 착용한 상태 그대로 그 위에 간편하게 착용할 수 있는 선글라스를 제공하는데 그 목적이 있다.

과제의 해결 수단

[0010] 이러한 목적을 달성하기 위한 본 고안에 따른 안경위에 착용할 수 있는 선글라스는, 한 쌍의 안경렌즈가 구비된 안경몸체와, 상기 안경몸체의 양단부에 각각 연결되는 한 쌍의 안경다리를 포함하는 안경위에 착용할 수 있는 선글라스로서, 색상렌즈가 결합되며 상기 안경몸체가 수용되는 선글라스몸체와, 상기 선글라스몸체의 양단부에 각각 연결되며 착용시 양쪽 귀에 걸리는 한 쌍의 선글라스다리 및 상기 안경몸체의 수용시 흔들리는 것을 방지하는 흔들림방지수단을 포함하고, 상기 선글라스몸체는, 상기 색상렌즈와 결합되어 이탈을 방지하는 렌즈부와, 상기 렌즈부의 테두리를 따라 돌출 형성되는 커버부를 포함하며, 상기 흔들림방지수단은, 상기 커버부에 탈착 가능하게 구비되어 상기 안경몸체와의 접촉에 의해 상기 색상렌즈 방향으로 벤딩되며 탄성력에 의해 상기 안경몸체를 상하측 방향에서 가압하는 탄성벤딩유닛을 포함한다.

[0011] 상기 선글라스는 코받침을 불포함한다.

[0012] 삭제

[0013] 상기 커버부에는 유닛삽입홀이 형성되고, 상기 탄성벤딩유닛은, 소정의 길이를 가지며 상기 유닛삽입홀에 삽입되고 상기 안경몸체와 접촉되는 몸체부와, 상기 몸체부의 끝단부에 돌출 형성되어 상기 몸체부의 삽입을 제한하는 걸림부를 포함한다.

[0014] 상기 탄성벤딩유닛은, 상기 커버부의 일측에 장착되는 고정부와, 소정의 길이를 가지고 상기 고정부의 일측에 돌출 형성되며 상기 안경몸체와 접촉되는 몸체부를 포함한다.

[0015] 상기 흔들림방지수단은, 상기 선글라스다리 또는 선글라스몸체의 일측에 형성되어 상기 안경다리의 삽입시 하측면을 지지하는 다리안착홈을 포함한다.

[0016] 상기 다리안착홈의 폭 방향 가상의 중심선은, 상기 선글라스다리 또는 선글라스몸체의 폭 방향 가상의 중심선을 기준으로 상측에 형성되는 것을 특징으로 한다.

[0017] 상기 고정부는, 상기 커버부의 외측면과 접촉되는 외측부재와, 상기 커버부의 내측면과 접촉되는 내측부재와, 상기 외측부재와 내측부재를 연결하는 연결부재를 포함하며, 상기 외측부재의 길이는 상기 내측부재의 길이 이상으로 형성되는 것을 특징으로 한다.

고안의 효과

[0018] 본 고안은 하기와 같은 다양한 효과가 있다.

[0019] 첫째, 본 고안은 안경을 벗지 않고 착용하고 있는 상태 그대로 선글라스를 이중으로 착용하는 것이 가능하여, 별도의 도수가 들어있는 선글라스를 구매하지 않아도 되는 효과가 있다.

[0020] 둘째, 본 고안은 안경과 선글라스를 결합시키기 위한 별도의 과정이 필요하지 않으므로 착탈이 매우 쉽다.

[0021] 셋째, 본 고안은 일반적인 형상을 가지는 안경은 모두 수용 가능하므로 호환성이 매우 뛰어나다.

[0022] 넷째, 본 고안은 구조가 매우 단순하여 제조 및 유지관리가 용이하다.

[0023] 다섯째, 본 고안의 요부구성인 탄성벤딩유닛은 교체가 쉬워 유지관리가 용이하며, 안경 및 선글라스의 형상에 따라 다양한 위치에 장착 가능하다.

도면의 간단한 설명

[0024] 도 1은 일반적인 안경을 나타낸 도면이다.

도 2는 본 고안에 따른 선글라스의 일 실시예를 나타낸 도면이다.

도 3은 본 고안에 따른 선글라스에 안경이 수용된 상태를 나타낸 도면이다.

도 4는 본 고안의 요부구성인 탄성벤딩유닛이 안경몸체를 지지하고 있는 일 실시예를 나타낸 도면이다.

도 5는 본 고안에 따른 선글라스의 이 실시예를 나타낸 도면이다.

도 6은 본 고안의 요부구성인 탄성벤딩유닛이 안경몸체를 지지하고 있는 이 실시예를 나타낸 도면이다.

도 7은 본 고안에 따른 선글라스의 또 다른 실시예를 나타낸 도면이다.

도 8은 본 고안의 요부구성인 다리안착홈에 안경다리가 삽입된 상태를 나타낸 도면이다.

고안을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0025] 이하에서는 첨부된 도면을 참조하여 본 고안의 일 실시예를 설명하며, 배경기술에서 설명한 구성의 도면번호는 특별한 언급이 없다면 동일하게 적용된다.

[0026] 이하에서 설명되는 본 고안의 안경위에 착용할 수 있는 선글라스에 관한 설명은 본 고안의 바람직한 실시예로서, 그 실시예에 한정되는 것이 아니라 다양한 형태로 구현할 수 있다.

[0027] 또한, 이하에서 설명되는 각 구성에 대한 형상 및 크기 등은 대표적인 실시예를 나타낸 것일 뿐 고정된 것이 아니며, 동일한 효과를 구현할 수 있다면 다양하게 변경 가능하다.

[0028] 본 고안의 실시예를 설명하기에 앞서 일반적인 안경의 형상 및 구조를 설명한다. 도 1에 도시된 바와 같이 일반적인 안경(100)은 한 쌍의 안경렌즈(120)가 서로 이격 구비된 안경몸체(110)와, 안경몸체(110)의 양단부에 각각 연결되는 한 쌍의 안경다리(140)와, 한 쌍의 안경렌즈(120) 사이에 위치하는 안경코받침(130)을 포함한다.

[0029] 종류에 따라서는 안경몸체(110)의 형상이 안경렌즈(120) 전체를 둘러싸는 구조가 아닌 상층 또는 하측과 같이 일부만 둘러싸는 구조도 있고, 안경렌즈(120)를 둘러싸는 안경몸체(110) 없이 안경렌즈(120)에 안경다리(140)가 직접 연결되는 경우도 있다.

[0030] 이렇듯 안경(100)의 구조 및 형상은 다양하지만 본 고안에서는 일반적으로 사용되는 안경(100)을 예로 들어 설명하며, 상술한 다른 종류의 안경(100)이라 할지라도 동일하게 적용 가능하다.

[0031] 도 2 및 도 3에 도시된 바와 같이, 본 고안의 실시예에 따른 안경위에 착용할 수 있는 선글라스(200)는, 선글라스몸체(210), 선글라스다리(240) 및 흔들림방지수단(250)을 포함한다.

[0032] 선글라스몸체(210)는 눈을 보호하기 위한 색상렌즈(221)가 결합되어 안경몸체(110)가 수용되는 것으로, 색상렌즈(221)가 각각 결합되는 한 쌍의 렌즈부(220)와 렌즈부(220)를 연결하는 링크부(230)를 포함한다.

[0033] 한 쌍의 렌즈부(220)는 색상렌즈(221)를 둘러싸며 구비되어 색상렌즈(221)가 이탈하지 않도록 하며, 안경몸체(110)의 수용시 외부에서 안경몸체(110)가 보이지 않도록 차폐하고 후술하는 흔들림방지수단(250)이 구비되는 커버부(222)가 렌즈부(220)의 테두리를 따라 착용자의 눈 방향으로 돌출 형성된다.

[0034] 이러한 커버부(222)는 돌출 형성되되 선글라스(200)의 착용시 착용자의 얼굴과 직접 접촉되지는 않기 때문에 완벽한 차폐보다는 외관상 안경(100)과 선글라스(200)의 내부에 안경(100)이 보이지 않도록 하는 정도로만 돌출되

며, 흔들림방지수단(250)이 안정적으로 구비될 수 있을 정도로 돌출된다.

[0035] 이뿐만 아니라, 커버부(222)는 착용자가 선글라스(200)를 착용하였을 때 선글라스몸체(210)와 착용자 사이에 형성되는 간격으로 인해 선글라스몸체(210)의 상측과 하측을 통해 빛이 직접적으로 들어오지 않도록 차단하는 기능도 하게 된다.

[0036] 한 쌍의 렌즈부(220)에는 태양빛을 필터링하는 색상렌즈(221)가 각각 결합되며, 링크부(230)에 의해 서로가 연결된다.

[0037] 이러한 링크부(230)는 한 쌍의 렌즈부(220) 사이에 위치하며 링크부(230)의 하측에는 착용자의 콧등 일부가 삽입되는 코삽입부(231)가 형성된다.

[0038] 한편, 일반적인 선글라스(200)의 경우 코삽입부(231)에 별도의 선글라스코받침이 구비되어 착용자의 콧등과 접촉됨으로써 선글라스(200)의 색상렌즈(221)와 착용자의 눈 사이에 일정 간격이 형성되도록 함과 동시에 선글라스(200)가 안정적으로 콧등에 안착될 수 있도록 한다.

[0039] 그러나 본 고안에 따른 선글라스(200)는 안경(100)을 착용한 상태에서 그 위에 착용하기 때문에 별도의 선글라스코받침을 포함하지 않는 것이 바람직하다.

[0040] 즉, 선글라스코받침은 착용자의 콧등 방향으로 돌출 형성되기 때문에 안경(100)을 착용한 상태로 선글라스(200)를 착용하게 되면 돌출된 선글라스코받침이 안경렌즈(120) 또는 안경몸체(110)와 접촉되어 안경(100)이 정상적으로 수용되지 못할 뿐만 아니라, 안경코받침(130)이 콧등에 접촉되어 있기 때문에 선글라스코받침이 이중으로 콧등에 접촉되지 못하며, 안경렌즈(120)와 선글라스(200) 렌즈 사이에 평행한 간격이 형성되지 못하고 안경몸체(110) 또는 선글라스몸체(210)가 기울어지게 되어 삐뚤어지게 된다.

[0041] 따라서, 본 고안에 따른 안경위에 착용할 수 있는 선글라스(200)는 별도의 선글라스코받침이 형성되지 않는 것이 바람직하며, 흔들림방지수단(250)에 의해 안경(100)이 선글라스(200) 내에서 견고히 자리잡은 상태에서 안경(100)에 구비된 안경코받침(130)이 착용자의 콧등과 접촉됨으로써 안정적인 착용 및 고정이 가능하게 된다.

[0042] 선글라스다리(240)는 선글라스몸체(210)의 양단부에 각각 연결되며 선글라스(200)의 착용시 착용자의 양쪽 귀에 걸리게 된다. 본 고안에 따른 선글라스(200)는 안경(100)을 착용한 상태로 그 위에 착용하기 때문에 안경다리(140)가 외부에서 보이지 않도록 선글라스다리(240)의 폭은 안경다리(140)의 폭 보다 크게 형성되는 것이 바람직하다.

[0043] 흔들림방지수단(250)은 선글라스몸체(210) 내측에 안경몸체(110)가 수용되었을 때 착용자의 움직임에 따라 안경몸체(110)가 흔들리는 것을 방지하기 위한 것으로, 도 3 내지 도 8에 도시된 바와 같이 커버부(222)에 구비되어 안경몸체(110)와의 접촉에 의해 색상렌즈(221) 방향으로 벤딩되며, 탄성력에 의해 안경몸체(110)를 상하측 방향에서 가압하는 탄성벤딩유닛(260)을 포함한다.

[0044] 이러한 탄성벤딩유닛(260)은 렌즈부(220)의 상하측에 형성된 커버부(222)에 구비되므로 색상렌즈(221)와 탄성벤딩유닛(260) 사이에는 벤딩된 탄성벤딩유닛(260)의 끝단부가 위치할 수 있는 벤딩수용공간(270)이 형성되며, 벤딩수용공간(270)에 위치하는 탄성벤딩유닛(260)의 끝단부는 외부에서 보이지 않게 될 뿐만 아니라 안경(100)과 선글라스(200)를 동시에 착용한 착용자의 눈에서도 보이지 않게 된다.

[0045] 안경(100)을 착용한 상태에서 선글라스(200)를 착용하게 되면 안경몸체(110)와의 접촉에 의해 탄성벤딩유닛(260)이 벤딩되어 벤딩수용공간(270)으로 끝단부가 들어가게 되며, 원상태로 돌아오려는 탄성력이 안경몸체(110)에 작용하게 된다.

[0046] 이러한 탄성력은 안경몸체(110)의 상하측에서 동시에 작용하게 되는데, 착용자가 안경(100)과 선글라스(200)를 착용한 상태이기 때문에 탄성력이 가해지더라도 안경(100)과 선글라스(200) 둘 다 뒤로 밀리지 않게 되고, 이에 따라 탄성벤딩유닛(260)이 안경몸체(110)를 잡아주게 된다.

[0047] 즉, 안경몸체(110)는 안경코받침(130)에 의해 착용자의 콧등에 안착된 상태이고, 안경(100)과 선글라스(200)는 착용자의 귀에 걸려있는 상태가 되며, 안경몸체(110)는 선글라스몸체(210)의 내측에서 탄성벤딩유닛(260)에 의해 흔들리지 않도록 견고하게 지지된 상태가 된다.

[0048] 이러한 탄성벤딩유닛(260)은 상술한 효과를 구현할 수 있다면 탄성력을 가지는 고무재질뿐만 아니라 다수 개의 플레이트를 스프링으로 연결하여 폴딩되도록 하는 구조 등 다양한 구조로 적용될 수 있다.

[0049] 다만, 일반적인 안경(100)의 하측면으로부터 상측면까지의 높이가 동일하지 않기 때문에 고무재질의 탄성벤딩유닛(260)을 적용하여 높이와 상관없이 동일한 기능을 구현할 수 있도록 호환성을 높이는 것이 바람직할 것이다.

[0050] 도 3 및 도 4에는 탄성벤딩유닛(260)의 일 실시예를 나타내었고, 도 5 및 도 6에는 이 실시예를 나타내었다.

[0051] 도 3 및 도 4에 도시된 탄성벤딩유닛(260)의 일 실시예는, 소정의 길이를 가지며 안경몸체(110)와 접촉되어 벤딩되는 몸체부(261)와, 몸체부(261)의 끝단부에 돌출 형성되어 몸체부(261)의 삽입을 제한하는 걸림부(262)를 포함하며, 커버부(221)에는 몸체부(261)가 삽입되는 유닛삽입홀(223)이 형성된다.

[0052] 즉, 몸체부(261)는 유닛삽입홀(223)에 삽입되며 걸림부(262)가 유닛삽입홀(223)의 주변과 접촉되어 삽입을 제한하게 된다.

[0053] 도 5 및 도 6에 도시된 탄성벤딩유닛(260)의 이 실시예는, 커버부(222)의 일측에 장착되는 고정부(263)와, 소정의 길이를 가지고 고정부의 일측에 돌출 형성되며 안경몸체(110)와 접촉되어 벤딩되는 몸체부(261)를 포함한다.

[0054] 고정부(263)는 커버부(222)의 외측면과 접촉되는 외측부재(264)와, 커버부의 내측면과 접촉되는 내측부재(265) 및 외측부재(264)와 내측부재(265)를 연결하는 연결부재(266)를 포함한다.

[0055] 커버부(222)와 접촉되는 외측부재(264)와 내측부재(265)에는 마찰력을 향상시키기 위한 요철부(267)가 형성될 수 있다. 또한, 도 6에 도시된 바와 같이 서로 마주보는 커버부(222)의 내측면 사이에는 색상렌즈(221)가 위치하기 때문에 외측면에 비해 내측면의 길이가 짧게 형성된다.

[0056] 따라서, 탄성벤딩유닛(260)이 커버부(222)에 견고하게 고정될 수 있도록 외측부재(264)의 길이는 내측부재(265)의 길이보다 같거나 더 길게 형성되는 것이 바람직하다.

[0057] 또한, 색상렌즈(221)를 지지하는 커버부(222)의 돌출된 길이는 위치에 따라 달라질 수 있으므로 각 위치에 장착되는 탄성벤딩유닛(260)의 길이 및 형상은 다양하게 변경되어 적용될 수 있다.

[0058] 이러한 이 실시예는 탄성벤딩유닛(260)이 커버부(222)의 일측에 탈착 가능하도록 구비함으로써 커버부(222)에 별도의 홀을 형성하지 않아도 되고, 호환성이 뛰어난 장점이 있다.

[0059] 이렇듯, 본 고안의 요부구성인 탄성벤딩유닛(260)은 필요에 따라 탈착 가능하므로, 파손 또는 변형시 사용자가 직접 손쉽게 교체 가능하고, 안경(100)을 쓰지 않고 선글라스(200)만 착용할 경우에는 탈거할 수 있는 장점이 있다.

[0060] 도 3 내지 도 6에는 서로 마주보는 한 쌍의 탄성벤딩유닛(260)을 각각의 렌즈부(220) 중심에 구비하였지만, 도 7과 같이 각 렌즈부(220)에 두 쌍의 탄성벤딩유닛(260)을 구비하는 것도 가능하며, 착용자의 안경 및 선글라스의 형상에 따라 가위, 칼 등을 이용하여 몸체부(261)의 길이를 조절하는 것이 가능하다.

[0061] 한편, 흔들림방지수단(250)은 탄성벤딩유닛(260)뿐만 아니라 선글라스다리(240) 또는 선글라스몸체(210)의 일측에 형성되는 다리안착홈(280)을 포함할 수 있다.

[0062] 도 8에 도시된 바와 같이, 다리안착홈(280)은 선글라스다리(240) 또는 선글라스몸체(210)에 형성되어 안경다리(140)가 삽입 수용되는 곳으로, 안경다리(140)의 하측면을 지지하여 안경다리(140)가 흔들리지 않도록 한다.

[0063] 즉, 안경다리(140)의 끝단부가 착용자의 귀에 걸려있게 되는데, 안경다리(140)의 하측면을 지지하여 움직이지 않도록 함으로써 안경(100) 전체가 흔들리지 않도록 하는 것이다.

[0064] 이러한 다리안착홈(280)은 일반적인 안경(100)의 안경다리(140)가 수용될 수 있어야 하므로 수용되는 안경다리(140)의 폭과 두께 이상을 가지도록 형성되며, 다리안착홈(280)의 바닥면에 안경다리(140)의 하측면이 접촉되어 지지된다.

[0065] 한편, 이러한 다리안착홈(280)의 폭 방향 가상의 중심선(141)은 선글라스다리(240) 또는 선글라스몸체(210)의 폭 방향에 대한 가상의 중심선(281)을 기준으로 상측에 위치하는 것이 바람직하다.

[0066] 이는, 일반적인 안경(100)의 경우 안경몸체(110)와 안경다리(140)가 연결되는 부분이 안경몸체(110)의 상측과 하측 거리에 대한 중심부가 아닌 상측에 위치하기 때문이며, 만약 다리안착홈(280)이 폭 방향 가상의 중심선을 기준으로 상측이 아닌 중심부나 하측에 위치하게 되면 안경(100)의 안착시 안경몸체(110)가 선글라스몸체(210)의 하측에 위치하여 선글라스(200)와 안경(100)의 중심부가 평행선 상에 위치하지 않고 선글라스(200)가 조금 위로 치우치게 된다.

[0067] 즉, 선글라스(200)를 착용하고 있는 착용자를 제3자의 시각에서 봤을 때 선글라스(200)의 위치가 상측으로 치우쳐져 어색해 보이게 되므로 패션 아이템으로서의 상품성이 떨어지게 되고, 착용자의 입장에서도 선글라스(200)가 상측으로 치우쳐져 불편함을 느끼게 된다.

[0068] 상술한 다리안착홈(280)과 탄성벤딩유닛(260)은 필요에 따라 하나 또는 둘 모두 적용 가능하다.

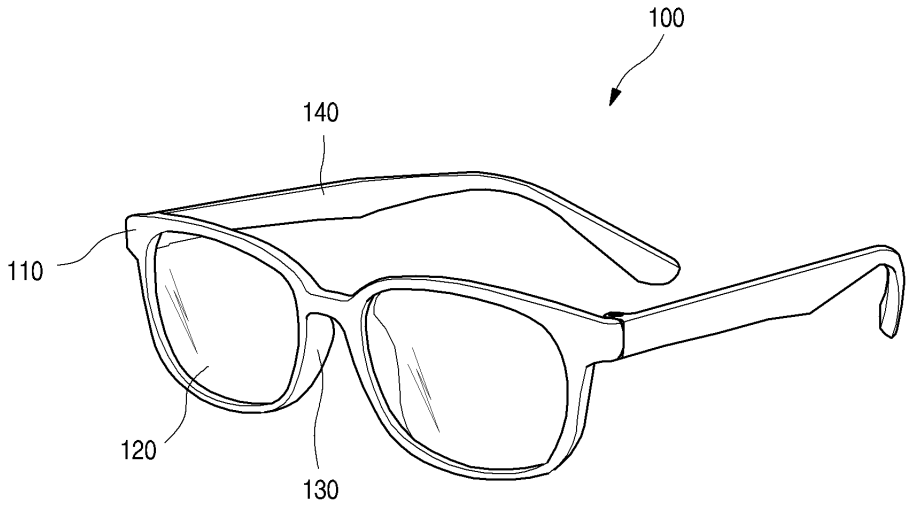
부호의 설명

[0069]

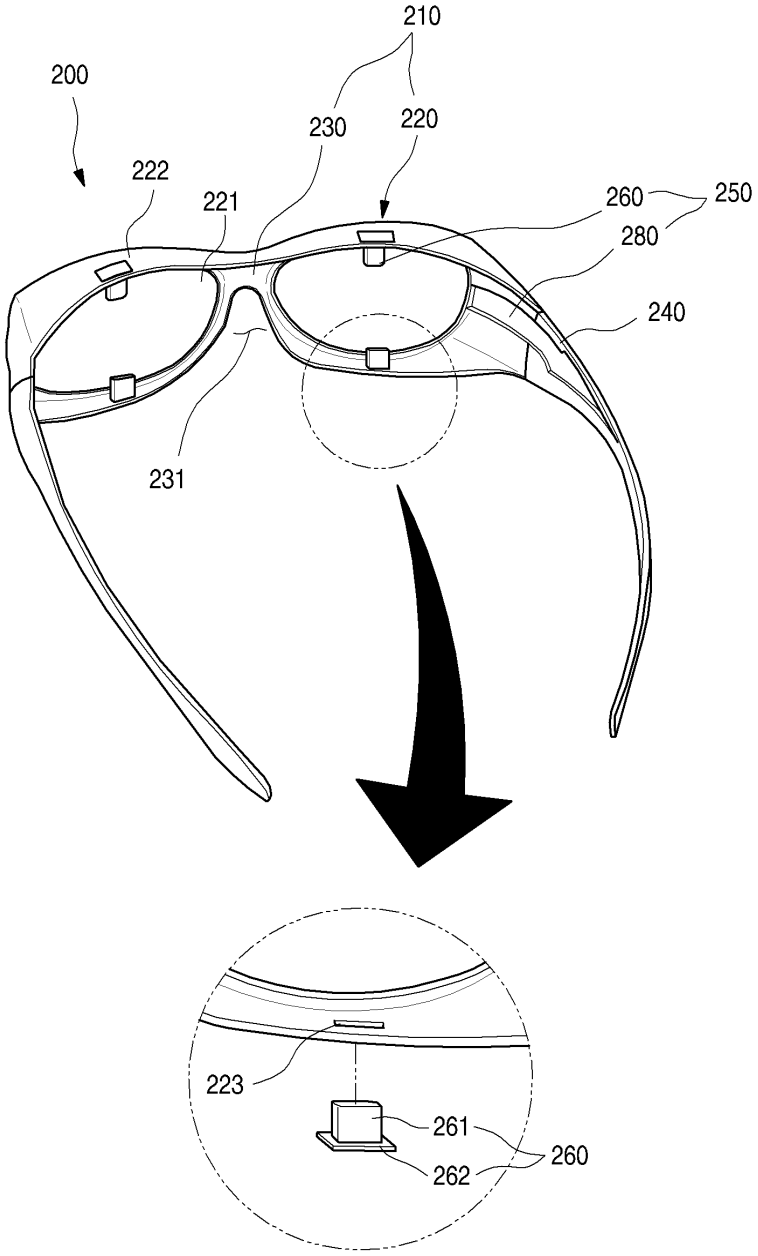
100 : 안경	110 : 안경몸체
120 : 안경렌즈	130 : 안경코받침
140 : 안경다리	200 : 선글라스
210 : 선글라스몸체	220 : 렌즈부
230 : 링크부	240 : 선글라스다리
250 : 흔들림방지수단	260 : 탄성벤딩유닛
270 : 벤딩수용공간	280 : 다리안착홈

도면

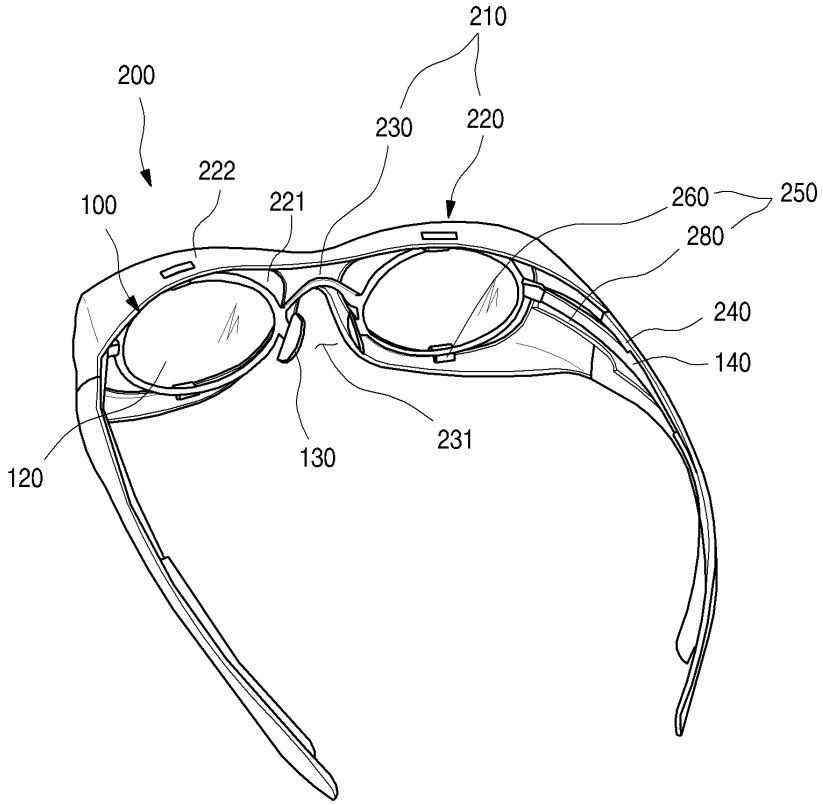
도면1



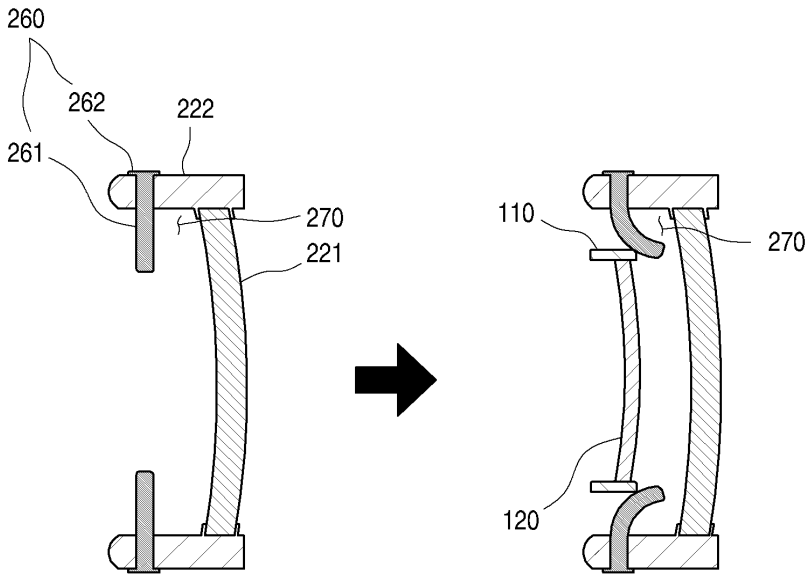
도면2



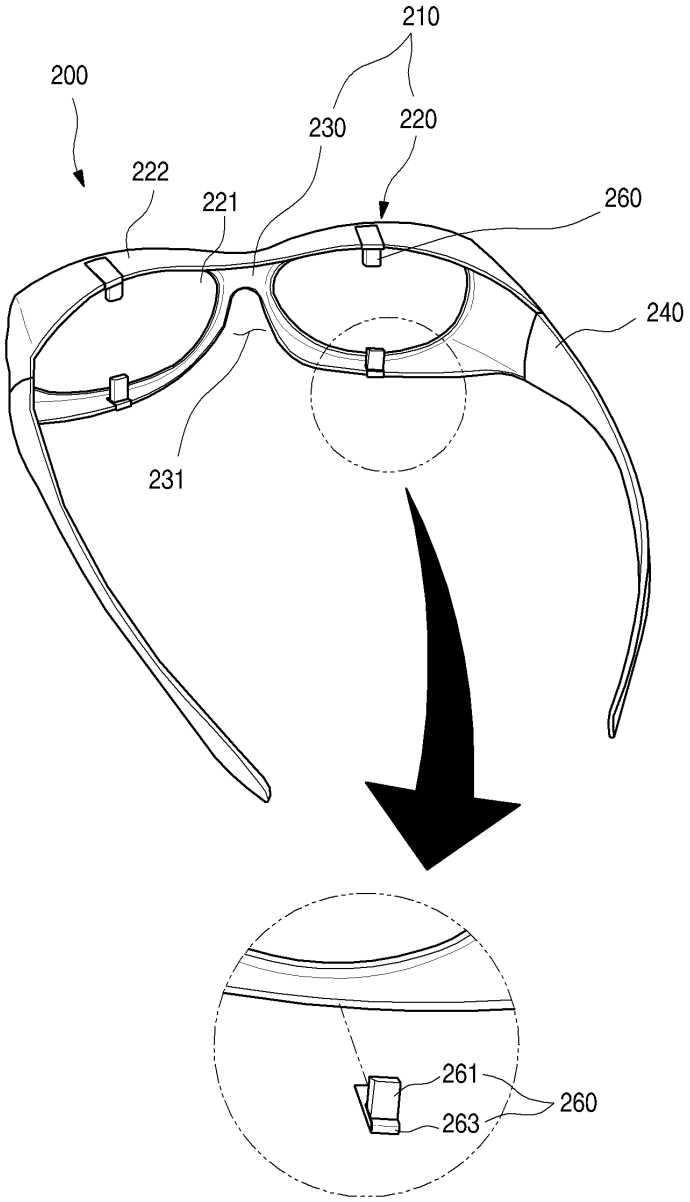
도면3


210
200
230
220
222
221
100
260
250
280
240
140
120
130
231

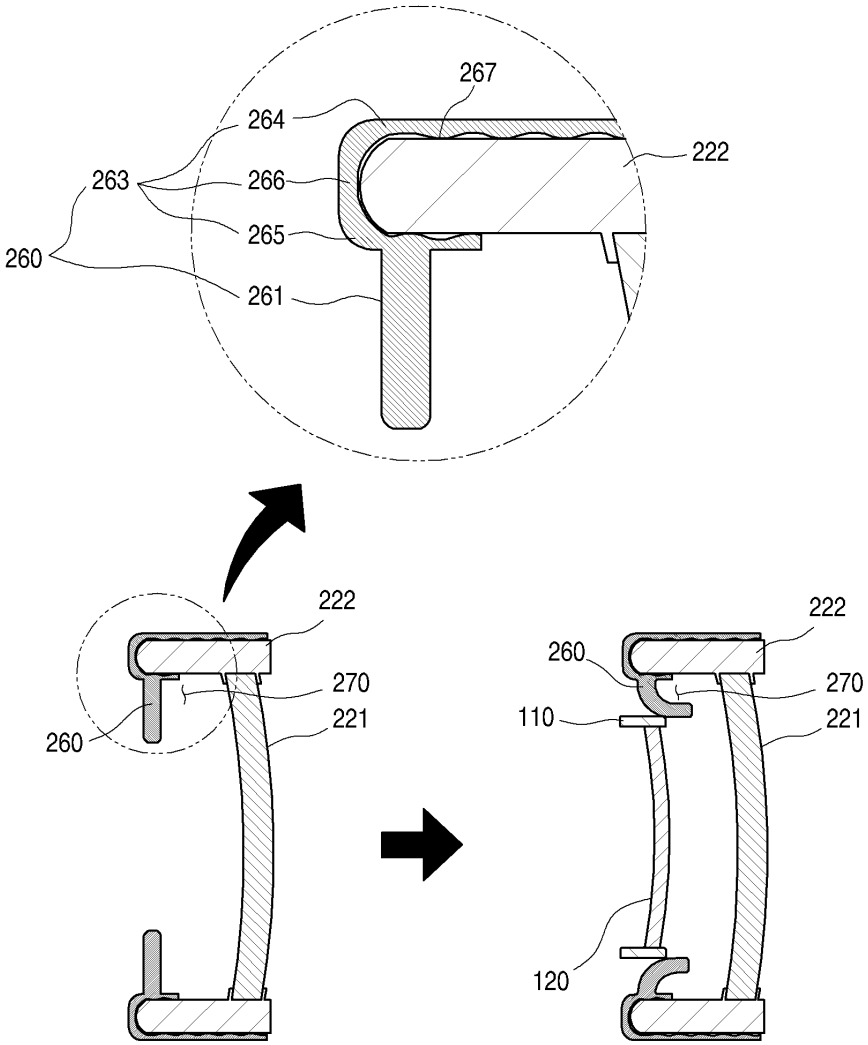
도면4


260
262
222
261
270
221
110
270
120

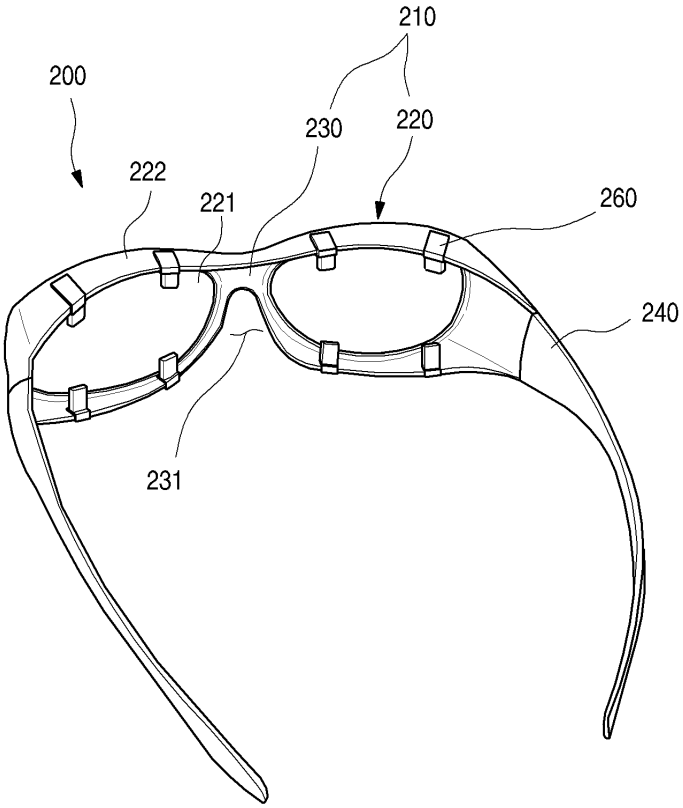
도면5



도면6


267
264
222
263
266
265
260
261
222
270
260
221
222
260
270
110
221
120

도면7



도면8

