

(19) 대한민국특허청(KR) (12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.⁵
G02C 5/02

(11) 공개번호 특1991-0020464
(43) 공개일자 1991년 12월 20일

(21) 출원번호	특1991-0007902
(22) 출원일자	1991년 05월 15일
(30) 우선권주장	523,369 1990년 05월 15일 미국(US) 670612 1991년 03월 20일 미국(US)
(71) 출원인	코닝 인코포레이티드 알프레드 엘. 미첸슨
(72) 발명자	미합중국, 뉴욕, 코닝 하우톤 파크 스테판 차알스 알렌도포 미합중국, 07030 뉴저지, 호보켄, 가아든 스트리트 831 토마스 미첸 다일 미합중국, 10989 뉴욕, 벨리 코티지, 에이 마운틴 뷰우 애브뉴 438
(74) 대리인	이철

심사청구 : 없음

(54) 안경용 압축접합부(compression joint)

요약

내용 없음

대표도

도 1

명세서

[발명의 명칭]

안경용 압축접합부(compression joint)

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 발명에 따른 안경의 평면도이며, 제2도는 제1도에 도시된 안경의 측면도이고, 제3도는 제1도의 3-3선 부위의 내부를 도시한 것이다.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

렌즈테, 안경다리, 렌즈테와 안경다리를 연결시키는 힌지 시스템으로 일체화된 것으로서, 안경다리의 내부 말단부위가 테의 외부가장자리로부터 공간이 형성되도록 안경다리가 테에 결합되어 있으며, 압축접합부는 각각의 다리에 의해 이송되며, 압축접합부는 안경다리의 내부말단부상에 고착된 슬리브(sleeve)부와 슬리브의 한말단부에 위치하여 있고 슬리브 벽(wall)두께보다 큰 두께의 탄력성있게 압축될 수 있는 부분으로 구성되어 있고 안경다리와 테사이의 공간에 위치하는 탄력성 있게 압축될 수 있는 부분은 안경다리가 개방됨에 따라 안경다리가 정상적으로 정지하는 제한부 이상으로 회전하게 되고 부분적으로 접혀지는 부분쪽으로 기울게 됨으로서 하나의 크기의 안경이 여러크기의 머리에 고정됨을 특징으로 하는 안경용 압축접합부(Compression joint).

청구항 2

제1항에 있어서, 탄력성 있게 압축될 수 있는 부분은 안경다리가 정상의 정지 제한 위치 또는 안경테에 수직인 위치 이상으로 회전하는 것이 용이하도록 압축부의 외부 모서리에 수직홈을 갖는 것임을 특징으로 하는 안경용 압축접합부.

청구항 3

제1항에 있어서, 접합부는 안경과 일체임을 특징으로 하는 안경용 압축접합부.

청구항 4

제1항에 있어서, 접합부는 안경과 분리되는 것임을 특징으로 하는 안경용 압축접합부.

청구항 5

제1항에 있어서, 접합부는 힌지시스템(hinge system)에서 나사부의 삽입이 용이하게 되도록 구멍을 뚫은 것임을 특징으로 하는 안경용 압축접합부.

청구항 6

제1항에 있어서, 슬리브에 의해 덮혀진 안경다리 부분은 안경다리의 나머지 부분에 비하여 단면적이 감소된 것임을 특징으로 하는 안경용 압축접합부.

청구항 7

제1항에 있어서, 접합부는 힌지시스템을 노출시키는 슬롯(slot)를 가짐을 특징으로 하는 안경용 압축접합부.

청구항 8

제1항에 있어서, 접합부는 안경다리과 평행하고 렌즈테와 안경다리 사이의 두꺼운 말단부 내로 함입된 균일한 두께의 외부벽을 가짐을 특징으로 하는 안경용 압축접합부.

청구항 9

제8항에 있어서, 접합부는 렌즈테쪽으로 점차 내측으로 경사져 있고 힌지시스템을 둘러싸는 내측벽을 가짐을 특징으로 하는 안경용 압축접합부.

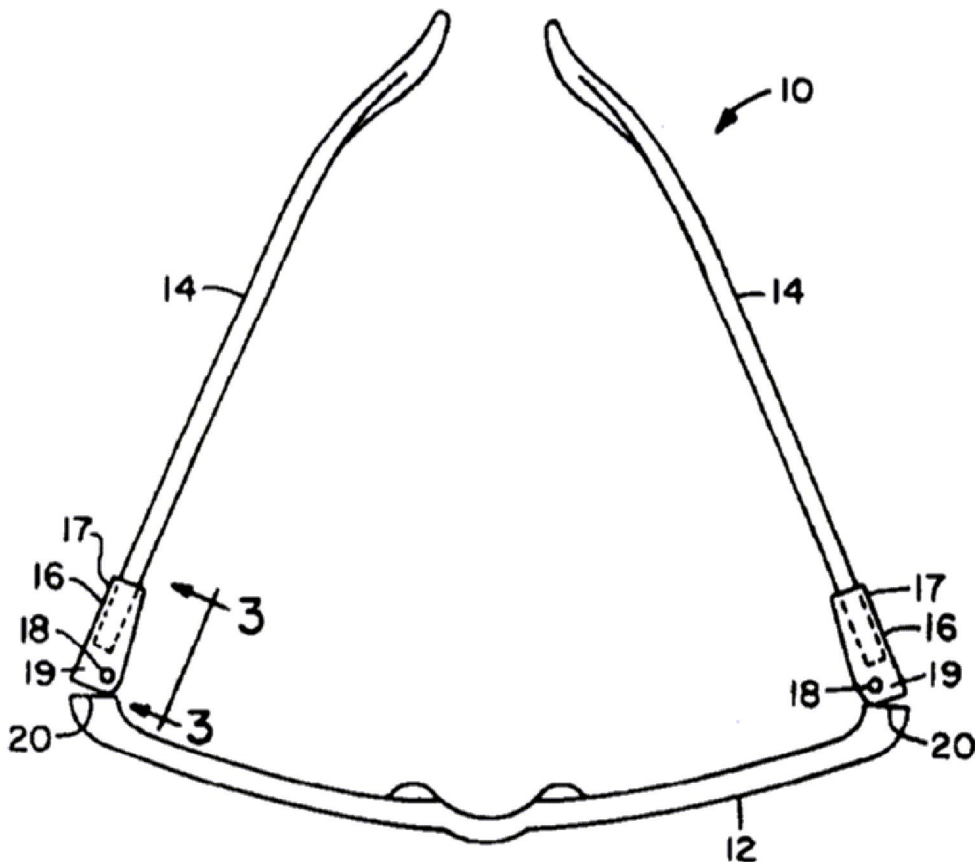
청구항 10

제1항에 있어서, 접합부는 탄성체 물질로 구성되어 있음을 특징으로 하는 안경용 압축접합부.

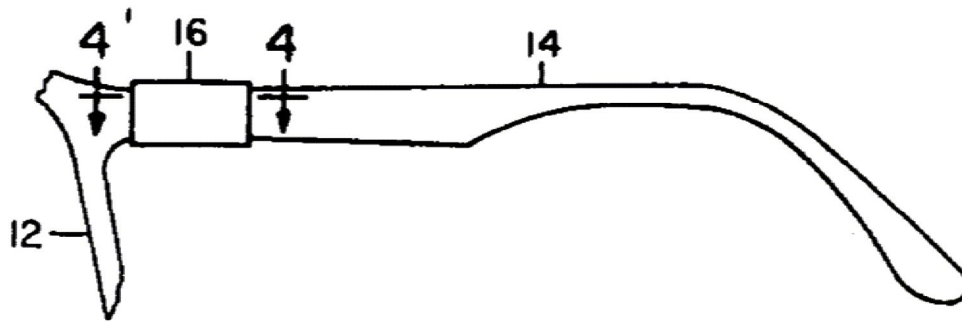
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1



도면2



도면3

