

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록실용신안공보(Y1)

(51) Int. Cl. ⁷ A47H 2/00 E06B 9/36	(45) 공고일자 (11) 등록번호 (24) 등록일자	2000년08월01일 20-0190934 2000년05월 19일
--	-------------------------------------	---

(21) 출원번호	20-2000-0005746	(65) 공개번호
(22) 출원일자	2000년03월02일	(43) 공개일자
(73) 실용신안권자	한성희 대전광역시 대덕구 읍내동 현대아파트 106동 902호 김성구 충청남도 논산시 두마면 엄사리 성원아파트 13-1011 김국 대전광역시 동구 판암동 주공아파트 415-1109	
(72) 고안자	한성희 대전광역시 대덕구 읍내동 현대아파트 106동 902호 김성구 충청남도 논산시 두마면 엄사리 성원아파트 13-1011 김국 대전광역시 동구 판암동 주공아파트 415-1109	
(74) 대리인	김동환	

심사관 : 이영민

(54) 커튼 레일용 커버

요약

본 고안은 단일체의 부품으로 되어서 끼워맞춤 방식으로 고정될 수 있게 하면서 커튼 레일의 하단부와 버티컬 블라인드 상부 사이의 공간을 메워줄 수 있는 커튼 레일용 커버를 제공하기 위한 것이다.

본 고안은 커튼 레일(6)에 얹혀지는 안착부(101)와 탄성밴드(4)에 의하여 고정될 수 있도록 S형으로 절곡되는 걸림부(102)가 형성되고, 하부에는 커튼 레일(6)과 버티컬 블라인드(10) 사이의 공간(S)에 놓여지는 삽입부(103)가 형성되며, 상기 삽입부(103)의 상부에는 커튼 레일(6)의 하단부에 걸리는 돌기(104)가 돌출되게 형성되는 것이다.

대표도

도2

색인어

커튼 레일, 버티컬 블라인드

명세서

도면의 간단한 설명

도 1은 버티컬 블라인드가 설치되는 종래 커튼 레일의 설치 상태 단면도

도 2는 본 고안 실시예의 분해 사시도

도 3은 본 고안 실시예의 단면도

고안의 상세한 설명

고안의 목적

고안이 속하는 기술분야 및 그 분야의 종래기술

본 고안은 버티컬 블라인드와 같이 커튼이 개폐되는 것을 안내하는 커튼 레일의 외부를 실내에서 은폐시켜 주기 위한 커튼 레일용 커버에 관한 것이다.

본 고안과 같은 목적을 가진 것으로 특허출원 제 10-1998-39613 호가 알려져 있다. 위에서 인용된 발명의 명세서를 살펴보면 커튼 레일을 설치하였을 때 노출되는 각종 구성 부품들이 노출되지 않도록 하는 것을 목적으로 하는 것으로, 그 특징적인 구조는 내측벽(1)에 고정용 브라켓(2)가 고정구(3)에 의해 고정되

고, 고정용 브라켓(2)의 하부에는 탄성밴드(4)가 하부로부터 고정나사(5)로 고정되어 커튼 레일(6)을 고정하면서, 고정용 브라켓(1)과 탄성밴드(4) 사이에 결합용 브라켓(7)가 개재되게 고정하며, 상기 결합용 브라켓(7)의 전면에 형성한 삽입홈(8)에 차단판(9)을 고정하여 버티컬 블라인드(10)의 상부와 커튼 레일(6) 전체를 은폐시키는 것이다.

이러한 인용 발명은 탄성밴드(4)의 하단부를 은폐시킬 수는 있다.

커튼 레일(6)은 압출 가공되면서 미려한 표면을 가지게 됨으로서 실제로 커튼 레일(6)이 설치되었을 때 커튼 레일(6)에 의하여 실내의 미관이 손상되는 경우는 없다. 또한 커튼 레일(6)을 설치하였을 때 노출되는 구성 부품은 탄성 밴드(4)인데, 탄성 밴드(4)는 비교적 폭이 좁게 형성되고 사용되는 수량도 적기 때문에 눈에 잘 띄지 않아서 실내 장식을 손상시키는 주요한 원인으로 작용하지 않는다.

이러한 상황을 감안하면 차단판(9)을 설치하기 위하여 결합용 브라켓(7)를 고정하는 것은 사용 효과와 대비할 때 부품이 증가되고 설치를 위한 공정이 증가되는 문제점이 된다.

커튼을 설치하면서, 특히 버티컬 블라인드를 설치하기 위한 커튼 레일을 설치하면서 외관을 개선하기 위하여 고려되어야 할 사항은 커튼 레일(6)과 버티컬 블라인드(10) 사이에 필연적으로 형성되는 공간(S)을 관리하는 것이다.

따라서 적은 부품과 작업 공정으로 커튼 레일의 표면을 장식하면서 커튼 레일의 하단부와 버티컬 블라인드 사이의 공간을 없애는 것이야말로 만족할 수 있는 실내 장식 효과를 제공할 수 있을 것이다.

고안이 이루고자 하는 기술적 과제

본 고안은 단일체의 부품으로 되어서 끼워맞춤 방식으로 고정될 수 있게 하면서 커튼 레일의 하단부와 버티컬 블라인드 사이의 공간을 메워줄 수 있는 커튼 레일용 커버를 제공하기 위한 것이다.

고안의 구성 및 작용

본 고안의 의도하는 목적을 달성하기 위한 구조적인 특징은 내측벽(1)에 고정용 브라켓(2)가 통상의 고정구(3)에 의해 고정되고, 고정용 브라켓(2)의 하부에는 탄성밴드(4)가 하부로부터 고정나사(5)로 고정되어 버티컬 블라인드(10)를 안내하는 커튼 레일(6)이 고정되는 것에 있어서, 커튼 레일(6)의 바깥쪽 외곽을 따르는 단면의 형상으로 형성되는 커버(100)를 형성하면서 상부는 커튼 레일(6)에 얹혀지는 안착부(101)와 탄성밴드(4)에 의하여 고정될 수 있도록 S형으로 절곡되는 걸림부(102)가 형성되고, 하부에는 커튼 레일(6)과 버티컬 블라인드(10) 사이의 공간(S)에 놓여지는 삽입부(103)가 형성되며, 상기 삽입부(103)의 상부에는 커튼 레일(6)의 하단부에 걸리는 돌기(104)가 돌출되게 형성되는 것을 특징으로 하는 것이다.

커튼 레일(6)의 상부면(60)에는 공지된 구조로써 탄성밴드(4)가 걸릴 수 있는 걸림턱(61)과 고정홈(62)이 형성되어 있다.

커버(100)의 표면은 우드 래핑 처리를 하거나 전사인쇄된 무늬 모양을 코팅하여 실내 장식 효과를 높일 수 있다.

이와 같은 본 고안은 커버(100)의 안쪽이 커튼 레일(6)을 수용하도록 밀착시키면 안착부(101)는 커튼 레일(6)의 상부면(60)에 안착되면서 걸림턱(61)과 고정홈(62)에 의하여 걸림부(102)가 걸리게 되고, 하부의 돌기(104)는 커튼 레일(6)의 하단부(63)에 걸리게 된다.

이러한 상태에서 통상적인 시공 방법과 같이 내측벽(1)에 고정된 고정용 브라켓(2)에 고정나사(3)로 고정된 탄성밴드(4)에 커버(100)가 결합된 커튼 레일(6)을 끼우면 탄성밴드(4)의 탄성부(40)가 탄성밴드(4)의 걸림부(102) 바깥쪽을 가압하게 되고, 아래쪽은 돌기(104)가 커튼 레일(6)의 하단부(63)에 걸려서 이탈되지 않게 됨으로서 커버(100)가 커튼 레일(6)에 부착된 상태로 설치되는데, 커튼 레일(6)의 하단부(63)와 버티컬 블라인드(10)의 상부 사이의 공간(S)에 삽입부(103)가 놓여져서 공간(S)이 외부로부터 두드러지게 나타나지 않게 한다.

고안의 효과

이상에서 살펴 본 바와 같은 본 고안은 커버를 별도의 고정구를 이용하지 않고 기존에 사용되는 탄성밴드에 의하여 커튼 레일에 고정할 수 있고, 특히 다른 부속품이 없이 단일체로 되는 커버에 의하여 커튼 레일의 외부를 장식하게 되는데, 특히 커튼 레일의 하부와 커튼 레일의 상부 사이에서 공간이 나타나지 않게 하여 미려한 외관이 될 수 있게 하는 것이다.

(57) 청구의 범위

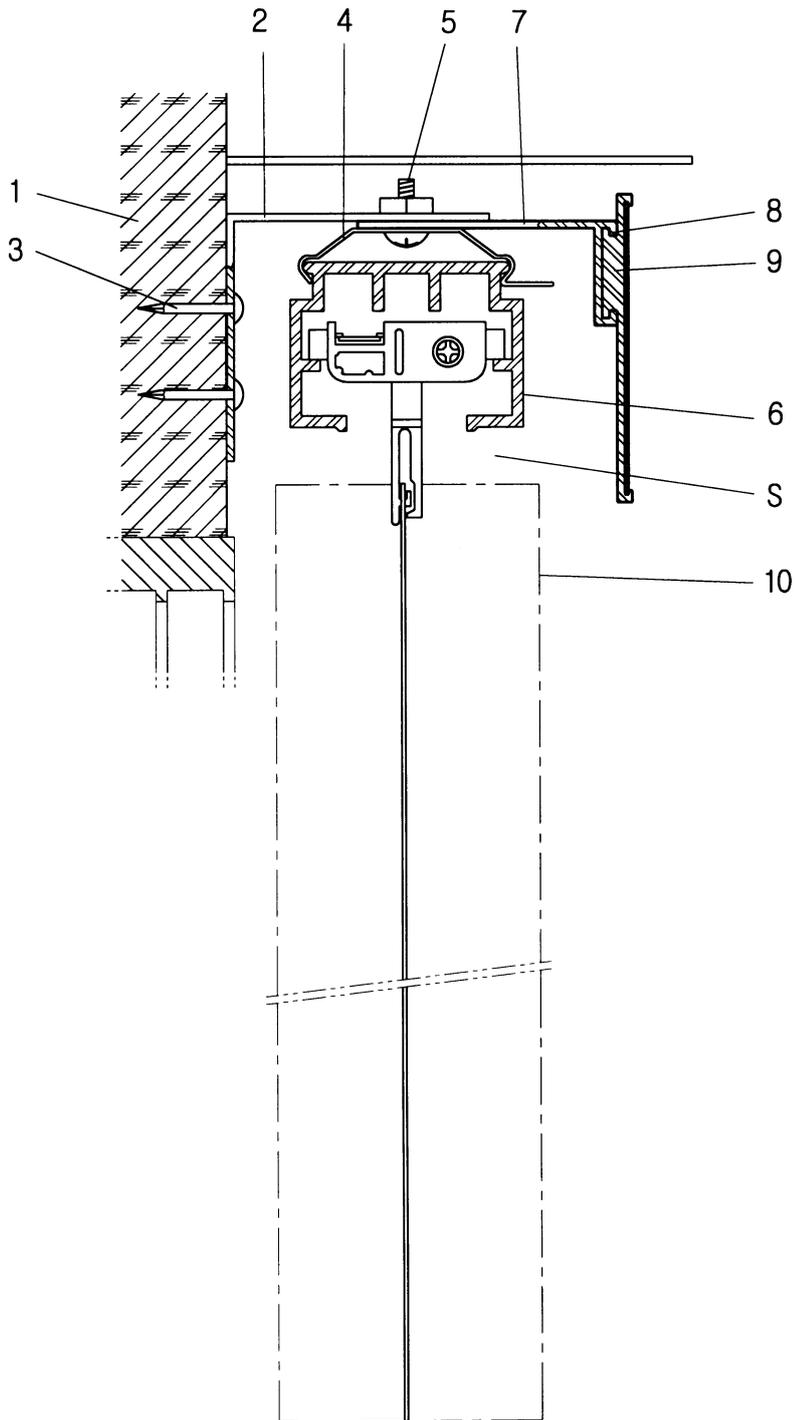
청구항 1

내측벽(1)에 고정용 브라켓(2)가 통상의 고정구(3)에 의해 고정되고, 고정용 브라켓(2)의 하부에는 탄성밴드(4)가 하부로부터 고정나사(5)로 고정되어 버티컬 블라인드(10)를 안내하는 커튼 레일(6)이 고정되는 것에 있어서,

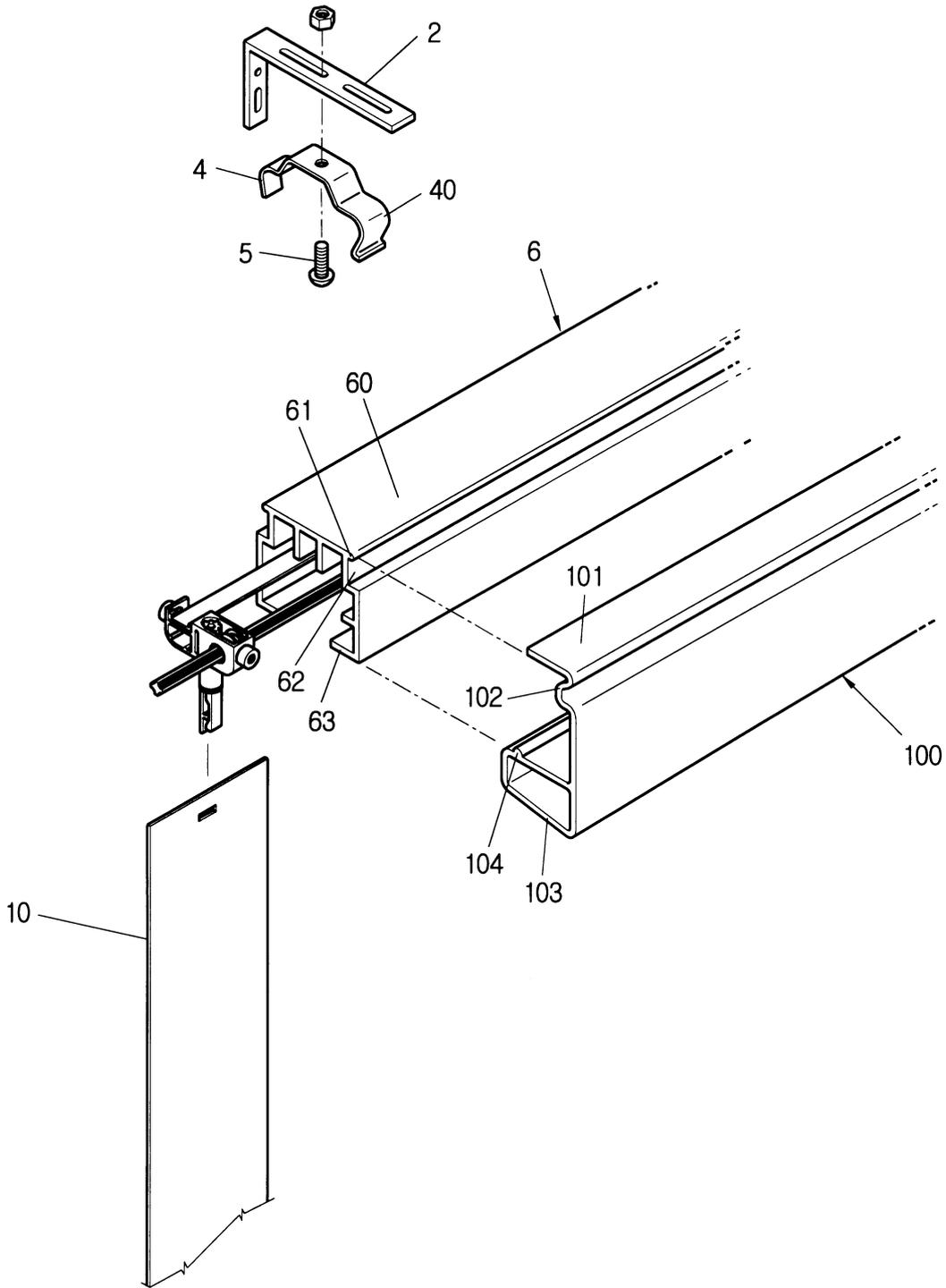
커튼 레일(6)의 바깥쪽 외곽을 따르는 단면의 형상으로 형성되면서 상부는 커튼 레일(6)에 얹혀지는 안착부(101)와 탄성밴드(4)에 의하여 고정될 수 있도록 S형으로 절곡되는 홈(102)이 형성되고, 하부에는 커튼 레일(6)과 버티컬 블라인드(10) 사이의 공간(S)에 놓여지는 삽입부(103)가 형성되며, 상기 삽입부(103)의 상부에는 커튼 레일(6)의 하단부에 걸리는 돌기(104)가 돌출되게 형성되는 것을 특징으로 하는 커튼 레일용 커버.

도면

도면1



도면2



도면3

