

(19) 대한민국특허청(KR) (12) 등록실용신안공보(Y1)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
G09F 15/00

(45) 공고일자 2003년02월15일
(11) 등록번호 20 - 0304674
(24) 등록일자 2003년02월05일

(21) 출원번호 20 - 2002 - 0034170
(22) 출원일자 2002년11월15일

(73) 실용신안권자 유경숙
경기도 시흥시 대야동 459 - 1 보강빌라 B동 202호
안정희
경기도 부천시 오정구 삼정동 293 - 17

(72) 고안자 유경숙
경기도 시흥시 대야동 459 - 1 보강빌라 B동 202호
안정희
경기도 부천시 오정구 삼정동 293 - 17

(74) 대리인 이동모

심사관 : 문호지

기술평가청구 : 없음

(54) 조명을 겸한 광고판

요약

본 고안은 조명등을 겸하는 광고판에 관한 것으로, 광고물 교체가 용이하고 조명을 겸할 수 있도록 하는 것이다.

이러한 본 고안은 받침대의 상부에 투명광고판을 설치하되 상기 투명광고판의 상부는 개방시키는 한편 내부 하측에는 조명을 설치하고, 상기 투명광고판의 상부에 내삽되어 끼워지는 반투명광고판을 설치하되 상기 반투명 광고판의 외측에 사진이나 그림 등의 광고물을 부착시킴으로서 이루어지는 것으로, 투명광고판과 반투명광고판의 사이에 놓인 광고물을 간편하게 교체할 수 있는 것이다.

대표도

도 1

색인어

광고판, 조명등, 광고물

명세서

도면의 간단한 설명

도 1 은 본 고안의 분해 사시도

도 2 는 본 고안의 일부절결 정면도

도 3 은 본 고안의 투명광고판과 반투명광고판의 분해 단면도

도 4 는 본 고안의 반투명광고판에 광고물을 부착시키는 상태의 정면도

[도면의 주요부분에 대한 부호의 설명]

10 : 받침대 12 : 스위치 13 : 받침봉

15 : 조명등 20 : 투명광고판 30 : 반투명광고판

40 : 광고물

고안의 상세한 설명

고안의 목적

고안이 속하는 기술 및 그 분야의 종래기술

본 고안은 조명등을 겸하는 광고판에 관한 것으로, 광고물 교체가 용이하고 조명을 겸할 수 있도록 하는 것이다.

기존의 광고판은 반투명 또는 투명 아크릴판이나 빛의 투과한 용이한 천막지를 이용하여 내부에 형광등 등의 발광체가 수납되는 입체물을 형성하고 상기 입체물의 외측을 구성하는 아크릴 판이나 유리 또는 천막지에 광고용 글자나 그림을 그리거나 사진을 인쇄하여 주므로써 내부의 발광체가 빛을 발하는 경우 밝게 빛나 보이도록 하고 있다.

상기된 기존의 광고판은 단순히 내부에 발광체가 포함된 입체물의 형상을 갖게 되고, 목적하는 광고는 광고판의 외측에 그리거나 인쇄하는 정도에 지나지 않아 광고판에 표시되는 광고물을 자유롭게 교체할 수 없는 것이었다.

즉 기존의 광고판은 광고물을 쉽게 교체할 수 없는 것으로, 광고 교체를 위해서는 아크릴판이나 천막지를 갈아주어야 하는 번거로움이 따르는 것이었다.

고안이 이루고자 하는 기술적 과제

본 고안은 광고판의 광고물을 손쉽게 교체할 수 있는 것으로, 조명등으로도 사용할 수 있도록 하는 것이다.

이러한 본 고안은 받침대의 상부에 투명광고판을 설치하되 상기 투명광고판의 상부는 개방시키는 한편 내부 하측에는 조명을 설치하고, 상기 투명광고판의 상부에 내삽되어 끼워지는 반투명광고판을 설치하되 상기 반투명 광고판의 외측에 사진이나 그림 등의 광고물을 부착시킴으로서 이루어지는 것으로, 투명광고판과 반투명광고판의 사이에 놓인 광고물을 간편하게 교체할 수 있는 것이다.

고안의 구성 및 작용

본 고안은 받침대(10)의 상부에 받침봉(13)을 세우고 상기 받침봉(13)의 상부에 사각체 형상의 투명 광고판(20)을 설치하되 상기 투명광고판(20)의 내부에는 소켓(14)을 고정시켜 조명등(15)이 끼워지도록 하며 투명광고판(20)의 상부는 개방시킨다.

상기 투명광고판(20)에는 사각체 형상의 반투명광고판(30)이 투명광고판(20)의 상부에서 투명광고판(20)의 내측으로 끼워질 수 있도록 하고, 상기 반투명광고판(30)의 상부를 폐쇄시키되 통풍구(31)를 형성시킨다.

상기 반투명광고판(30)의 외측에는 사진이나 그림 등의 광고물(40)을 부착시키도록 하며, 상기 받침대(10)에는 스위치(12)를 설치하여 콘센트(11)에서 조명등(15)으로 인가되는 전원을 단속하도록 한다.

본 고안의 투명광고판(20)에서 받침봉(13)과 결합되는 바닥판은 불투명 재질로 제작하는 것이 빛을 측면으로 방사시키는데 유리하며, 콘센트(11)에서 소켓(14)으로 인입되는 전선은 상기 받침봉(13)의 내부를 통하여 배치되도록 하고, 스위치(12)는 받침대(10)의 일측에 함몰되게 설치하여 외관이 수려하게 한다.

이러한 구성의 본 고안은 반투명광고판(30)의 외측에 사진이나 그림 등의 광고물(40)을 부착시켜 반투명광고판(30)을 투명광고판(20)에 내삽시킨 후 스위치(12)를 온 시키면 조명등(15)이 점등되면서 조명등(15)의 불빛이 반투명광고판(30)과 광고물(40)을 투과한 후 투명광고판(20)을 투과하게 되므로써 외부에서는 광고물(40)을 볼 수 있게 된다.

여기서 광고물(40)은 빛을 투과시킬 수 있을 정도의 두께와 투명도를 가져야 하며, 불투명 광고물을 사용하면 빛이 투과하지 못하여 광고 효과를 볼 수 없게 된다.

본 고안은 조명등(15)이 점등되어 있을 경우 광고물(40)을 투과하여 광고효과를 볼 수 있도록 하는 한편 실내에서는 조명으로 이용할 수 있는 것으로, 광고물(40) 또는 은은하거나 필요한 불빛이 간접 조명되도록 광고물(40)을 여러 가지 형태로 교체하여 사용하면 된다.

본 고안의 광고물(40)을 교체하기 위해서는 투명광고판(20)에 내삽된 반투명광고판(30)을 잡고 투명광고판(20)의 상부로 들어올리면 투명광고판(20)과 반투명광고판(30)은 서로 분리되게 되고, 반투명광고판(30)의 외측에 부착된 광고물(40)은 노출되게 되므로, 광고물(40)을 쉽게 떼어내고 새로운 광고물(40)을 쉽게 붙여줄 수 있게 된다.

반투명광고판(30)에 새로운 광고물(40)이 부착되면 반투명광고판(30)을 투명광고판(20)에 내삽시켜 주되 상기 광고물(40)이 투명광고판(20)과 반투명광고판(30)사이 공간에 위치하도록 하며 광고물(40)이 꺾이거나 접히지 않도록 내삽시켜야 한다.

따라서 광고물(40)을 교체할 때 언제든지 간편하고 빠르게 교체할 수 있는 것이다.

한편 본 고안에서 반투명광고판(30)에는 상부에 통풍구(31)를 형성시켜 조명등(15)에서 발생하는 열이 방출되게 하므로써 조명등(15)의 열로 인한 화재의 위험을 없애주도록 한다.

본 고안에서 투명광고판(20)과 여기에 내삽되는 반투명광고판(30)은 사각체 형상을 그 실시예로 설명하고 있으나 상기 투명광고판(20)과 반투명광고판(30)의 형상은 다양하게 변화시킬 수 있는 것으로, 투명광고판(20)과 반투명광고판(30)의 형상변화는 본 고안의 실시예 범주를 벗어나지 못한다.

본 고안에서 투명광고판(20)에 내삽되게 반투명광고판(30)을 형성시키되 상기 반투명광고판(30)은 투명광고판(20)의 상부로 내삽되게 하지 않고 측면에서 내삽되게 할 수도 있다.

고안의 효과

본 고안은 광고물의 배면에서 조명을 비추어 광고를 행하는 광고판에 관한 것으로, 광고물이 고정된 투명광고판에 내삽되는 반투명광고판의 외측에 붙여 주므로써 광고물의 교체가 극히 용이하고 빠르게 원하는 광고물로 교체할 수 있는 것이다.

또한 본 고안은 광고물에 의한 광고 효과와 함께 간접조명으로 이용할 수 있는 효과가 있다.

(57) 청구의 범위

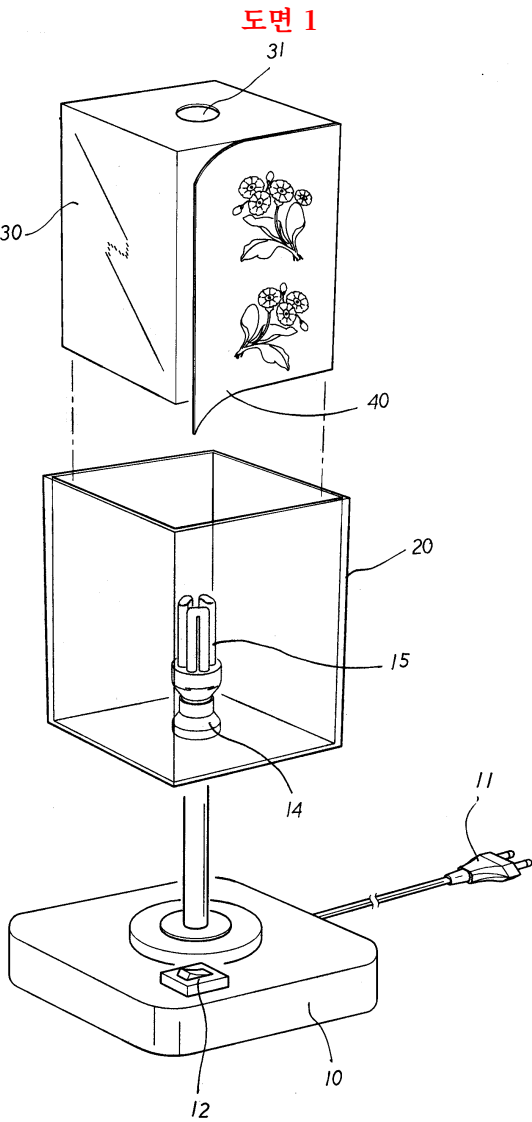
청구항 1.

받침대(10)의 중앙에 받침봉(13)을 고정시켜 투명광고판(20)의 하부를 고정시키되 상기 투명광고판(20)의 상부는 개방되게 형성하고, 상기 투명광고판(20)의 내부 하측에는 조명등(15)이 끼워진 소켓(14)을 고정하며, 상기 조명등(15)에는 받침대(10)에 설치된 스위치(12)를 통하여 전원이 인가되게 하고, 상기 투명광고판(20)에는 상부에서 반투명광고판(30)이 내삽되게 하되 상기 반투명광고판(30)의 상부에는 통풍구(31)를 형성하며, 상기 반투명광고판(30)의 외측에는 광고물(40)이 부착되어 투명광고판(20)과 반투명광고판(30)사이에 위치되게 하는 것을 특징으로 하는 조명을 겸한 광고판.

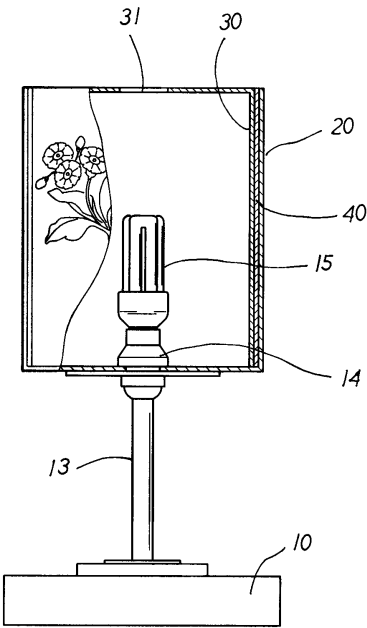
청구항 2.

제1항에 있어서, 광고물(40)은 조명등(15)의 빛이 투과될 수 있는 두께와 투명도를 갖추는 것을 특징으로 하는 조명을 겸한 광고판.

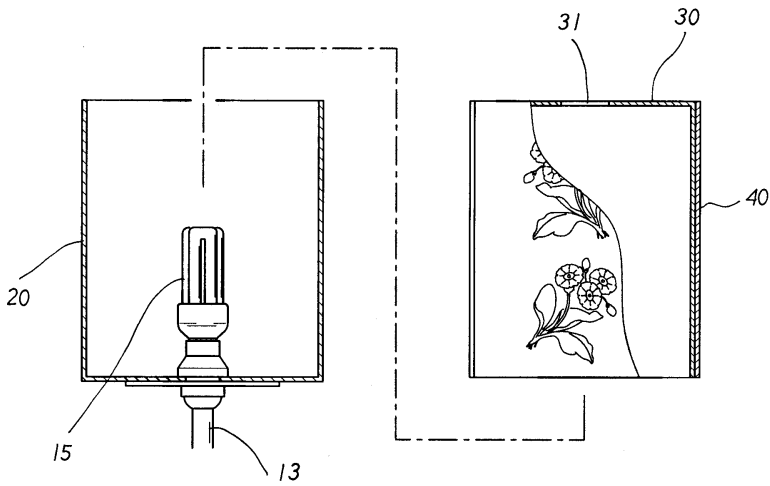
도면



도면 2



도면 3



도면 4

