

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록실용신안공보(Y1)

(51) Int. Cl. ⁷ G09F 13/00		(45) 공고일자 2001년06월 15일
		(11) 등록번호 20-0227968
		(24) 등록일자 2001년04월09일
(21) 출원번호	20-2001-0001475	(65) 공개번호
(22) 출원일자	2001년01월 18일	(43) 공개일자
(73) 실용신안권자	주식회사테크노.티	
	서울 강남구 신사동 576-5	
(72) 고안자	김충환	
	경기도 성남시 분당구 수내동 36번지 청구아파트 209동 305호	

심사관 : 이정희

(54) 내부에 조명수단을 가지는 광고조형물

요약

본 고안은 소형의 광고조형물의 하부에 조명수단을 구비하되 램프가 광고조형물의 내부에 삽입되도록 구성함으로 광고조형물의 인식을 용이하게 하도록 함으로 광고의 효과를 극대화시키도록 한 것이다.

본 고안은 상기와 같은 목적을 달성하기 위하여 광고조형물의 하부에 광고조형물의 하단이 삽입되는 삽입부가 형성된 받침대를 구비하고 상기 받침대에는 광고조형물의 내부에 삽입되는 램프를 형성하며 받침대의 내부에는 상기 램프를 점등시키기 위한 점등수단을 구비하여 램프에 의하여 광고조형물이 발광됨으로 광고의 효과를 높이는 효과를 가지도록 한 것이다

대표도

도1

명세서

도면의 간단한 설명

도 1은 본 고안의 분해 사시도.

도 2는 본 고안의 결합상태 단면도.

도 3은 도 2의 A부분 확대도.

* 도면의 주요 부분에 대한 부호의 설명 *

- | | | |
|-----------|----------|----------|
| (1) 광고조형물 | (2) 램프 | (3) 받침대 |
| (4) 삽입부 | (5) 점등수단 | (6) 점착수단 |
| (7) 삽입공 | (8) 소형램프 | (9) 반사판 |

고안의 상세한 설명

고안의 목적

고안이 속하는 기술 및 그 분야의 종래기술

본 고안은 투명의 합성수지 재질의 표면에 다양한 그림을 인쇄하여 반투명의 상태로 형성한 광고조형물의 내부에 조명수단을 구비하여 조명수단의 램프를 발광시킴으로 광고조형물의 표면에 인쇄된 그림이 부각되도록 하여 주의의 관심을 높이도록 하고 저렴한 비용으로 광고조형물을 제작할 수 있도록 한 내부에 조명수단을 가지는 광고조형물에 관한 것이다.

일반적으로 광고조형물은 제품을 일반인에게 널리 알림으로서 광고의 효과를 극대화하기 위한 물품으로서, 이러한 조형물은 대개 물품의 형상을 가지거나 또는 팬넬 형태의 형상을 가지고 그 표면에 광고하고자 하는 물품의 형상을 인쇄한 것이다.

따라서, 상기와 같은 종래의 광고조형물은 다수의 사람 눈에 잘 띄게 대형인 경우가 많고 이러한 대형의 조형물에는 야간에도 광고효과를 가지도록 내부에 조명수단을 구비한 것이 대다수이며, 판매점 매장 내부에 비치하는 것은 조명수단을 가지지 않고 단순히 물품의 형상만으로 이루어진 광고조형물을 사용함으로 물품의 형상에 의하여 소비자가 물품을 인식하도록 하였다.

그러므로 상기 전자와 같이 대형의 광고조형물의 경우에는 네온사인이나 또는 기타의 조명수단을 구비함으로써 광고조형물의 인식이 용이하나 상기 후자의 경우에는 조명수단을 구비할 수 없어 인식이 용이하지 않아 광고의 효과가 높지 않은 실정이다.

고안이 이루고자하는 기술적 과제

본 고안은 상기 후자와 같은 소형의 광고조형물에서 발생된 결점을 해결하기 위하여 고안한 것으로서, 소형의 광고조형물의 하부에 조명수단을 구비하고 램프가 광고조형물의 내부에 삽입되도록 구성함으로써 광고조형물의 인식을 용이하게 하도록 함으로 광고의 효과를 극대화시키도록 한 것이다.

본 고안은 상기와 같은 목적을 달성하기 위하여 광고조형물의 하부에 광고조형물의 하단이 삽입되는 삽입부가 형성된 받침대를 구비하고 상기 받침대에는 광고조형물의 내부에 삽입되는 램프를 형성하며 받침대의 내부에는 상기 램프를 점등시키기 위한 점등수단을 구비하여 램프에 의하여 광고조형물이 발광됨으로 광고의 효과를 높이는 효과를 가지도록 한 것이다.

고안의 구성 및 작용

이하, 본 고안의 구체적인 구성 및 작용을 첨부된 도면에 의하여 상세히 설명하면 다음과 같다.

표면에 물품의 형상이 인쇄되고 저면에는 삽입공(7)이 형성된 광고조형물(1)과, 상기 광고조형물(1)의 하부에 구비되어 광고조형물(1)을 접촉수단(6)에 의하여 고정하고 상부는 광고조형물(1)의 하부는 삽입되는 삽입부(4)가 형성되며 삽입부(4)의 중앙에 램프(2)가 돌출되어 광고조형물(1)의 삽입공(7)을 통해서 광고조형물(1)의 내부에 삽입되도록 하며 내부에 램프(2)를 점등시키는 점등수단(5)이 구비된 받침대(3)로 이루어진 것이다.

이때, 상기 광고조형물(1)은 투명 또는 반투명의 얇은 합성수지를 접어서 내부에 공간을 형성하고 표면에 인쇄를 한 것이어도 무방하고 도 3에 도시된 바와 같이 음료수 용기도 무방한 것으로 상기 음료수 용기를 광고조형물로 사용할 경우 내부에 음료수가 수납됨으로 광고조형물(1)의 저면에 형성된 삽입공(7)을 램프(2)가 삽입된 상태에서 밀봉시켜야 하는 것이다.

그리고, 상기 받침대(3)는 광고조형물(1)이 반투명이거나 또는 크기가 비교적 큰 경우(1.5ℓ 음료수 용기)에는 램프(2)를 형성하나, 광고조형물(1)이 투명 또는 소형일 경우에는 광고조형물(1)의 내부에 램프(2)를 구비하면 램프(2)의 발광상태를 육안으로 확인할 수 있어 광고의 효과가 저감됨으로 도 4에 도시된 바와 같이 받침대(3)의 삽입부(4) 바닥면 저면에 LED 램프와 같은 소형의 램프(8)를 구비하고 받침대(3)의 바닥면은 빛을 고르게 분포시키는 반사판(9)으로 형성하여 받침대(3)의 삽입부(4) 바닥면에서 발광된 빛이 광고조형물(1)에 투시되어 광고조형물(1)이 빛나도록 할 수 있는 것이다.

그러므로 본 고안은 광고조형물(1)의 저면에 형성된 삽입공(7)을 통해서 받침대(3)에 구비된 램프(2)를 삽입하여 램프(2)가 광고조형물(1)의 내부에 구비되도록 한 후 광고조형물(1)의 하부를 받침대(3)의 삽입부(4)에 삽입하여 접촉수단(6)으로 고정시키고 점등수단(5)에 전원을 인가하면 램프(2)가 발광됨으로 광고조형물(1)이 발광함으로써 소형의 광고조형물(1)의 광고효과를 극대화시키는 것이다.

그리고, 광고조형물(1)이 음료수 용기일 경우 용기 내부에 음료수를 수납하면 광고의 효과가 더욱 극대화되는 것으로서, 이때에는 광고조형물(1)의 내부에 수납된 음료수가 누출되지 않도록 램프(2)가 삽입되는 삽입공(7)을 밀폐시키면 음료수 용기 내부에서 램프(2)가 발광하여 음료용기인 광고조형물(1)이 빛나게 되어 광고의 효과가 극대화되는 것이다.

또한, 투명의 음료수일 경우 램프(2)가 광고조형물(1)의 내부에 구비되면 램프(2)를 외부에서 식별할 수 있으므로 광고의 효과가 저감됨으로, 이때에는 받침대(3)에 램프(2)가 돌출되는 것이 아니라 받침대(3)의 삽입부(4) 바닥면 저부에 소형의 램프(8)를 구비하고 삽입부(4) 바닥면을 소형램프(8)의 빛을 고르게 분포하는 반사판(9)을 형성하면 받침대(3)에서 발광되는 빛이 투명의 광고조형물(1)을 비추어 광고조형물(1)이 빛나게 되는 것으로, 상기 반사판(9)에 색상을 가미하면 광고조형물(1)에 색상의 연출효과가 발생되는 것이다.

고안의 효과

이와 같이 본 고안은 소형의 광고조형물을 단순히 물품의 형상으로 형성하여 사용하는 것이 아니라 물품의 형상으로 형성된 광고조형물의 내부에 램프를 구비하고 광고조형물의 하부에는 램프에 전원을 인가하는 점등수단을 가지는 받침대를 구비함으로써 소형의 광고조형물이 내부에 삽입된 램프에 의하여 발광하도록 일반 소비자로서 하여금 광고조형물을 용이하게 인식하도록 함으로 광고의 효과를 극대화시킬 뿐만 아니라 음료수 용기를 직접적으로 사용이 가능하도록 하여 제작의 편리성 및 저렴한 비용으로 광고효과를 가질 수 있도록 한 것이다.

(57) 청구의 범위

청구항 1

물품의 형상과 동일한 형상을 가지거나 표면에 물품의 형상이 인쇄되는 소형의 광고조형물(1)에 있어서, 저면에는 삽입공(7)이 형성된 광고조형물(1)과, 상기 광고조형물(1)의 하부를 접촉수단(6)에 의하여 고정하고 광고조형물(1)을 발광시키도록 하는 램프(2)를 가지는 받침대(3)로 이루어진 것을 특징으로 하는 내부에 조명수단을 가지는 광고조형물.

청구항 2

제 1항에 있어서,

상기 받침대(3)는 상부에 광고조형물(1)의 하부가 삽입되는 삽입부(4)를 형성하고 삽입부(4)의 중앙에 램프(2)를 돌출하여 광고조형물(1)의 저면에 형성된 삽입공(7)을 통해서 광고조형물(1)의 내부에 삽입하며 내부에 램프(2)를 점등시키는 점등수단(5)을 가지는 것을 특징으로 하는 내부에 조명수단을 가지는 광고조형물.

청구항 3

제 1항에 있어서,

상기 광고조형물(1)은 투명 또는 반투명의 얇은 합성수지를 접어서 내부에 공간을 형성하고 표면에 물품의 형상을 인쇄한 것을 특징으로 하는 내부에 조명수단을 가지는 광고조형물.

청구항 4

제 1항에 있어서,

광고조형물(1)이 액체상태인 음료수가 수납되는 음료수 용기의 형상을 가지되 광고조형물(1)의 저면에 형성된 삽입공(7)을 램프(2)가 삽입된 상태에서 밀봉시키는 것을 특징으로 하는 내부에 조명수단을 가지는 광고조형물.

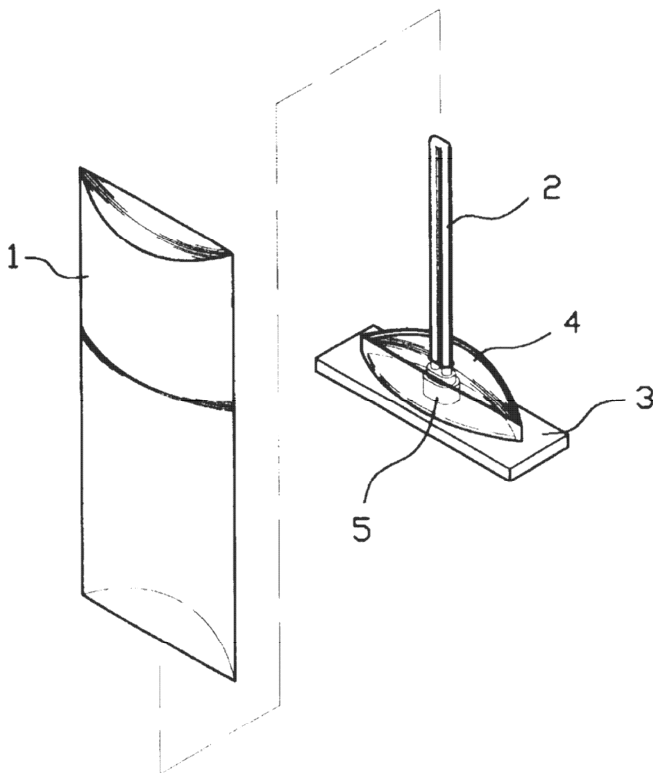
청구항 5

제 2항에 있어서,

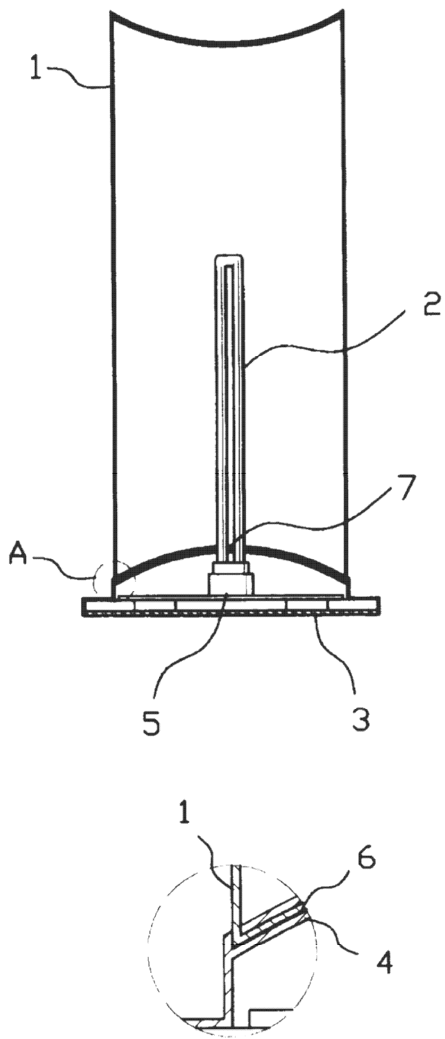
상기 받침대(3)는 삽입부(4) 바닥면 저면에 LED 램프와 같은 소형의 램프(8)를 구비하고 받침대(3)의 바닥면은 빛을 고르게 분포시키는 반사판(9)으로 형성하여 받침대(3)의 삽입부(4) 바닥면에서 발광된 빛이 광고조형물(1)에 투시되어 광고조형물(1)이 빛나도록 하는 것을 특징으로 하는 내부에 조명수단을 가지는 광고조형물.

도면

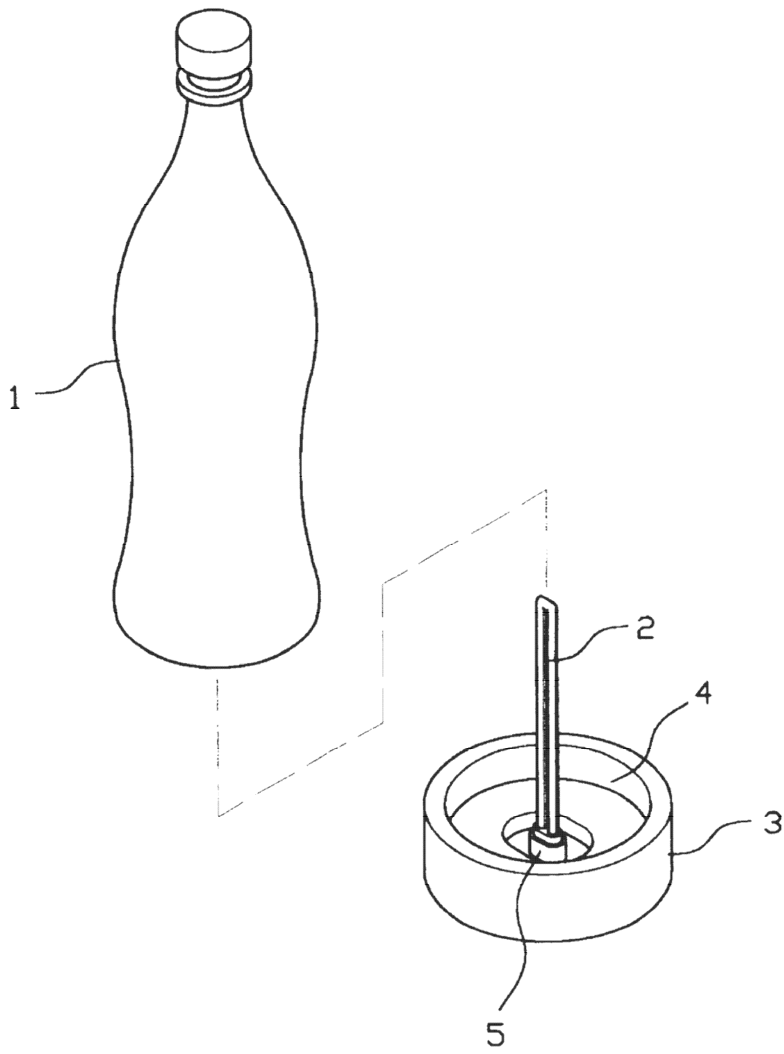
도면1



도면2



도면3



도면4

