(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록실용신안공보(Y1)

(51) 。Int. Cl. [6]
A45B 27/00

(45) 공고일자 2002년09월11일
(11) 등록번호 20-0288564
(24) 등록일자 2002년08월29일

(21) 출원번호 20-1999-0009867
(22) 출원일자 1999년06월04일

(65) 공개번호 실2001-0000200
(43) 공개일자 2001년01월05일

(73) 실용신안권자 신윤식
경기도 김포시 하성면 원산리 203번지 (주)피앤디

(72) 고안자 신윤식
경기도 김포시 하성면 원산리 203번지 (주)피앤디

(74) 대리인 신영두

심사관 : 조성호

(54) 미니 부채

요약

본 고안은 부채기능 뿐만 아니라 선전광고 그림 및 악세사리로도 사용할 수 있도록 한 미니 부채에 관한 것이다.

본 고안은 부채판(10)과 손잡이(20)로 구성된 부채(1)에 있어서, 상기 부채판(10)과 손잡이(20)를 휴대, 보관이 용이하도록 소형으로 제작하되, 부채판(10)을 투명플라스틱으로 제작하여 그 배면에 그림, 광고를 표출시키는 옵셋인쇄층(30)을 형성하고, 상기 옵셋인쇄층(30)의 표면에 메모란이 구비된 메모층(40)을 형성한 것이다.

대표도
도 3

색인어
미니 부채

명세서

도면의 간단한 설명

도 1은 본 고안의 정면도.

도 2는 본 고안의 배면도.

도 3은 본 고안의 요부를 발췌한 측단면도.

< 도면의 주요부분에 대한 부호설명

1 : 부채 10 : 부채판

20 : 손잡이 21 : 고리연결공

30 : 옵셋인쇄층 40 : 메모층

50 : 고리

고안의 상세한 설명

고안의 목적

고안이 속하는 기술 및 그 분야의 종래기술

본 고안은 부채에 관한 것으로, 더 상세하게는 부채기능 뿐만 아니라 선전광고 그림 악세사리로도 사용할 수 있도록 한 미니 부채에 관한 것이다.

일반적으로 부채는 손으로 흔들어 바람을 일으키는 것으로, 이러한 부채는 부채판과 손잡이로 이루어진다.

그러나, 종래의 부채는 단지 바람을 일으켜 더위를 식히기 위해서만 사용하는 단순 기능밖에 수행할 수 없었기 때문에 부채의 사용범위가 단조롭던 결점이 있었다.

고안이 이루고자 하는 기술적 과제

본 고안의 목적은 상기에서와 같은 종래의 결점을 해소하기 위해 안출한 것으로, 부채기능 뿐만 아니라 광고 그림 및 악세사리로도 사용할 수 있도록 한 기능을 가지는 미니 부채를 제공하는 데 있다.

상기 목적을 달성하기 위해 본 고안은 투명플라스틱으로 제작되는 미니 부채판의 배면에 그림, 광고를 표출시키는 옵셋인쇄층을 형성하고, 상기 옵셋인쇄층의 표면에는 메모를 할 수 있도록 메모층을 형성한 것이다.

고안의 구성 및 작용

이하 첨부된 도면에 따라서 본 고안의 기술적 구성을 상세히 설명하면 다음과 같다.

본 고안의 광고기능을 가지는 미니 부채는 도 1 내지 도 3에 도시되는 바와 같이, 부채판(10)과 손잡이(20)로 구성된 부채(1)에 있어서, 상기 부채판(10)과 손잡이(20)를 휴대, 보관이 용이하도록 소형으로 제작하되, 부채판(10)을 투명플라스틱으로 제작하여 그 배면에 그림, 광고를 표출시키는 옵셋인쇄층(30)을 형성하고, 상기 옵셋인쇄층(30)의 표면에 메모란이 구비된 메모층(40)을 형성하여 구성된 것을 그 기술적 구성상의 기본적인 특징으로 한다.

여기서, 상기 부채판(10)은 배면에 인쇄된 옵셋인쇄층(30)의 그림, 광고가 외부로 표출되도록 투명플라스틱으로 제작되고, 부채판(10)의 크기는 종래에 비해 대략 ¼ 정도의 크기로 제작된다.

상기 손잡이(20)의 하부에는 고리연결공(21)이 형성되고, 이 고리연결공(21)에 부채(1)를 가방 등에 연결시켜주는 고리(50)가 연결된다.

상기 옵셋인쇄층(30)은 부채(1)에 선전 광고,그림 등을 싣기 위한 것으로, 본 고안의 실시예에서는 부채판(10)의 배면에 다양한 그림, 광고를 나타내는 옵셋인쇄층(30)이 다양하게 옵셋인쇄된다.

상기 메모층(40)은 부채(1)에 메모할 수 있도록 옵셋인쇄층(30)의 표면에 형성되는 것으로, 이러한 메모층(40)은 옵셋인쇄층(30)에 실크스크린을 인쇄하여 형성시킬 수 있고, 또한 필요에 따라서는 옵셋인쇄층(30)에 종이를 부착하여 형성시킬수도 있음을 밝혀둔다.

이와 같이 구성된 본 고안은 부채로 사용함과 동시에 고리(50)를 이용하여 부채(1)를 가방 등에 매달아 악세사리로 사용할 수 있다.

따라서, 이러한 본 고안은 상술한 바와 같이 고리(50)를 이용하여 부채(1)를 가방 등에 걸어 악세사리로도 사용할 수 있는 장점이 있으며, 또한 메모층(40)에 편지를 써서 상대방에게 직접 전달하는 장점이 있다.

그리고, 본 고안의 미니 부채(1)는 소형으로 제작되므로 사용자가 편리하게 휴대 및 보관할 수 있으며, 특히 부채(1)를 가방 등에 매달아 악세사리로 사용하면서 필요시 부채(1)의 메모층(40)에 간단한 메모를 편리하게 적을수 있는 장점이 있다.

고안의 효과

이상에서 살펴본 바와 같이 본 고안의 편리하게 휴대 및 보관할 수 있는 기능을 가지는 미니 부채는 부채기능 뿐만 아니라 가방등에 매달아 선전광고 및 악세사리 등으로 다양하게 사용할 수 있기 때문에 사용자의 편의성을 한층 더 증대시킬 수 있는 매우 유용한 고안이다.

(57) 청구의 범위

청구항 1.

부채판(10)과 손잡이(20)로 구성된 부채(1)에 있어서, 상기 부채판(10)과 손잡이(20)를 휴대, 보관이 용이하도록 소형으로 제작하되, 부채판(10)을 투명플라스틱으로 제작하여 그 배면에 그림, 광고를 표출시키는 옵셋인쇄층(30)을 형성하고, 상기 옵셋인쇄층(30)의 표면에 메모란이 구비된 메모층(40)을 형성한 것을 특징으로 하는 미니 부채.

청구항 2.

제 1 항에 있어서, 상기 메모층(40)은 실크스크린으로 이루어진 것을 특징으로 하는 미니 부채.

청구항 3.

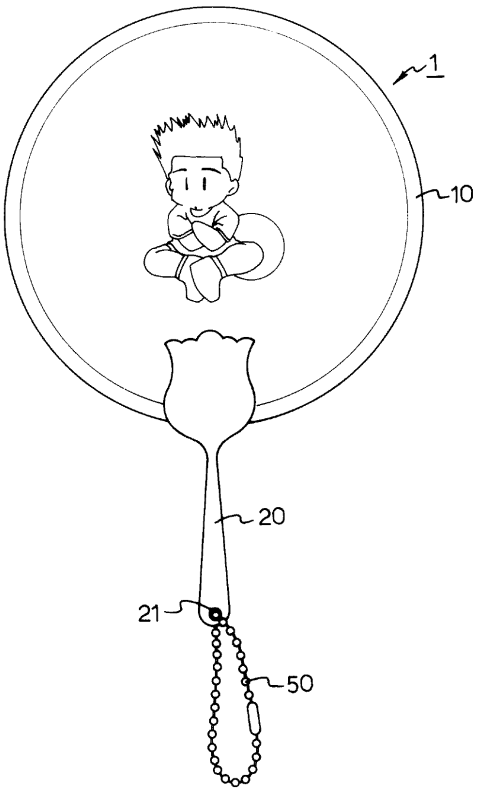
제 1 항에 있어서, 상기 메모층(40)은 종이로 이루어지는 것을 특징으로 하는 미니 부채.

청구항 4.

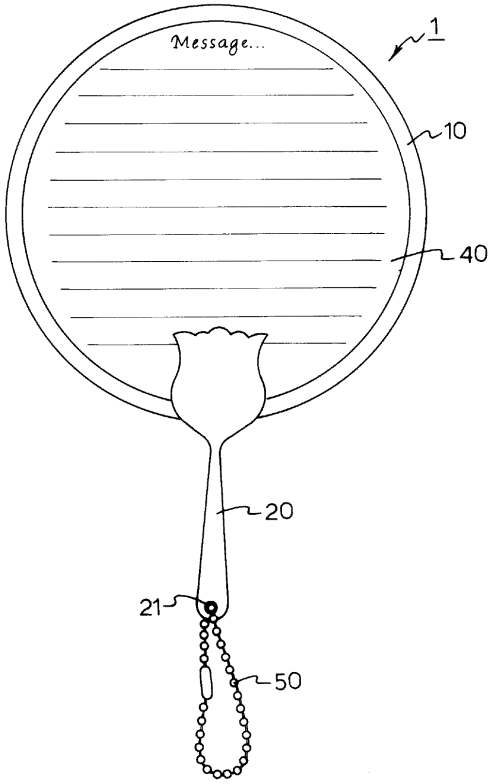
제 1 항에 있어서, 상기 손잡이(20)의 하부에는 고리(50)가 끼워지는 고리연결공(21)을 형성한 것을 특징으로 하는 미니 부채.

도면

도면 1



도면 2



도면 3

