

(19) 대한민국특허청(KR) (12) 등록실용신안공보(Y1)

(51) 。 Int. Cl. ⁶
A45B 27/00

(45) 공고일자 2001년09월25일
(11) 등록번호 20 - 0242542
(24) 등록일자 2001년08월01일

(21) 출원번호 20 - 1999 - 0009454
(22) 출원일자 1999년05월31일

(65) 공개번호 실2000 - 0021573
(43) 공개일자 2000년12월26일

(73) 실용신안권자 조충익
전북 전주시 완산구 대성동 240 - 9

(72) 고안자 조충익
전북 전주시 완산구 대성동 240 - 9

(74) 대리인 양재욱
조영기

심사관 : 조성호

(54) 장식용 부채 받침대

요약

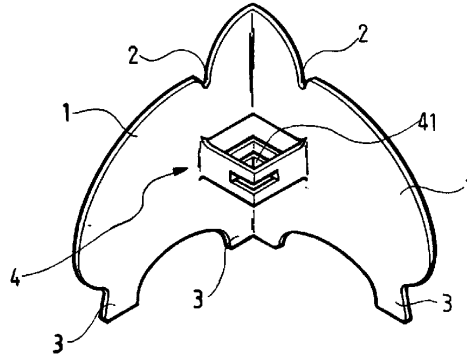
본 고안은 장식용 부채 받침대에 관한 것으로;

본 고안의 목적은 다양한 형태 및 무늬가 형성된 부채를 일정한 고정형태로 거치하여 심미감을 표현하는 실내장식수단으로 이용되도록 함과 동시에 거치된 상태로서 입체감을 부여되도록 하고, 또한 필요한 위치에 따라 이동 및 설치관계를 편리화 되도록 하여 부채의 장식효율 및 취급효율을 증대시킬수 있도록 한 장식용 부채 받침대를 제공함에 있는 것이다.

이에, 상기 목적을 달성하기 위한 본 고안의 구체적인 수단으로는;

대칭구조로 접철되는 한쌍의 받침편을 형성하여 그 상부면에 한쌍의 거치홈과 그 하부면에 다수개의 받침다리를 형성시키고, 상기 접철되는 한쌍의 받침편 중앙으로 고정공을 갖는 고정구를 형성되게 하므로써 달성된다.

대표도



명세서

도면의 간단한 설명

도 1은 종래의 부채 장식상태도

도 2는 본 고안에 따른 부채 받침대의 사시도

도 3은 본 고안에 따른 부채받침대의 평면 접철상태도

도 4는 본 고안에 따른 부채 받침대의 사용상태도

< 도면 주요부위에대한 부호의 설명

1,1' : 받침편 2,2' : 거치홈

3 : 받침다리 4 : 고정구

41 : 고정공

고안의 상세한 설명

고안의 목적

고안이 속하는 기술 및 그 분야의 종래기술

본 고안은 장식용 부채 받침대에 관한 것으로, 더욱 상세하게는 다양한 형태의 무늬와 형상을 표현한 구성으로서 심미감을 부여되도록 한 부채를 일정한 고정형태로 거치되게하여 실내 장식용으로 이용되도록 한 장식용 부채 받침대에 관한 것이다.

일반적으로 부채는 사용자의 수동력에 의해 바람을 일으켜 더위를 덜게하는 수단으로서, 이와같은 부채는 통상 일정한 길이를 갖는 손잡이의 상부면으로 다수개의 살을 형성시킨후, 이 살에 종이 또는 형갑을 발라서 구성되게 한 것이다.

하지만, 근래에는 선풍기 또는 에어컨등 자동기능에 의해 냉방기능을 수행하는 다수형태의 냉방수단이 보급되어지고 있는 실정인바, 이에 상기와 같이 수동력에 의해 바람을 일으키는 부채는 그 사용빈도가 점차 축소되고 있음이 현실인 것이다.

따라서, 최근 사용자들은 상기와 같은 부채를 바람을 일으키는 발풍 수단으로 이용하기 보다는 부채면에 다수형태의 무늬(그림) 내지 형상을 인쇄하여 운치를 느끼게하는 실내 장식수단으로 널리 사용하고 있으며, 이와같이 부채를 실내에 장식함에 있어서는 도 1로 도시된 바와같이 실내벽면(10)으로 못 등 장식고리(20)를 형성하여 이 장식고리(20)에 부채(30)를 걸림부착시키므로써 그 사용관계를 갖도록 한 것이다.

그러나, 상기와 같은 부착관계로서 부채를 장식할 경우, 부채는 도 1로 도시된 바와같이 거꾸로된 형상을 취하게 되므로, 부채에 형성된 무늬 내지 형상 또한 그 표현상태가 불안정하게 되는 문제점을 주는 것이었을 뿐만 아니라, 단순히 벽면에 부착, 고정된 상태로서 입체감을 상실하게 되므로 부채의 장식효율을 극히 저하시키게되는 상당한 문제점을 상존시키게 되는 것이었던바, 이에 부채의 장식미를 부각시키기 위한 기능으로서 부채의 장식효율을 상승시키기위한 별도의 보조수단의 개발을 절실히 필요하게되는 것이었다.

고안이 이루고자 하는 기술적 과제

따라서, 본 고안은 종래 부채를 장식하기 위한 부착수단의 제반적인 문제점을 해결하고자 창안된 것으로;

본 고안의 목적은 다양한 형태 및 무늬가 형성된 부채를 일정한 고정형태로 거치하여 심미감을 표현하는 실내장식수단으로 이용되도록 함과 동시에 거치된 상태로서 입체감을 부여되도록 하고, 또한 필요한 위치에 따라 이동 및 설치관계를 편리화 되도록 하여 부채의 장식효율 및 취급효율을 증대시킬수 있도록 한 장식용 부채 받침대를 제공함에 있는 것이다.

이상, 상기 목적을 달성하기 위한 본 고안의 구체적인 수단으로는;

대칭구조로 접철되는 한쌍의 받침편을 형성하여 그 상부면에 한쌍의 거치홈과 그 하부면에 다수개의 받침다리를 형성시키고, 상기 접철되는 한쌍의 받침편 중앙으로 고정공을 갖는 고정구를 형성되게 하므로써 달성된다.

고안의 구성 및 작용

이하, 본 고안에 따른 부채 받침대의 바람직한 실시예를 첨부도면에 의거하여 상세히 설명하기로 한다.

도 2는 본 고안에 따른 부채 받침대의 사시도이고, 도 3은 본 고안에 따른 부채받침대의 평면 접철상태도이며 도 4는 본 고안에 따른 부채 받침대의 사용상태도로서 그 구성을 살펴보면;

일체화된 구조로서 한쌍의 받침편(1)(1')과, 거치홈(2)(2')과, 받침다리(3)와 고정구(4)가 형성되므로써 구성되는 것이다.

이때, 상기 받침편(1)(1')은 도 2 내지 도 3으로 도시된 바와같이 상호 대칭된 형태로 접철되는 한쌍의 조합구조를 이루게 되는 것인바, 이와같은 받침편(1)(1')은 심미감을 표현하기위한 형태로서 완만한 곡선미가 부여된 판상체로 구성함이 바람직하다.

또한, 상기 거치홈(2)(2')은 전술한 한쌍의 받침편(1)(1') 상부면에 한쌍의 대칭구조를 이루며 형성되는 것으로, 이와같은 한쌍의 거치홈(2)(2')은 도 2로 도시된 바와같이 일정한 깊이를 갖는 요홈구조로 형성함이 바람직하다.

또한, 상기 받침다리(3)는 전술한 한쌍의 받침편(1)(1') 하단에 일체로 형성되며 받침편(1)(1')을 지지하는 수단으로 이용되는 것인바, 이와같은 받침다리(3)는 도 3으로 도시된 바와같이 균형된 삼각 받침구조를 이루도록 다수개로 구성되게 함이 바람직하다.

또한, 상기 고정구(4)는 전술한 한쌍의 받침편(1)(1') 중앙면에 일체로 형성되는 것으로, 이와같은 고정구(4)는 도 2 내지 도 3으로 도시된 바와같이 사각틀 구조를 이루도록하여 그 중앙부에 도 4로 도시된 바와같이 사각 관통구조를 취하는 고정공(41)을 형성되게 함이 바람직하다.

이때, 상기한 고정구(4)는 도 4로 도시된 바와같이 한쌍의 받침편(1)(1')과 함께 접철작용을 행하며 고정공(41)을 형성하게 되는 것이다.

따라서, 상기와 같이 일체화된 구성을 갖는 장식용 부채 받침대의 사용관계및 그에 따른 상호작용을 살펴보면;

도 4로 도시된 바와같이 다수형태의 무늬(그림)내지 형상을 갖는 부채(5)에 있어, 부채(5)의 손잡이(51)를 고정공(41)내로 삽입시킴과 동시에 부채살(52)의 양측 하단면을 한쌍의 거치홈(2)(2')내에 안착되게 하므로써 장식미를 표현하는 부채(5)를 고정 거치되게 하는 것이며, 또한 사용을 필요로하지 않은 형태로서 장식용 부채 받침대를 보관, 또는 운반하고자 할 경우에는 도 3으로 도시된 바와같이 한쌍의 받침편(1)(1')을 접철하여 부피를 축소시키므로써 그 사용관계를 갖도록 하는 것이다.

이때, 상기 고정공(41)은 부채(5)의 손잡이(51)가 삽입될 경우 부채(5)의 손잡이(51)로 견고한 고정력을 부여되게하는 기능을 행하게 되는 것이며, 거치홈(2)(2')은 이와같이 고정된 부채(5)가 안정적인 형태를 유지할수 있도록 보조적인 고정작용을 행하게 되는 것이다.

고안의 효과

이상, 본 고안에 따른 장식용 부채 받침대는 부채를 거치하기 위한 전용구조로서, 접철가능한 한쌍의 받침편과, 한쌍의 거치홈과, 받침다리과 고정구를 일체화 구성시킨 것으로, 이는 부채를 거치할 경우 입체감을 부각되도록 하여 부채의 심미감 및 장식효율을 상승되도록 한 것일뿐만 아니라 필요한 장소 및 위치에 따라 편리한 운반설치관계를 갖도록 함과 동시에 접철기능에 의해 그 보관사용을 용이하게 하여 취급효율을 증대시킨 것으로 사용자에게 매우 유용한 기대효과를 제공하게 되는 것이다.

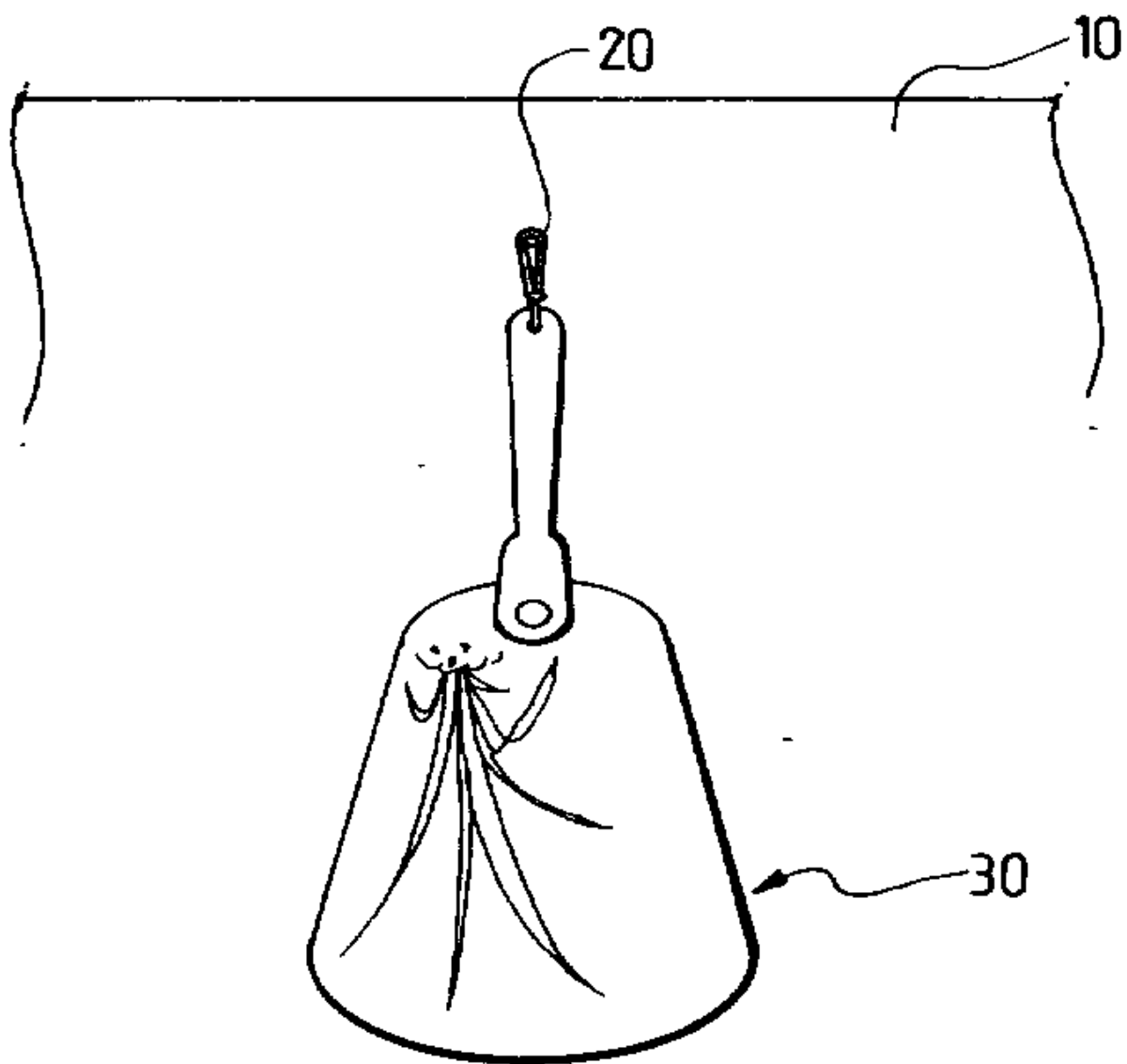
(57) 청구의 범위

청구항 1.

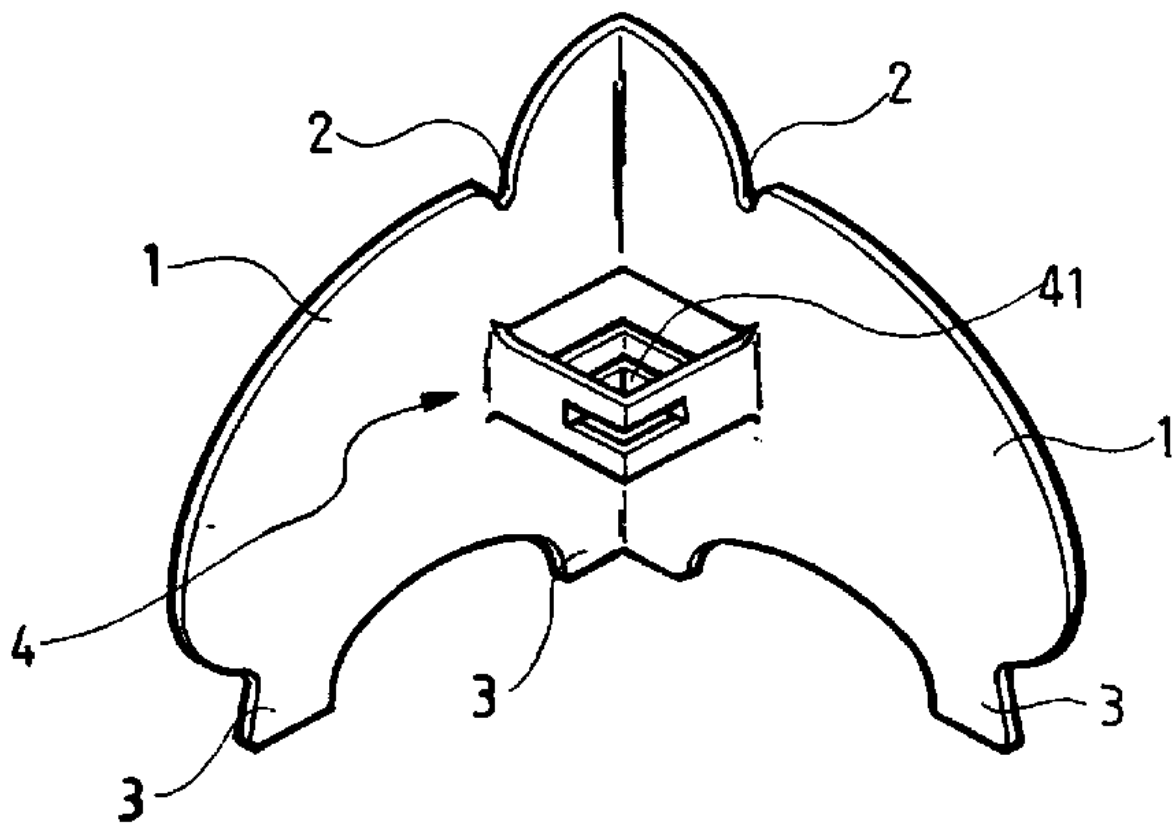
대칭구조로 접철되는 한쌍의 받침편(1)(1')을 형성하여 그 상부면에 한쌍의 거치홈(2)(2')과 그 하부면에 다수개의 받침다리(3)를 형성하고, 상기 접철되는 한쌍의 받침편 중앙으로 고정공(41)을 갖는 고정구(4)를 형성하여 부채(5)를 거치되도록 함을 특징으로 하는 장식용 부채 받침대.

도면

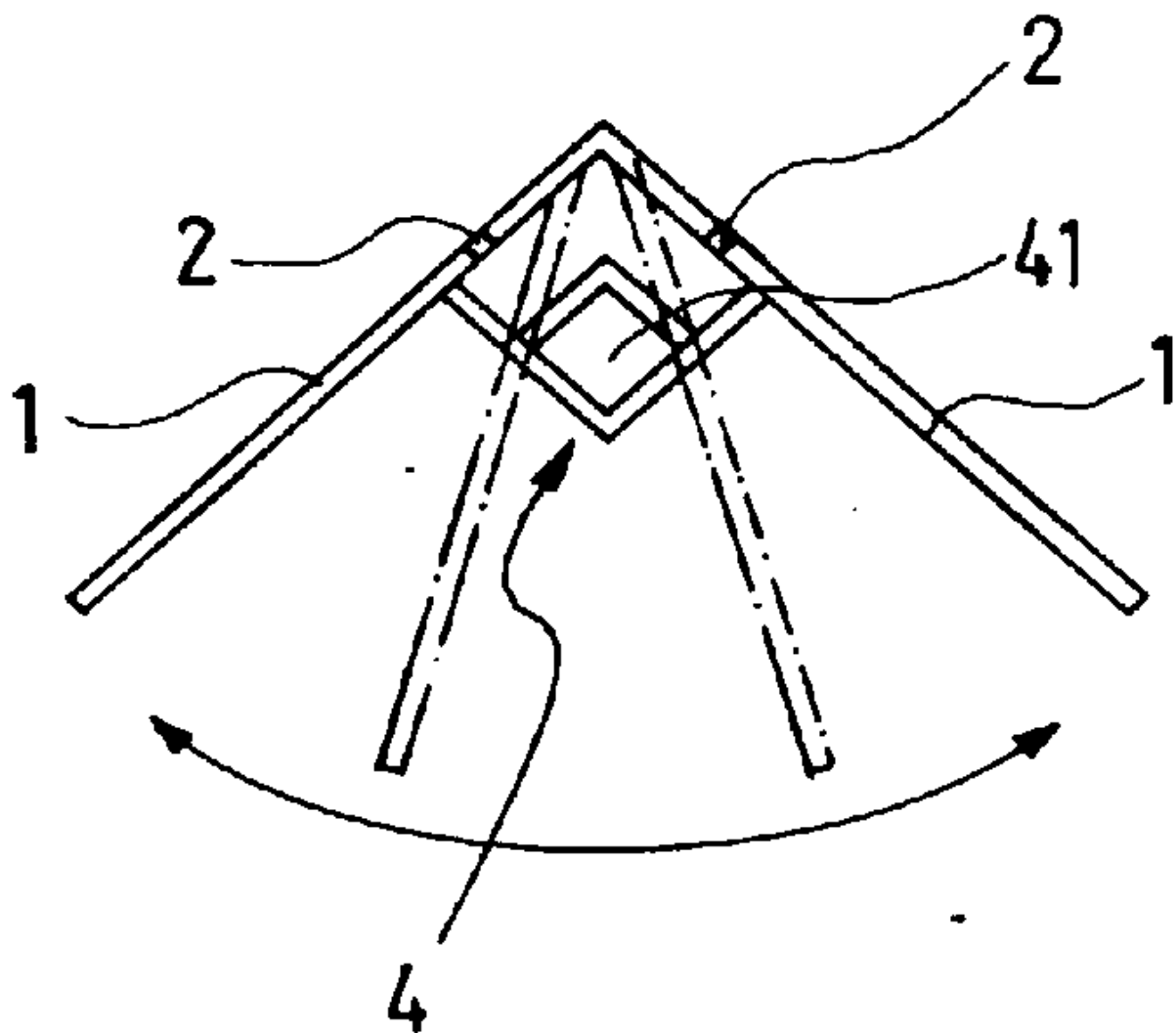
도면 1



도면 2



도면 3



도면 4

