

(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 실용신안공보(Y1)

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>  
F21V 35/00

(45) 공고일자 1996년08월28일  
(11) 공고번호 실 1996-0007291

(21) 출원번호	실 1993-0014550	(65) 공개번호	실 1999-1000001
(22) 출원일자	1993년07월30일	(43) 공개일자	1999년01월01일
(73) 실용신안권자	박찬주		
	경기도 포천군 가산면 정교리 150-3		
(72) 고안자	박찬주		
	경기도 포천군 가산면 정교리 150-3		
(74) 대리인	강현석		

심사관 : 홍성표 (책  
자공보 제2389호)

(54) 축대

요약

요약없음

대표도

도1

명세서

[고안의 명칭]

축대

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 고안의 분해사시도

제2도는 제1도의 결합단면도

\* 도면의 주요부분에 대한 부호의 설명

1 : 받침판 2-1, 2-2 : 체결나사선

3 : 종량체 4 : 꽃이봉

5 : 축물받이 6 : 바닥면

7 : 통공 8 : 체결관

9 : 요입면 10 : 돌출수납부

11 : 인쇄지

[고안의 상세한 설명]

본 고안은 초를 고정시키기 위한 축대에 관한 것으로서, 특히 축대에 축물받이통이 구성되고 상기 축물받이통 외주면에는 광고란을 구성하여 받침판을 체결하도록 한 조립형의 축대에 관한 것이다.

종래의 축대는 길고 가느다란 봉 또는, 돌출 모양체를 상, 하 결합한 I 형 지주 상부에 점시형의 축물받이와 꽃이봉을 구성하는 것이 통상적인 축대이며, 이러한 축대는 수공업에 의한 제작을 하여 왔다.

이러한 축대는 대한민국 공개공보 공고번호 1985년 제3386호에서 볼 수 있다.

상기 선 고안은 캡형의 받침체에 구형의 모양체를 나사체결하고 상기 상단에는 축물받이와 꽃이봉을 구성하고 있다.

상기 선고 안은 상기한 바와 같이 구성이 복잡하여 제작이 어렵고 특히 받침보다 상부가 무거운 가분수로 이루어져서 사용중에 쉬이 넘어지는 등 많은 문제점을 가지고 있는 것이다.

사용에 있어서도 축물받이가 협소한 관계로 축물이 넘쳐흘러 축대와 그 주변에 떨어짐으로서 축대 주변이 매우 지저분한 문제점이 발생하는 한편 근자에 와서는 길고 가느다란 초보다는 대형이고, 또는 모양과 형상을 변형시킨 큰 초를 선호하고 있는 실정에서는 적합한 축대라 할 수 없다. 특히, 이와 같이 종래의 축대에 대형의 초가 사용되면 상기 축대는 보다 쉽게 넘어지고 이와 같이 초가 너머질때에는 불이

불은 상태에서는 화재의 위험성이 있고 또한 비일비재함은 주지하는 바와 같다.

본 고안은 이러한 문제점을 해결하고, 또한 촛대주변에 광고란을 부설시켜 광고의 효과를 겸할 수 있도록 한 것으로서 제1도에 표현된 바와같이 받침부와 촛물받이의 체결관 및 꽃이부로 구성하여 나사체결 가능하게 구성하되, 상기 받침부에는 하중을 가지는 중량체를 구성시켜서 큰 초를 사용할 때에도 촛대의 안전성을 높이고 체결관에는 공간이 형성되도록 하여 꽃이부에서 흐르는 촛물이 상기 공간에 수납되며 상기 꽃이부와 체결부외주면에 돌출된 광고란에는 인쇄지 및 기록지를 접착시켜 광고의 효과를 얻으면서 안전성을 증대시킨 촛대를 제공함을 목적으로 고안된 것이다.

이를 첨부도면에 의해 그 구성을 보다 상세히 설명한다.

제1도는 본 고안의 분해사시도이고 제2도는 결합단면도를 나타낸 것이다.

상기 도면에 표현된바와 받침판(1) 상부로 지주봉을 체결시켜서 촛물받이(5)를 구성하여서 되는 통상의 촛대에 있어서, 상기 받침판(1) 상단 외주면에 체결나사선(2)을 구비하되, 상기 받침판(1)에 중량체(3)를 일체로 결합구성하고, 꽃이봉(4)을 구비한 촛물받이(5)의 바닥면(6)에는 다수의 통공(7)을 형성하여, 상기 촛물받이(5) 저부에 체결나사선(2-1)을 구비시켜 내주면 상,하부에 체결나사선(2-2)을 구성한 체결관(8)으로 체결함과, 상기 촛물받이(5)와 체결관(8) 외주면에 요입면(9)을 형성한 돌출수납부(10)를 구성시켜 인쇄지(11)를 상기 요입면(9)에 접착 구성한 것이다.

미설명부호 12는 초, 13은 촛물, 14는 인쇄지에 인쇄된 광고를 표현한 것이다.

이와 같이 구성된 본 고안의 작용효과를 설명하면 다음과 같다.

제1도는 본 고안의 분해사시도이고 제2도는 결합 단면도를 나타낸 것으로 상기 도면에 표현된 바와 같이 중량체(3)를 구비한 받침판(1)의 체결나사선(2)에 체결관(8)을 체결하고, 이 체결관(8)에는 촛물받이(5)를 제2도와 같이 체결구성하여 공지와 같이 꽃이봉(4)에 초(12)를 꽂아 사용하게 되며, 또 한편 상기 체결관(8)과 촛물받이(5)의 외주면 돌출수납부(10)의 요입면(9)에는 광고가 인쇄된 인쇄지(11)를 부착함으로써 광고의 효과를 볼 수 있는 것이다.

이와 같이 본 고안은 일반 판매에서는 안전성이 개선되어서 촛대가 넘어짐으로 인한 화재의 위험을 방지하고 사용중에는 촛물로 인한 폐단이 시정된 특징이 발휘되고 있으며 또는 선물로서 이용될 때에는 상기 광고 인쇄지(11)에 증정인을 표시를 하여 선물함으로 오랫동안 주고 받는 정을 나눌 수 있는 장점과, 이러한 본 고안을 선전용 및 판촉용으로 이용할 때에는 상기 광고지에 광고 또는 판촉용 문구를 인쇄하여 사용할 수 있는 다목적의 특징이 있는 것이다.

이를 좀더 상세히 설명하면 상기 인쇄지(11)에 인쇄된 본 고안을 제2도에 표현된 바와같이 촛물받이(5)의 꽃이봉(4)에 초(12)를 꽂아 불을 붙이면 열에 의해 녹은 촛물(13)은 초(12)주면을 흘러 촛물받이(5)로 흐르게 되나 상기 촛물(13)은 액체 상태이므로 상기 촛물받이(5)의 통공(7)으로 체결관(8)내로 흐르게 되고, 체결관(8)내의 공간부에 수납되어 촛물이 외부로 흘러 지지부한 폐단을 시정할 수 있는 것이다.

또한 본 고안은 도면에 표현된 것과 같이 중량체(3)는 받침판(1)에 일체로 형성시켜 커다란 초일 경우에도 안정성을 유지됨으로 촛대의 쓰러짐을 방지하고, 상기 체결관(8) 및 촛물받이(5) 주변의 인쇄지(11)에 의해 증정인 또는 광고의 효과를 높여 판촉물등에 이용될 수 있어 상품가치를 상승시킨 것이다.

특히, 혼, 상가에 화환의 부조를 금하고 있고, 민족의 감정상 풍속에 의한 부조를 배제할 수 없는 실정에서는 본 고안의 촛대를 부조함으로써 상주를 도울 수 있으며, 상주는 필요의 물품을 증정받음으로서 상부 상조할 수 있는 한편으로는 저렴하면서 조사의 뜻을 전할 수 있는 장점을 가지고 있다.

이와같은 본 고안은 체결구조로 구성되어 촛물제거가 용이하고, 또한 큰초를 이용할 때에도 매우 안정된 상태를 유지함과 같이 선전효과를 높일 수 있는 장점과 그 구조가 간단하여 저렴한 생산가로 쉽게 제작할 수 있어 종래의 일관된 촛대를 보다 신선한 형상으로 교체할 수 있는 장점을 가진 고안이다.

## (57) 청구의 범위

### 청구항 1

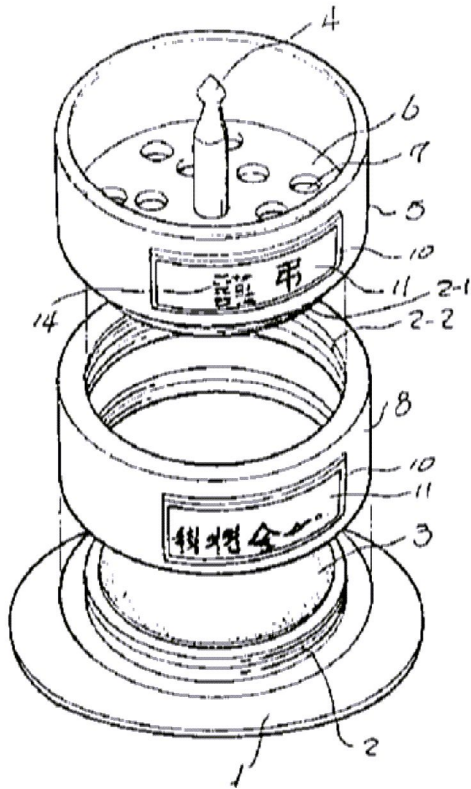
받침판(1) 상부로 지주봉을 체결하며 상기 지주봉에는 촛물받이(5)를 구성하여서 되는 통상의 촛대에 있어서,

상기 받침판(1)에 중량체(3)를 일체로 내삽구성하고 외주면에 체결나사선(2)을 구성하며,

상기 촛물받이(5)에는 꽃이봉(4)과 통공(7)을 구성시켜서 외주면에 광고인쇄지(11) 삽입 요입면(9)을 구성한 체결관(8)으로 받침판(1)과 촛물받이(5)를 체결함을 특징으로 하는 촛대.

### 도면

도면1



도면2

