



(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 등록특허공보(B1)

(45) 공고일자 2019년10월04일  
(11) 등록번호 10-2028481  
(24) 등록일자 2019년09월27일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)  
C11C 5/00 (2006.01)  
(52) CPC특허분류  
C11C 5/008 (2013.01)  
(21) 출원번호 10-2018-0050734  
(22) 출원일자 2018년05월02일  
심사청구일자 2018년05월02일  
(56) 선행기술조사문헌  
KR1019910001010 A\*  
KR1020100032016 A  
KR200259905 Y1  
\*는 심사관에 의하여 인용된 문헌

(73) 특허권자  
진성복  
서울특별시 성동구 왕십리로30길 13-1 (홍익동)  
진상준  
서울특별시 양천구 목동중앙북로 7, 309호(목동, 목동신한아파트)  
(72) 발명자  
진성복  
서울특별시 성동구 왕십리로30길 13-1 (홍익동)  
진상준  
서울특별시 양천구 목동중앙북로 7, 309호(목동, 목동신한아파트)  
(74) 대리인  
신경호

전체 청구항 수 : 총 5 항

심사관 : 조상진

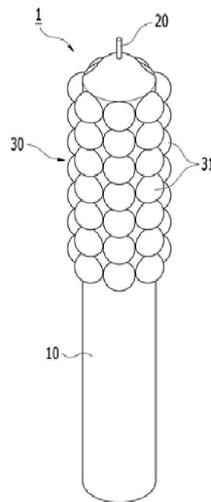
(54) 발명의 명칭 49제를 위한 불교의식용 양초

(57) 요약

본 발명은 49제를 통하여 고인을 기릴 수 있도록 염불에 사용되는 염주의 형상을 적용하여 양초를 태우는 것으로 고인의 명복을 빌고 고인의 숭고한 연을 앙망할 수 있도록 한 불교의식용 양초를 제공한다.

즉, 본 발명은 기둥형상으로 이루어지는 몸체부 및 몸체부의 중앙에 심지가 수직으로 삽입되어 있는 양초에 있어서, 상기 몸체부의 외주면에는 염주알의 형상을 갖는 복수의 구체가 입체적으로 형성되며, 상기 구체는 서로 연결된 형태가 되어 몸체부의 외주면을 따라 염주가 감싸는 형태로 염주형상부가 몸체부와 일체로 형성되며, 상기 염주형상부를 구성하는 구체의 개수는 49개로 이루어지는 것을 특징으로 한다.

대표도 - 도1



## 명세서

### 청구범위

#### 청구항 1

기둥형상으로 이루어지는 몸체부 및 몸체부의 중앙에 심지가 수직으로 삽입되어 있는 양초에 있어서,

상기 몸체부의 외주면에는 염주알의 형상을 갖는 복수의 구체가 입체적으로 형성되되, 상기 구체는 서로 연결된 형태가 되어 몸체부의 외주면을 따라 염주가 감싸는 형태로 염주형상부가 몸체부와 일체로 형성되며,

상기 몸체부는 입체적인 형태의 염주형상부와 매끄러운 표면을 갖는 미형성부로 구획되되, 상기 염주형상부는 몸체부의 상부에 먼저 형성되고 미형성부는 염주형상부가 끝난 구간부터 형성되어 상기 심지가 연소할 때 상기 염주형상부의 구체부터 녹아 촛농으로 흐르며

상기 양초는 불교 의식의 49제에 전용되고

상기 염주형상부를 구성하는 구체의 개수는 49개로 이루어지는 것을 특징으로 하는 49제를 위한 불교의식용 양초.

#### 청구항 2

제 1항에 있어서,

상기 구체의 배열은 구체가 7개씩 7열로 배치하여 총 49개를 구성하는 것을 특징으로 하는 49제를 위한 불교의식용 양초.

#### 청구항 3

제 1항에 있어서,

상기 구체의 배열은 구체가 13개씩 3열로 배치되고 10개의 구체를 1열로 배치하여 총 49개를 구성하는 것을 특징으로 하는 49제를 위한 불교의식용 양초.

#### 청구항 4

삭제

#### 청구항 5

제 1항에 있어서,

상기 염주형상부의 일정높이마다 문자 또는 숫자가 기입된 눈금 위치표시부를 더 형성하여 염주형상부가 녹아내려 가는 정도를 파악할 수 있도록 한 것을 특징으로 하는 49제를 위한 불교의식용 양초.

#### 청구항 6

제 5항에 있어서,

상기 구체의 연결부분에 염주끈을 형상화한 연결부를 더 형성한 것을 특징으로 하는 49제를 위한 불교의식용 양초.

### 발명의 설명

**기술분야**

[0001] 본 발명은 49제를 위한 불교의식용 양초에 관한 것으로 더욱 상세하게는, 양초에 49제를 위한 불교의식에 사용되는 염주의 형상을 적용하여 고인을 애도하고 49제를 깊이 추념하기 위한 염주 형상을 갖는 불교의식용 양초에 관한 것이다.

**배경기술**

[0003] 일반적으로 양초는 어두운 곳을 밝히는데 사용되는 것으로, 몸체는 파라핀과 같은 일정온도 이상에서 녹는 가연성 고체로 구성하고, 그 중심에는 불에 타들어갈 수 있는 심지가 길이방향으로 삽입된 형태로 되어 있다.

[0005] 최근에는 형광등이나 LED등의 보급화로 인해 각종 종교적인 의례(예: 제사, 기도, 미사, 예불 등)에 사용되어 경건함을 고취시키거나 분위기 연출이나 인테리어 효과를 높이기 위해 야외 행사장, 카페, 레스토랑 등에서 사용되고 있다.

[0007] 특히, 부처님을 모셔놓은 법당에서 사용되는 양초는 불교적 의미를 부여하기 위해 양초 표면에 문양이나 글귀를 새겨넣거나 특별한 장식으로 이루어진 촛대를 사용하기도 한다. 그러나 이러한 방법들은 양초의 형상 자체의 변화를 주지 못하여 불교신자들로 하여금 불교적 의미를 제공받지 못하고 있는 실정이다.

[0009] 관련 선행기술로서, 등록실용신안 20-0259905에는 양초의 기둥부 하단에 연꽃형상으로 이루어지는 연꽃장식부가 더 구비되는 기술이 개시되어 있다. 그러나 상기 선행기술의 연꽃장식부는 기둥부의 하단에만 형성되어 단순히 촛대 역학을 대신하기 위한 장식용도로서 양초의 사용과정에서 불교적 의미를 크게 부여할 수 없는 단점이 있다.

[0011] 따라서, 출원인은 2017년 11월 27일자로 출원된 “불교의식용 양초” 제하의 특허출원 제10-2017-0159567호에서 백팔 번뇌를 상징하는 염주를 양초에 형성하여 불교의 정신을 함양시킬 수 있고 다양한 불교 의식에 사용되거나 백팔번뇌를 끊고 업장 소멸을 위한 기도를 드릴 때 사용되는 양초를 제안하였다.

[0013] 한편, 불교 의식 중 49제는 고인을 위한 불교 의식으로 죽은 사람의 명복을 비는 천도(薦度 : 죽은 영혼이 좋은 곳에 태어나도록 기도함)의식이다. 사람이 죽으면 다음 생을 받을 때까지 49일 동안 중음(中陰 : 죽은 후 다음 생을 받기까지의 기간)의 상태를 맞게 되는데, 이 기간 동안 다음 생을 받을 연(緣)이 정하여진다고 하여 7일마다 불경을 읽고 부처님께 공양하는 의식을 말한다. 즉 죽은 자로 하여금 좋은 생을 받기를 바라는 뜻에서 49일 동안 이 재를 지내는 것이다.

[0015] 원래 불교의 '무아설(無我說)'에 따르면 개인의 생전의 행위 자체에 대한 업보(業報)는 그 사람 개인에 한정되며, 어떤 방법으로도 자녀 또는 그 후손 누구에게도 전가될 수가 없으며 전가시킬 수도 없다고 하지만, 유교사상은 이 49일 동안에 죽은 이의 영혼을 위하여 그 후손들이 정성을 다하여 재를 올리면, 죽은 부모나 조상이 후예들의 공덕에 힘입어 보다 좋은 곳에 인간으로 다시 태어나게 되고, 또 그 조상의 혼령이 후손들에게 복을 주게 된다고 하며, 이점에서 49제는 불교 의식과 유교 문화가 혼합되어 기원한 것이라고 할 수 있다.

[0017] 49제를 치르는 동안 7주일 간격으로 7번 불교 예배를 드리고 있는데, 현재 이 과정에서 사용되는 양초는 원기둥형상의 양초일 뿐이며, 따라서 고인을 추념하거나 명복을 기원하는 관점에서 개선될 여지가 많으며, 백팔 번뇌를 상징하는 양초를 49제에 사용하는 것은 적절하지 않은 문제가 있다.

**선행기술문헌**

**특허문헌**

[0019] (특허문헌 0001) 등록실용신안 제259905호  
 (특허문헌 0002) 공개실용신안 제1998-062615호

**발명의 내용**

**해결하려는 과제**

[0020] 본 발명은 상기와 같은 문제점을 해결하기 위해 안출한 것으로, 49제를 통하여 고인을 기릴 수 있도록 염불에

사용되는 염주의 형상을 적용하여 양초를 태우는 것으로 고인의 명복을 빌고 고인의 숭고한 연을 앙망할 수 있도록 한 불교의식용 양초를 제공함에 목적이 있다.

**과제의 해결 수단**

- [0022] 상술한 목적을 달성하기 위하여 본 발명은 기둥형상으로 이루어지는 몸체부 및 몸체부의 중앙에 심지가 수직으로 삽입되어 있는 양초에 있어서, 상기 몸체부의 외주면에는 염주알의 형상을 갖는 복수의 구체가 입체적으로 형성되되, 상기 구체는 서로 연결된 형태가 되어 몸체부의 외주면을 따라 염주가 감싸는 형태로 염주형상부가 몸체부와 일체로 형성되며, 상기 염주형상부를 구성하는 구체의 개수는 49개로 이루어지는 것을 특징으로 하는 49제를 위한 불교의식용 양초를 제공한다.
- [0024] 상기 구체의 배열은 구체가 7개씩 7열로 배치하여 총 49개를 구성할 수 있다.
- [0026] 상기 구체의 배열은 구체가 13개씩 3열로 배치되고 10개의 구체를 1열로 배치하여 총 49개를 구성할 수 있다.
- [0028] 상기 몸체부는 입체적인 형태의 염주형상부와 매끄러운 표면을 갖는 미형성부로 구획되되, 상기 염주형상부는 몸체부의 상부에 먼저 형성되고 미형성부는 염주형상부가 끝난 구간부터 형성될 수 있다.
- [0030] 상기 염주형상부의 일정높이마다 문자 또는 숫자가 기입된 눈금 위치표시부를 더 형성하여 염주형상부가 녹아내려 가는 정도를 파악할 수 있다.
- [0032] 상기 구체의 연결부분에 염주끈을 형상화한 연결부를 더 형성할 수 있다.

**발명의 효과**

- [0034] 본 발명은 양초에 49제를 위한 불교의식에 사용되는 염주의 형상을 적용하여 고인을 애도하고 49제를 깊이 추념하며, 고인의 명복을 빌고 고인의 숭고한 연을 앙망할 수 있도록 불교의식용 양초를 제공한다는 효과를 발휘한다.

**도면의 간단한 설명**

- [0036] 도 1은 본 발명의 양초를 나타낸 사시도
- 도 2는 본 발명의 양초를 나타낸 정면도
- 도 3은 본 발명의 염주형상부를 구성하는 구체의 배열에 따른 다양한 실시예를 나타낸 도면
- 도 4는 본 발명의 염주형상부가 양각형태로 형성되는 예시를 나타낸 단면도
- 도 5는 본 발명의 염주형상부가 음각형태로 형성되는 예시를 나타낸 사시도
- 도 6은 본 발명의 염주형상부가 음각형태로 형성되는 예시를 나타낸 단면도
- 도 7은 본 발명의 구체 사이에 염주끈을 형상화한 연결부가 더 형성된 실시예를 나타낸 도면
- 도 8은 본 발명에 따른 염주형상부의 일정높이에 위치표시부를 더 형성한 실시예를 나타낸 도면이다.

**발명을 실시하기 위한 구체적인 내용**

- [0037] 이하 본 발명의 바람직한 실시예를 첨부된 도면을 참조하여 상세히 설명하면 다음과 같다. 그리고 본 발명을 설명함에 있어서, 관련된 공지기능 혹은 구성에 대한 구체적인 설명이 본 발명의 요지를 불필요하게 흐릴 수 있다고 판단되는 경우 그 상세한 설명을 생략한다.
- [0039] 본 발명은 49제를 통하여 고인을 기릴 수 있도록 염불에 사용되는 염주의 형상을 적용하여 양초를 태우는 것으로 고인의 명복을 빌고 고인의 숭고한 연을 앙망할 수 있도록 한 불교의식용 양초에 관한 것이다.
- [0041] 본 발명의 염주형상을 갖는 49제를 위한 불교의식용 양초(1)는 도면에 도시된 바와 같이 기둥형상으로 이루어지는 몸체부(10) 및 몸체부(10)의 중앙에 심지(20)가 수직으로 삽입되어 있는 양초(1)에 있어서, 상기 몸체부(10)의 외주면에 염주알의 형상을 갖는 복수의 구체(31)가 입체적으로 형성되되, 상기 구체(31)는 서로 연결된 형태가 되어 몸체부(10)의 외주면을 따라 염주가 감싸는 형태로 염주형상부(30)가 몸체부(10)와 일체로 형성되며, 상기 염주형상부(30)를 구성하는 구체(31)의 개수는 49개로 이루어지는 것을 특징으로 한다.
- [0043] 본 발명의 염주형상부(30)는 복수의 구체(31)가 이어져 형성된 것으로, 각각의 구체(31)는 몸체부(10)와 동일한

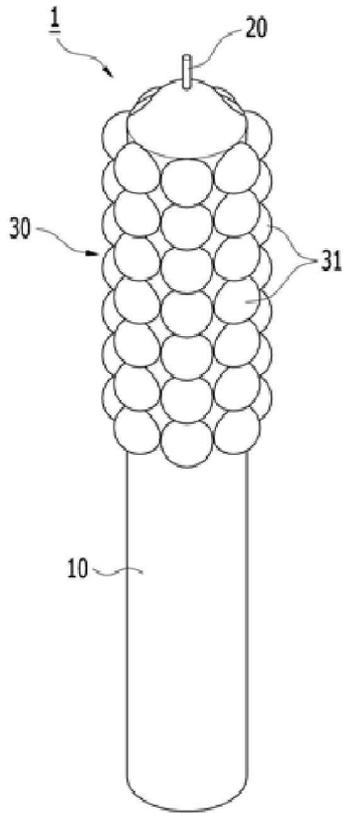


40 : 미형성부

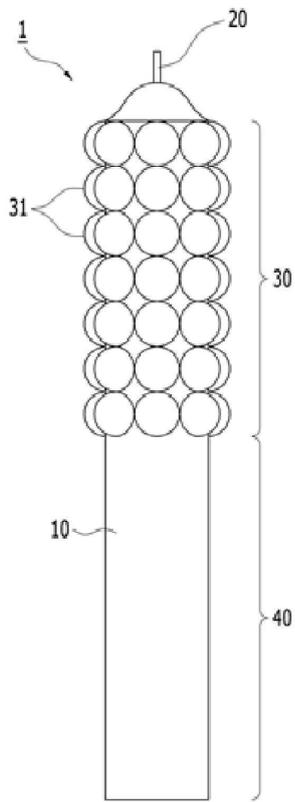
50 : 위치표시부

도면

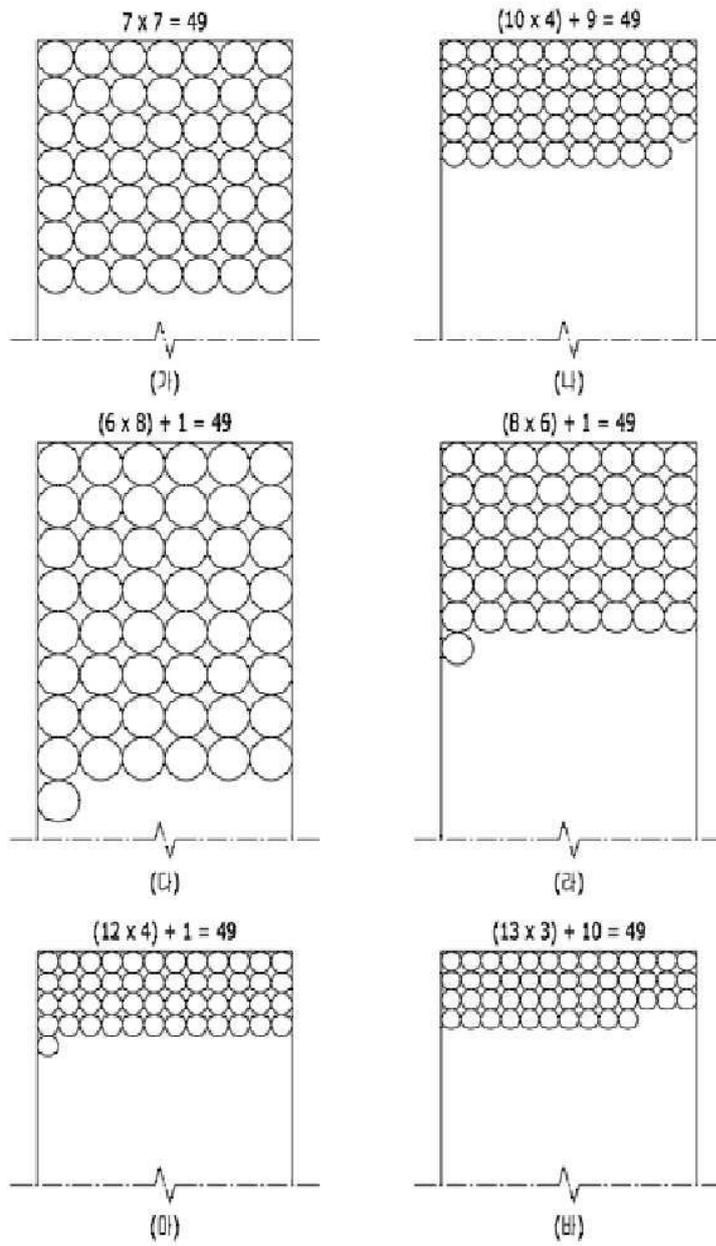
도면1



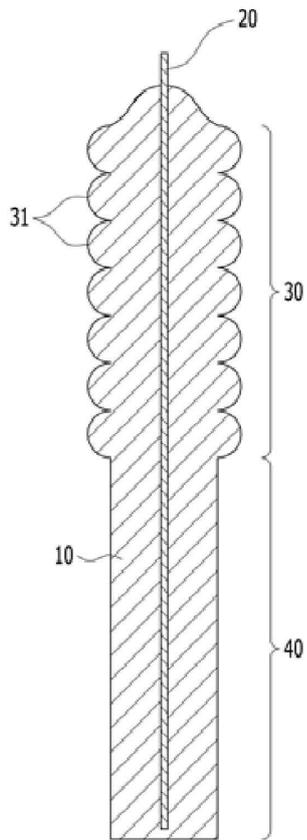
도면2



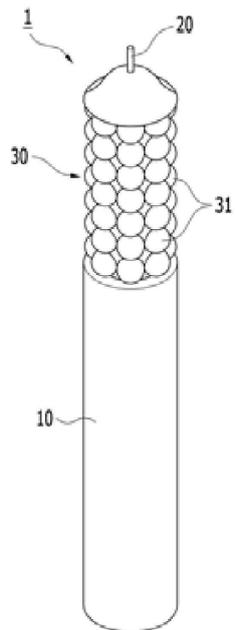
도면3



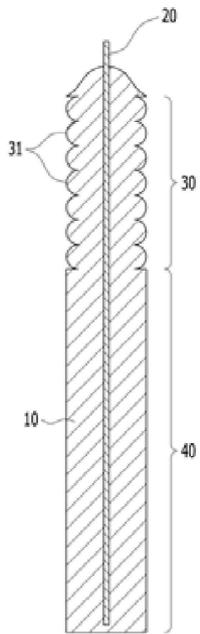
도면4



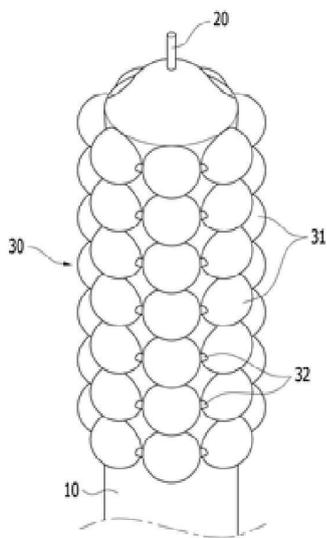
도면5



도면6



도면7



도면8

