



(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 등록특허공보(B1)

(45) 공고일자 2012년01월20일  
(11) 등록번호 10-1106552  
(24) 등록일자 2012년01월10일

(51) Int. Cl.

A44C 3/00 (2006.01) A44C 25/00 (2006.01)

(21) 출원번호 10-2010-0003010

(22) 출원일자 2010년01월13일

심사청구일자 2010년01월13일

(65) 공개번호 10-2011-0083018

(43) 공개일자 2011년07월20일

(56) 선행기술조사문헌

KR2019840000535 Y1

KR200231823 Y1

KR100604447 B1

전체 청구항 수 : 총 3 항

(73) 특허권자

안기태

서울특별시 강남구 일원로3길 40, 3층호 (일원동)

(72) 발명자

안기태

서울특별시 강남구 일원로3길 40, 3층호 (일원동)

(74) 대리인

홍병의

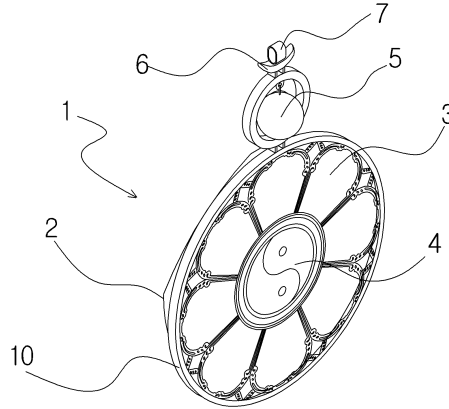
심사관 : 이홍재

(54) 장신용 메달

(57) 요약

본 발명은 장신 메달에 관한 것으로서, 보다 상세히 설명하면 메달의 전면에는 8가지의 문양을 표현하는 테두리 문양부와, 배면에는 만곡진 운석이 부착되어 2/3지점을 커팅한 중심에 순금 박판이 막히고, 상부에는 해와 달을 표현하는 조형물이 순차적으로 연결된 상태에서 목걸이 줄을 체결하여 목에 걸면 원적외선을 방사하여 착용자의 이로움과 문양의 표현이 어우러져 의복과 함께 장신효과를 이룰 수 있으며, 특히 착용자에게 운석이나 비취로 부터 방사되는 원적외선을 방사하도록 하거나 기(氣)로 인해 생활에 활력을 제공할 수 있다.

대표도 - 도1



## 특허청구의 범위

### 청구항 1

장신용 메달에 있어서,

원형으로 전면은 판형상이고 배면은 볼록하게 만곡진 형상에서 장방향으로 커팅된 커팅부(9)의 중앙에 사각형상의 순금박판(8)이 돌출되게 박힌 운석(2);과

상기 운석(2)의 전면에는 판형상으로 결합된 순금재질의 표면에는 8가지의 문양을 표현하기 위해 구획한 테두리 문양부(3);와

상기 테두리 문양부의 중앙에는 태극 문양을 형성한 태극 문양부(4);와

상기 순금재질인 테두리 문양부(3)의 가장자리의 외주면 일측에 결합된 링이 형성되고, 상기 링 내부에는 비취석에 의해 구형상으로 해를 표현하는 해 조형부(5);와

상기 해 조형부(5)의 상부 결합되어 달 모양을 표현한 달 조형부(6);와

상기 달 조형부(6)의 상부 결합되어 줄을 끼울 수 있도록 고정부재(7)가 순차적으로 결합된 구성을 특징으로 하는 장신용 메달.

### 청구항 2

제 1항에 있어서,

상기 테두리 문양부(3)의 내부에는 임의의 문양을 표현한 것을 특징으로 하는 장신용 메달.

### 청구항 3

제 1항에 있어서,

상기 운석(2)의 전면에 결합되는 판형상의 순금재질은 가장자리가 운석방향으로 수직 절곡되어 감싸지도록 결합되거나 접착제에 의해 접착된 것을 특징으로 하는 장신용 메달.

## 명세서

### 기술분야

[0001] 본 발명은 장신 메달에 관한 것으로서, 보다 상세히 설명하면 메달의 전면에는 8가지의 문양을 표현하는 테두리 문양부와, 배면에는 만곡진 운석이 부착되어 2/3지점을 커팅한 중심에 순금 박판이 돌출되게 박히고, 상부에는 해와 달을 표현하는 조형물이 순차적으로 연결된 상태에서 목걸이 줄을 체결하여 목에 걸면 의복과 함께 장신효과를 이루며 착용자에게 운석 또는 비취로 부터 발생하는 원적외선을 방사하도록 하거나 기(氣)를 넣을 수 있는 장신용 메달에 관한 것이다.

### 배경기술

[0002] 일반적으로 메달(medal)은 기념이나 표창의 뜻을 담은 표장으로 목걸이용으로 사용되는 것이나 현재에는 몸치장을 위한 장신구(裝身具)인 액세서리로 널리 사용된다.

[0003] 이와 같은 목걸이용 메달은 주로 평평한 판재에 입체적인 조각을 한 부조(浮彫)기법을 사용하거나 다양한 색상의 문양을 넣어서 입체적인 장신이 표현된 형태로 구성되어 있다.

[0004] 따라서 메달 구성은 통상적으로 빛을 반사시키는 유리, 금속, 보석 등으로 이루어진 문양부와, 상기 문양부에는 줄을 끼울 수 있도록 고정부재를 부착한 구조로 이루어진다.

## 발명의 내용

### 해결하려는 과제

[0005] 그러나, 전술한 바와 같이 메달의 표면에 입체적인 조각을 하거나 다양한 색상이 표출되도록 하는 경우에는 너무 단순한 구조 및 형상을 이루는 것이므로 보다 다양함과 특이함을 추구하는 현대인들의 구매 욕구를 충족시킬 수 없었다.

[0006] 또한, 종래의 장신용 메달은 착용자의 선호도에 따라 미려함만을 나타낼 뿐 착용자에 원적외선 방사 또는 기(氣)를 전달하지는 못한다.

### 과제의 해결 수단

[0007] 따라서 상기와 같은 과제를 해결하기 위한 수단으로 본 발명은 단순히 종래의 메달과 같이 미려함만을 추구하려고 하는게 아니라 착용자에게 음양오행 또는 자연의 이치에 따라 기(氣)를 전달하여 생활에 활력을 가질 수 있도록 하는 장신용 메달을 제공한다.

[0008]

### 발명의 효과

[0009] 이상에서 설명한 바와 같이 본 발명은 미려함을 연출하는 것은 물론 착용자에게 원적외선을 방사하도록 하거나 음양오행 및 자연의 이치에 따라 기(氣)를 제공하여 정신적, 육체적으로 건강함을 제공하여 사회생활의 활력을 느낄 수 있는 효과가 있다.

[0010]

### 도면의 간단한 설명

- [0011] 도 1은 본 발명 장신용 메달을 도시해 보인 사시도.  
 도 2는 본 발명 장신용 메달을 도시해 보인 배면도.  
 도 3은 본 발명 장신용 메달을 도시해 보인 측면도.  
 도 4는 본 발명 장신용 메달을 도시해 보인 단면도.  
 도 5는 본 발명 장신용 메달의 실시예를 도시해 보인 사시도.

### 발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0012] 상기와 같은 목적 및 효과를 달성하기 위하여 이하 첨부된 도면에 의해 본 발명을 상세히 설명하면 다음과 같다.

[0013] 도 1은 본 발명 장신용 메달을 도시해 보인 사시도이고, 도 2는 본 발명 장신용 메달을 도시해 보인 배면도이며, 도 3은 본 발명 장신용 메달을 도시해 보인 측면도이고, 도 4는 본 발명 장신용 메달을 도시해 보인 단면도이다.

[0014] 본 발명 장신용 메달(1)은 원형으로 전면은 판형상이고 배면은 볼록하게 만곡진 형상에서 장방향으로 커팅된 커팅부(9)의 중앙에 사각형상의 순금박판(8)이 박힌 운석(2)과, 상기 운석(2)의 전면에는 판형상으로 결합된 순금재질의 표면에는 8가지의 문양을 표현하기 위해 구획한 테두리 문양부(3)와, 상기 테두리 문양부의 중앙에는 태극 문양을 형성한 태극 문양부(4)와, 상기 순금재질인 테두리 문양부(3)의 가장자리의 외주면 일측에 결합된 링이 형성되고, 상기 링 내부에는 비취석에 의해 구형상으로 해를 표현하는 해 조형부(5)와, 상기 해 조형부(5)의 상부 결합되어 달 모양을 표현한 달 조형부(6)와, 상기 달 조형부(6)의 상부 결합되어 줄을 끼울 수 있도록 고

정부재(7)가 순차적으로 결합된 구성을 특징으로 한다.

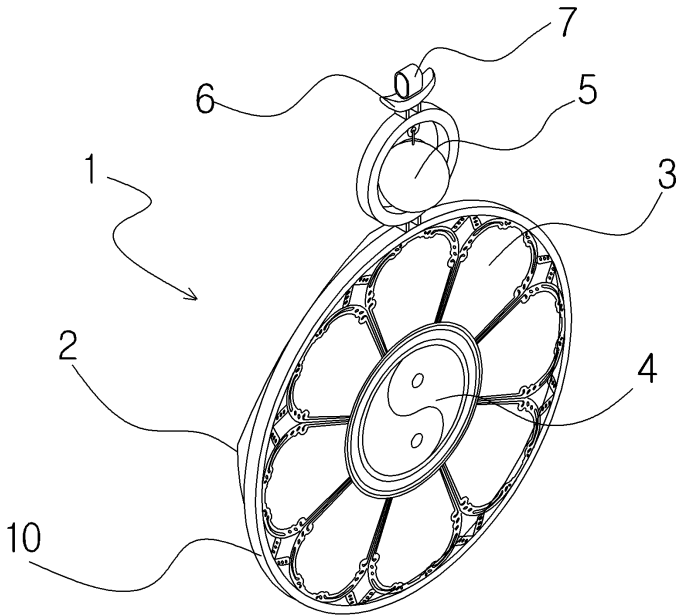
- [0015] 또한, 상기 테두리 문양부(3)의 내부에는 임의의 문양을 표현한 것을 특징으로 한다.
- [0016] 또한, 상기 운석(2)의 전면에 결합되는 판형상의 순금재질은 가장자리가 운석방향으로 수직 절곡되어 감싸지도록 결합되거나 접착제에 의해 접착된 것을 특징으로 한다.
- [0017] 따라서, 운석(2)의 배면에는 볼록한 상태에서 2/3 지점에서 장방향으로 커팅된 커팅부(9)를 형성하고, 상기 커팅부(9)의 중앙에 사각형상의 순금박판(8)을 돌출되게 박는다.
- [0018] 상기 운석(2)의 전면에서 배면을 향해 가장자리 둘레를 감싸도록 순금 재질인 판형상의 테두리 문양부(3)가 절곡되어 운석에 밀착되어 일체로 결합한 테두리(10)를 함께 형성한다.
- [0019] 상기 테두리 문양부(3)의 외측면 일측에 링이 결합되고, 상기 링 내부에는 비취석에 의해 구형상의 해를 표현하는 해 조형부(5)와, 상기 해 조형부(5)의 상부에는 초승달 모양을 표현한 달 조형부와(6), 상기 달 조형부(6)의 상부에는 줄을 끼울 수 있도록 고정부재(7)가 순차적으로 결합된다.
- [0020] 한편, 운석(隕石)은 지구상에 떨어진 별뿔으로 대기 중에 돌입한 유성(流星)이 다 타버리지 않고 땅에 떨어진 것으로, 철 · 니켈 합금과 규산염 광물이 주성분으로 이루어진다.
- [0021] 또한, 운석은 우주생성의 비밀을 캐는 중요한 연구재료로 쓰이며, 낙하한 운석들은 실험해본결과 주위의 탁한 공기를 이온화시키는 것으로 공지되어 있다.
- [0022] 또한, 운석 제품을 인체에 휴대시 기(氣)에너지가 피하 50 m/m 까지 전달되어 체내에 방사되는 것으로 공지되어 있다.
- [0023] 상기 운석은 광물인 옥, 맥반석, 코발트, 견운모, 장석, 규석, 감람석 등이 포함될 수 있다.
- [0024] 또한, 비취는 경옥과 연옥 두 종류가 있으며, 보통 비취라 하면 경옥을 말하는데, 굳기는 7이고 에메랄드 그린 색의 보석의 한 종류이다.
- [0025] 도 5는 본 발명 장신용 메달의 실시예를 도시해 보인 사시도면으로, 장신용 메달(1)의 고정부재(7)에 줄을 끼움 체결하여 목걸이용으로 사용하며, 몸치장을 위한 장신구(裝身具)인 액세서리로 널리 사용된다.

## 부호의 설명

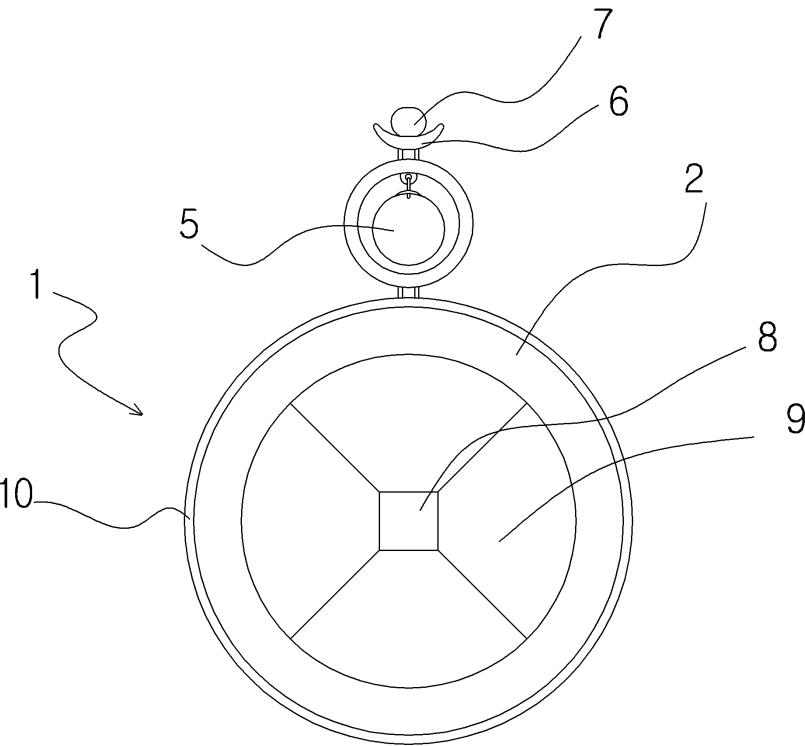
- [0026]
- |           |           |
|-----------|-----------|
| 1: 장신용 메달 | 2: 운석     |
| 3: 문양부    | 4: 테두리 문양 |
| 5: 해 조형부  | 6: 달 조형부  |
| 7: 고정부재   | 8: 순금박판   |
| 9: 커팅부    | 10: 테두리   |

도면

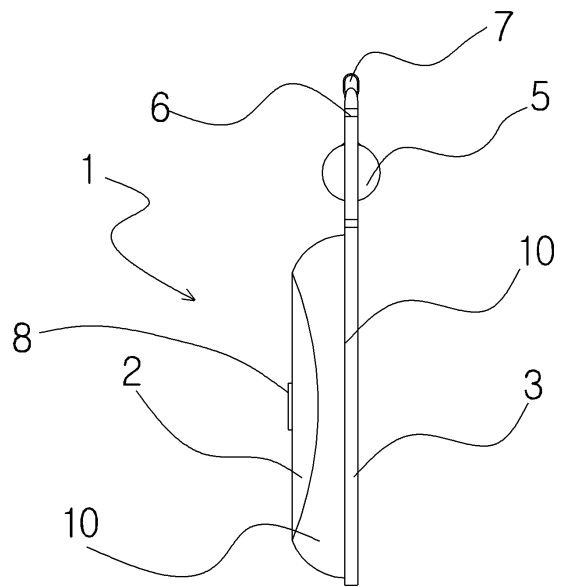
도면1



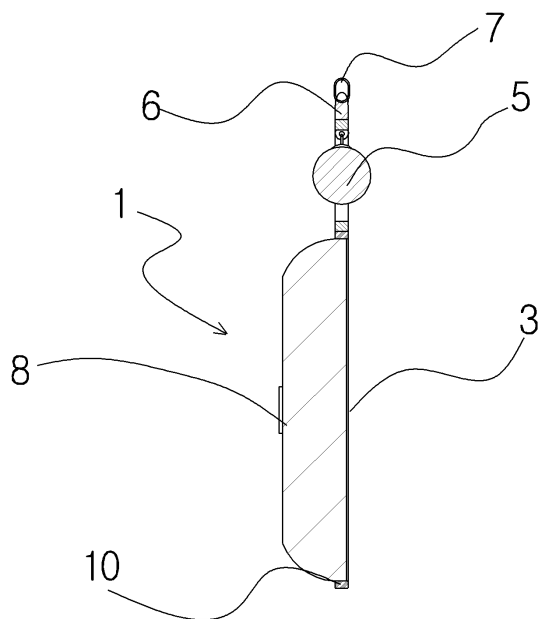
도면2



도면3



도면4



도면5

