

일반적으로 신체 장식용 밴드(목걸이 또는 팔찌)는 신체의 목과 팔에 걸거나 끼어 신체의 특정부위를 장식할 때 사용하는 것으로, 이미 여러 가지 형태의 것이 다양하게 제안되고 있다.

통상적인 신체 장식용 밴드는 금과 은 등의 귀금속으로 제작된 체인에 별도로 제작된 메달을 걸어서 착용하거나 또는 다수의 섬유 사를 꼬아서 줄을 제작하고, 그 줄에 다양한 모양의 메달을 걸어서 착용하는 것으로 재질에 따라 크게 양분된다.

이와 같은 신체 장식용 밴드에서 금과 은 등의 귀금속으로 제작된 목걸이 등의 신체 장식용 밴드는 고가일 뿐만 아니라 여름철에 착용할 때에는 무관하지만 겨울철에 착용할 때에는 촉감이 차가워 사용을 꺼리게 되었고, 반면, 섬유 사를 꼬아서 제작된 목걸이 등의 신체 장식용 밴드는 저가인 반면 겨울철에 착용할 때에는 무관하지만 여름철에 착용할 때에는 피부와의 접촉부위가 습해지며 불쾌감을 가중시키게 되어 사용을 꺼리게 되는 상반적인 문제점을 갖고 있었다.

또, 귀금속으로 제작하거나 섬유 사를 꼬아서 제작한 목걸이 등의 신체 장식용 밴드에 대한 공통적인 특징은 그 착용부위에서 쉽게 끊겨 분실되지 않을 정도로 견고하고 질기게 제작한 구조적인 특징을 갖고 있다.

따라서, 그 착용자의 대다수가 여성인 점을 고려할 때 치한에게는 자기방어에 치명적인 허점을 가져다 줄 수 있는 우려에 대한 문제점도 있었다.

또한, 상술한 바와 같은 일반적인 신체 장식용 밴드는 그 재질에 관계없이 신체의 일부분에 대해 걸거나 착용함으로써 신체를 장식하기 위한 근본적인 기능 외에 또 다른 별도의 기능을 수행할 수 없는 문제점이 있었다.

고안이 이루고자하는 기술적 과제

따라서, 본 고안이 해결하고자 하는 기술적 과제, 즉, 본 고안의 목적은 종래와 같은 일반적인 신체 장식용 밴드에 대한 문제점을 해결하기 위한 것으로, 비교적 저가로 공급될 뿐만 아니라 더운 여름철이나 추운 겨울철 등 계절에 관계없이 상시 착용감이 양호한 상태에서 착용할 수 있는 신체 장식용 밴드를 제공하는데 있다.

본 고안의 다른 목적은, 착용자의 대다수가 여성인 점을 감안할 때 유사시 치한에게 습격 당하더라도 치한에게 덜미의 기능을 부여하지 않도록 하여 자기방어에 역행하는 우려를 배제시킨 신체 장식용 밴드를 제공하는데 있다.

본 고안의 또 다른 목적은, 신체를 장식하는 근본적인 기능 외에 희미할 정도의 조명 아래에서도 자체적으로 발광토록 함으로써, 그 기능을 배가시키고 그에 따라 제품의 신뢰성과 소비자의 선호도를 향상시키는 신체 장식용 밴드를 제공하는데 있다.

고안의 구성 및 작용

상기한 목적을 달성하기 위하여 본 고안은, 원상복귀되며 신축 자유자재한 단일체의 합성수지로 제작된 그 본체; 상기 본체의 일단부에 배치되며 지지공이 관통된 지지체; 상기 지지체의 일측에 대해 일체로 연장 설치되며 연속 반복적으로 배치된 장식부; 상기 장식부의 일단부에 연장 설치되며 상기 지지공에 대해 끼워져 지지되는 걸림돌기와 스톱퍼; 및 상기 걸림돌기의 일단부에 연장 설치되며 분리 제거되는 절단부로 구비된 신체 장식용 밴드를 제공한다.

바람직하게는, 본체는 유채색의 발광체로 구비되는 것이 바람직하다.

이하에서는 상기한 본 고안의 바람직한 실시예를 첨부된 도면을 참조하여 상세히 설명한다.

도1 및 도2는 본 고안의 실시예인 사시도와 사용상태를 보인 사시도가 각각 도시되어 있다.

도시된 바와 같이, 본 고안에 따른 신체 장식용 밴드 본체(10)는 원상복귀되며 신축 자유자재한 단일체의 합성수지로 제작된다. 바람직하게는 본체(10)는 우레탄으로 제작되는 것이 바람직하다.

더욱 바람직하게는, 상기 본체(10)는 희미한 조명 하에서도 발광되도록 유채색상의 발광성 도료 등이 함유되는 것이 더욱 바람직하다.

상기 본체(10)의 일단부에는 지지공(11)이 관통된 지지체(12)가 배치된다.

상기 지지공(11)은 그 내경을 동일하게 형성할 수 있지만, 도 3의 a 내지 b와 같이, 후술하는 삽입 방향에서 돌출되는 방향으로 갈수록 점차 내경이 작아지며 테이퍼진 형상으로 형성할 수도 있다.

또, 상기 지지체(12)의 일측에는 그 지지체(12)에 대해 일체로 연장 설치되며 연속 반복적으로 배치되는 장식부(13)가 구비된다. 상기 장식부(13)는 그 형상이 한정되지 않고 다양한 형상으로 제작된다.

또한, 상기 장식부(13)의 일단부에는 상기 지지공(11)에 대해 끼워져 지지되는 걸림돌기(14)와 스톱퍼(15)가 구비되고, 상기 걸림돌기(14)의 일단부에는 상기 지지공(11)에 대해 끼워진 상태에서 분리 제거되는 절단부(16)가 구비된다.

물론, 상기 절단부(15)는 후술하는 지지공(11)에 대해 삽입시 그 삽입을 용이하게 하는 삽입부의 기능을 병행하게 된다.

상기와 같은 구성의 본 고안에 따른 신체 장식용 밴드의 동작에 대해 설명한다.

즉, 본 고안에 따른 신체 장식용 밴드를 인체의 목 또는 팔에 착용할 때에는 도 3과 같이, 그 본체(10)를 착용부위에 대해 지지시킨 상태(또는 밀착시키지 않고 먼저 끼운 상태)에서 타단부에 구비된

절단부(16)를 지지체(12)에 형성된 지지공(11)에 대해 끼워 관통시킨다.

상기와 같이 지지체(12)에 형성된 지지공(11)에 절단부(16)를 끼움에 따라 지지공(11)의 바깥으로 절단부(16)가 관통하여 돌출되면, 사용자는 그 절단부(16)를 강제적으로 잡아당겨 걸림돌기(14)와 스톱퍼(15)의 사이에 지지공(11)을 위치시킨 후 걸림돌기(14)를 제외한 절단부(16)를 절단하여 착용을 완료한다.

즉, 본 고안을 비교적 길게 제작하여 목걸이로 착용할 때에는 먼저 본 고안에 따른 본체(10)를 목에 두른 후 상술했던 바와 같은 동작에 의해 착용을 완료할 수 있고, 본 고안을 비교적 짧게 제작하여 팔찌로 사용할 때에는 먼저 본 고안을 결합한 상태에서 그 신축력을 이용하여 팔목에 대해 끼워 사용하여도 무관하다.

고안의 효과

이상에서 상세히 설명한 바와 같이 본 고안에 따른 신체 장식용 밴드는, 비교적 저가로 공급될 뿐만 아니라 더운 여름철이나 추운 겨울철 등 계절에 관계없이 상시 착용감이 양호한 상태에서 착용할 수 있는 특징이 있다.

또, 본 고안은 착용자의 대다수가 여성인 점을 감안할 때 유사시 치한에게 습격 당하더라도 치한에게 덜미의 기능을 부여하지 않도록 하여 자기방어에 역행하는 우려를 배제시키는 특징도 있다.

또한, 본 고안은 신체를 장식하는 근본적인 기능 외에 희미할 정도의 조명 아래에서도 자체적으로 발광토록 함으로써, 그 기능을 배가시키고 그에 따라 제품의 신뢰성과 소비자의 선호도를 향상시키는 특징도 있다.

지금까지는 본 고안에 따른 바람직한 일 실시 예에 대하여 한정하여 도시하고 또 설명하였지만 이에 한정되지 않고 당 분야에서 통상의 지식을 가진 자에 의해 다양하게 변경 사용이 가능함은 물론이며, 그와 같은 변경은 본 고안의 권리범위에 속함이 명백하다.

(57) 청구의 범위

청구항 1

원상복귀되며 신축 자유자재한 단일체의 합성수지로 제작된 그 본체;

상기 본체의 일단부에 배치되며 지지공이 관통된 지지체;

상기 지지체의 일측에 대해 일체로 연장 설치되며 연속 반복적으로 배치된 장식부;

상기 장식부의 일단부에 연장 설치되며 상기 지지공에 대해 끼워져 지지되는 걸림돌기와 스톱퍼; 및

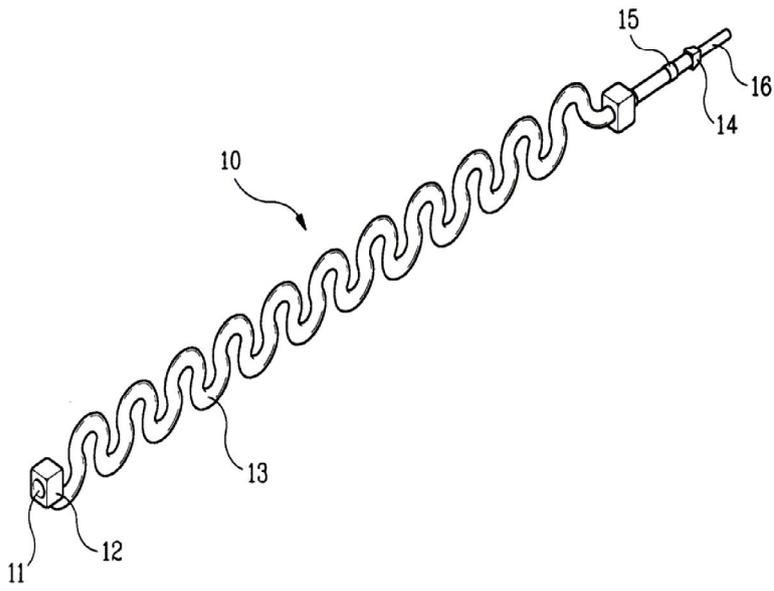
상기 걸림돌기의 일단부에 연장 설치되며 분리 제거되는 절단부로 구비된 신체 장식용 밴드.

청구항 2

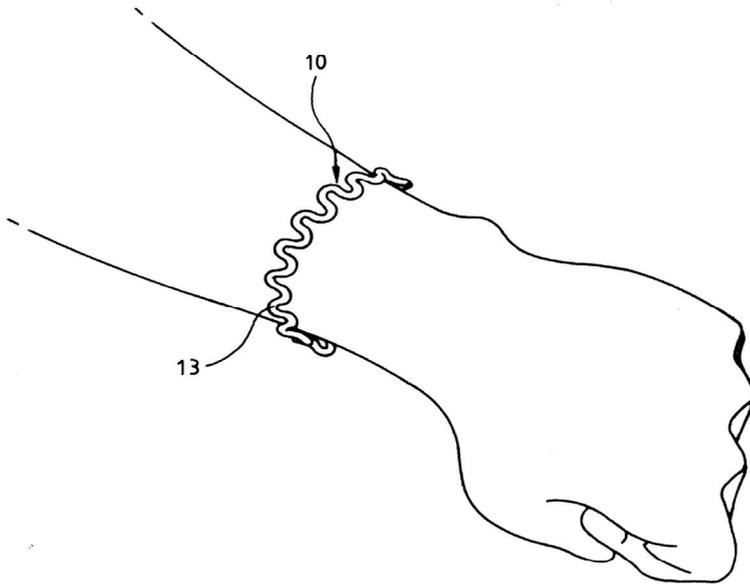
상기 제 1 항에 있어서, 상기 본체는 유채색의 발광체로 구비된 것을 포함하는 신체 장식용 밴드.

도면

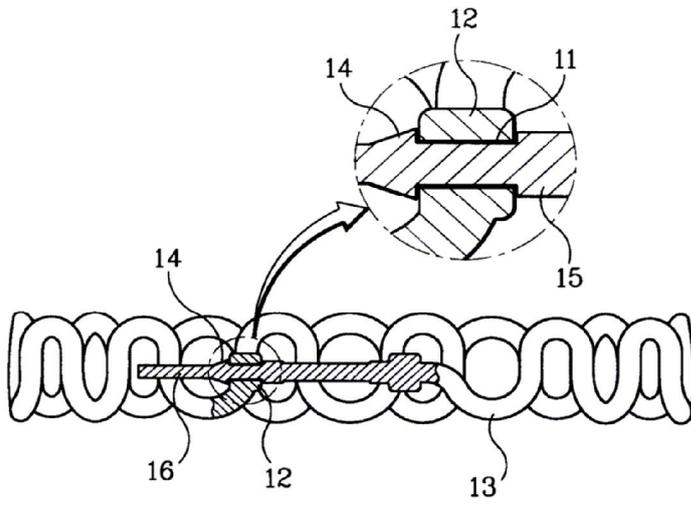
도면1



도면2



도면3a



도면3b

