

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개실용신안공보(U)

(51) Int. Cl. ⁶ A63B 53/04(조기공개)	(11) 공개번호 실1998-065117 (43) 공개일자 1998년11월25일
(21) 출원번호 실1998-014571	
(22) 출원일자 1998년08월03일	
(71) 출원인 최진태	
(72) 고안자 최진태	서울특별시 서초구 서초동 산 192번지 삼풍아파트 22동 1205호
(74) 대리인 서병령, 조주영	서울특별시 서초구 서초동 산 192번지 삼풍아파트 22동 1205호

심사청구 : 있음

(54) 골프클럽용 범용헤드커버

요약

본 고안은 골프클럽(GOLF CLUB)의 헤드를 보호하기 위한 헤드커버(HEAD COVER)에 관한 것으로써, 더욱 상세하게는 골프클럽의 크기에 상관없이 모든 골프클럽에 공통적으로 사용할 수 있도록 하는 골프클럽용 범용헤드커버에 관한 것으로써, 골프클럽(100)의 헤드(101)를 내장할 수 있도록 공간부(13)를 형성한 머리부(10)에 일정한 신축성을 갖는 홀딩밴드부(40)를 형성하여 상기한 홀딩밴드부(40)가 헤드커버(가)의 머리부(10)에 내장되는 골프클럽(100)의 목부(102)를 고정시켜 골프클럽(100)의 안전한 내장상태를 이루도록 한 것이다.

대표도

도6

명세서

도면의 간단한 설명

- 도 1은 종래 일반적인 헤드커버를 도시한 단면도
- 도 2는 종래 다른 실시예의 헤드커버를 도시한 단면도
- 도 3은 종래 또 다른 실시예의 헤드커버를 도시한 단면도
- 도 4는 본 고안에 의한 범용헤드커버의 일부가 절개된 상태를 도시한 사시도
- 도 5는 본 고안에 의한 범용헤드커버를 도시한 단면도
- 도 6은 본 고안에 의한 범용헤드커버의 사용상태를 도시한 사용상태 단면도

-도면의주요부분에대한부호의설명-

가:헤드커버	10:머리부
11:공간부	20:외피
30:내피	40:홀딩밴드부
50:샤프트커버	100:골프클럽
101:헤드	

고안의 상세한 설명

고안의 목적

고안이 속하는 기술 및 그 분야의 종래기술

본 고안은 골프클럽(GOLF CLUB)의 헤드를 보호하기 위한 헤드커버(HEAD COVER)에 관한 것으로써, 더욱 상세하게는 골프클럽의 크기에 상관없이 모든 골프클럽에 공통적으로 사용할 수 있도록 하는 골프클럽용 범용헤드커버에 관한 것이다.

일반적으로 골프클럽은 우드(WOOD)클럽과 아이언(IRON)클럽으로 구분되어 있는데, 통상적으로 개인적인

차이는 있겠으나 골프공을 치는 거리에 따라 비교적 원(遠)거리의 드라이브 샷을 할 경우에는 우드클럽을, 단거리의 샷을 할 경우에는 아이언클럽을 사용하고 있다.

그리고, 상기 우드클럽이나 아이언클럽은 각각의 크기로 분류되어 있어, 골퍼(GOLFER)의 신체조건이나 골프공을 치는 위치 및 거리에 따라 적절한 크기의 골프클럽을 선택하여 사용한다.

또한, 상기 골프클럽은 헤드가 상부를 향하도록 골프백에 꽂아 보관하고, 필드(FIELD)에서 골프백의 이동시 골프백에 꽂혀 있는 골프클럽의 상호 간섭에 의한 충격이 골프클럽에 전달되는 것을 방지하기 위하여 헤드커버를 사용한다.

이때, 상기 헤드커버는 각 골프클럽의 크기에 맞는 각 크기별로 분류되어 제작되고, 그 각각의 헤드커버에는 골프클럽의 크기에 맞는 헤드커버를 사용하도록 골프클럽의 크기를 표시한 별도의 인식표를 부착한다.

이와 같이 종래 일반적으로 사용되어진 헤드커버는 도 1 내지 도 3에 도시된 바와 같이, 통상의 골프클럽용 헤드커버(1)는 골프클럽(8)의 헤드(9)를 내장할 수 있도록 공간부(3)를 형성한 머리부(2)와, 상기 머리부(2)의 하단에 샤프트커버(7)를 구비하고 있는데, 도 1은 상기의 헤드커버(1)를 신축성이 있는 니트를 사용하여 머리부(2)와 샤프트커버(7)를 일체로 형성한 것이고, 도 2는 머리부(2)의 외관을 기모직물(4)로 형성시키고, 상기 기모직물(4)의 내측으로 쿠션을 갖는 스펀지(5)를 봉착시킨 후 그 하단에 샤프트커버(7)를 봉착한 구조로 이루어져 있다.

또한, 도 3은 도 2의 머리부(2)에 샤프트커버(7)와 일체로 머리부(2)에 내장되는 골프클럽(8)의 헤드(9)를 고정하기 위한 내피(6)를 구비하고 있다.

그러나, 상기와 같은 종래 헤드커버는 골프클럽의 크기에 맞는 여러 크기의 헤드커버를 별도로 제작하여야 하는 제작상의 번거로움과 이로 인한 제작비용이 상승하게 된다.

또한, 골프클럽의 크기에 맞지 않은 헤드커버를 사용하였을 경우 특히, 골프클럽의 헤드 보다 작은 크기의 헤드커버를 사용하였을 경우 골프클럽을 강제로 밀어 넣는 과정에서 헤드커버가 손상되거나, 골프클럽의 헤드 보다 큰 헤드커버를 사용하였을 경우 골프클럽의 헤드가 헤드커버의 머리부에서 안정적인 내장상태를 이루지 못하는 등의 문제점이 있었다.

고안이 이루고자하는 기술적 과제

본 고안은 상기와 같은 종래 기술의 문제점을 해결하기 위하여 안출한 것으로서, 본 고안의 목적은 골프백에 꽂아 보관하는 골프클럽의 헤드를 보호하기 위한 헤드커버를 골프클럽의 크기에 상관없이 하나의 헤드커버로 모든 골프클럽에 공통적으로 사용할 수 있도록 함과 동시에 골프클럽의 헤드가 항상 안전한 내장상태를 이루도록 함은 물론 골프클럽의 헤드 크기에 상관없이 헤드커버의 외형을 동일한 사이즈로 제작하여 일관성 있는 외형을 가진 헤드커버를 제공할 수 있도록 하는 골프클럽용 범용헤드커버를 제공하는데 있다.

고안의 구성 및 작용

이하, 본 고안에 의한 골프클럽용 범용헤드커버를 첨부된 도면을 참조하여 상세하게 설명하면 다음과 같다.

도 4는 본 고안에 의한 범용헤드커버의 일부가 절개된 상태를 도시한 사시도이고, 도 5는 본 고안에 의한 범용헤드커버를 도시한 단면도이며, 도 6은 본 고안에 의한 범용헤드커버의 사용상태를 도시한 사용상태 단면도이다.

도 4 내지 도 6에 도시된 바와 같이, 본 고안에 의한 골프클럽용 범용헤드커버는, 외관을 형성시킴과 동시에 외피(20)와 내피(30)로 이루어져 그 내부에는 골프클럽(100)의 헤드(101)를 내장할 수 있도록 소정의 공간부(11)를 형성한 머리부(10)를 구성하고, 상기 머리부(10)의 하단에는 소정길이를 갖는 샤프트커버(50)가 봉착되어 있다.

여기서, 상기 외피(20)는 외관을 일정한 쿠션을 갖도록 기모직물(21)로 구성하고, 그 내측으로는 상기 머리부(10)의 형상을 유지할 수 있도록 일정한 탄성력을 갖는 스펀지(22)로 이루어져 있다.

그리고, 상기 외피(20)의 외측으로는 헤드커버(가)의 착용시 골프클럽(100)의 크기를 표시하기 위한 인식표가 착탈가능토록 장착되어 있다.

또한, 상기 내피(30)에는 소정위치로 일정한 탄성력을 갖는 홀딩밴드부(40)가 형성되어 있다.

그리고, 상기 홀딩밴드부(40)는 내피(30)의 상, 하 소정위치로 하나 이상이 형성되어 있다.

또한, 본 고안에 있어서 상기 홀딩밴드부(40)는 소정길이를 갖는 하나 이상의 군으로 분리되어 내피(30)의 원주면을 따라 소정간격 이격되어 하나 이상 형성할 수 있다.

여기서, 상기 내피(30)는 신축성을 갖는 니트 또는 스펀지로 이루어져 있으나, 본 고안에서는 이에 한정하지 않고 다른 재질의 것을 사용하여도 무방하다.

한편, 상기 머리부(10)의 하단에 봉착되어 있는 샤프트커버(50)는 그 재질이 신축성을 갖는 니트로 이루어져 있으나, 본 고안에서는 이에 한정하지 않는다.

그리고, 상기 샤프트커버(50)의 하단부에는 골프클럽(100)의 헤드(101)가 유입될 수 있도록 유입공(51)이 형성되어 있고, 상기 유입공(51)의 입구는 골프클럽(100)의 헤드(101)가 용이하게 유입될 수 있도록 그 입구가 나팔형으로 형성되어 있다.

도면중 미설명부호 103은 골프클럽의 샤프트이다.

이상과 같이 본 고안에 의한 골프클럽용 범용헤드커버의 작용효과를 설명하면 다음과 같다.

일반적으로 골프클럽(100)은 헤드(101)를 보호하기 위하여 헤드커버(가)를 착용한 상태로 헤드(101)가 상부로 향하도록 꽂아 골프백에 보관하게 되는데, 이와 같이 골프클럽(100)에 헤드커버(가)를 착용시 골프클럽(100)의 크기에 상관없이 한가지의 헤드커버(가)로 모든 골프클럽(100)에 공통적으로 사용할 수 있는 것이다.

따라서, 골프클럽(100)에 헤드커버(가)를 착용하는 과정은 도 6에 도시된 바와 같이 헤드커버(가)의 머리부(10)에는 홀딩밴드부(40)가 구비되어 있어 골프클럽(100)의 헤드(101)가 머리부(10)의 공간부(11)에 유입되어 내장상태를 이루게 되면 홀딩밴드부(40)가 골프클럽(100)의 목부(102)를 압착하면서 고정시킴이 된다.

즉, 홀딩밴드부(40)가 골프클럽(100)의 목부(102)를 압착하는 과정에서 골프클럽(100)의 헤드(101)가 유동됨이 없이 골프클럽(100)의 안전한 내장상태를 이루게 되는 것이다.

여기서, 상기 홀딩밴드부(40)는 신축, 이완성을 가지고 있어 헤드커버(가)에 유입되는 골프클럽(100)의 헤드(101) 종류나 크기에 상관없이 모든 골프클럽(100)의 헤드(101)가 내장될 수 있다.

이와 같이 본 고안은 종래 골프클럽(100)의 크기에 따라 별도로 제작하였던 헤드커버(가)를 골프클럽(100)의 크기에 상관없이 모든 골프클럽(100)에 공통적으로 사용할 수 있도록 한 것으로, 각기 서로 다른 헤드커버(가)의 제작에 따른 제작비용을 절감시킬 수 있다.

고안의 효과

이상과 같이 본 고안은 골프클럽의 크기에 따라 각기 서로 다른 헤드커버를 제작하지 않고 골프클럽의 크기에 상관없이 한가지의 헤드커버를 공통적으로 사용할 수 있도록 함과 동시에 골프클럽의 헤드가 안정적인 내장상태를 이루도록 할뿐만 아니라 인식표를 제외한 동일한 외형을 가진 일관성 있는 헤드커버를 제작하여 이로 인한 제품의 상품성을 향상시키도록 하는 매우 유용한 고안이다

(57) 청구의 범위

청구항 1

외관을 형성시킴과 동시에 그 내부에는 골프클럽(100)의 헤드(101)를 내장할 수 있도록 공간부(11)를 형성한 머리부(10)와, 상기 머리부(10)의 하단에 소정길이를 갖는 샤프트커버(50)를 봉착시켜서 구성된 골프클럽용 헤드커버(가)에 있어서,

상기 머리부(10)의 내피(30)에는 소정위치로 일정한 신축성을 갖는 홀딩밴드부(40)를 형성한 것을 특징으로 하는 골프클럽용 범용헤드커버

청구항 2

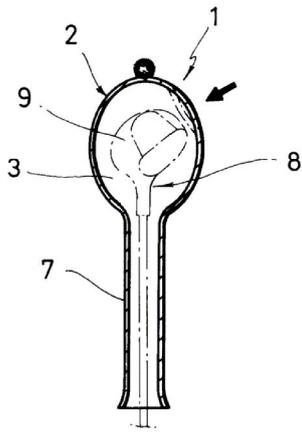
제 1 항에 있어서, 상기 홀딩밴드부(40)는 내피(30)의 상, 하 소정위치로 하나 이상을 형성한 것을 특징으로 하는 골프클럽용 범용헤드커버.

청구항 3

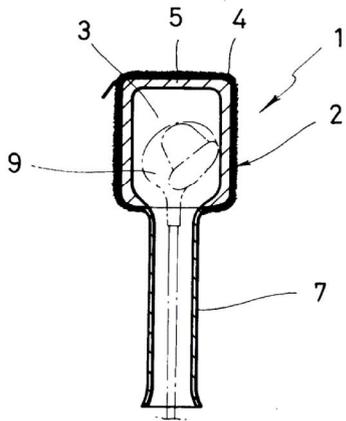
제 1 항에 있어서, 상기 홀딩밴드부(40)는 내피(30)의 원주상에 소정간격 이격되어 하나 이상의 군을 이루어 형성한 것을 특징으로 하는 골프클럽용 범용헤드커버.

도면

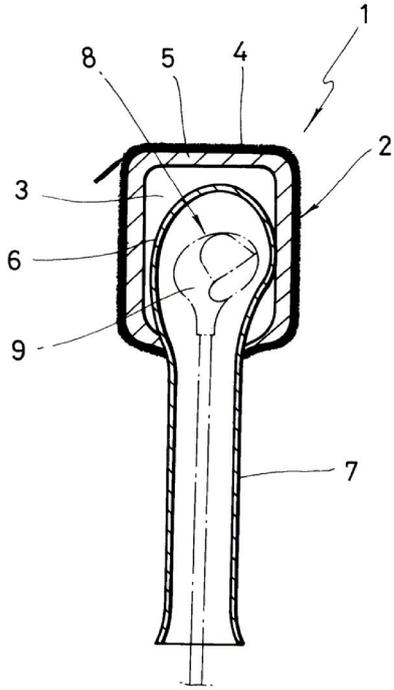
도면1



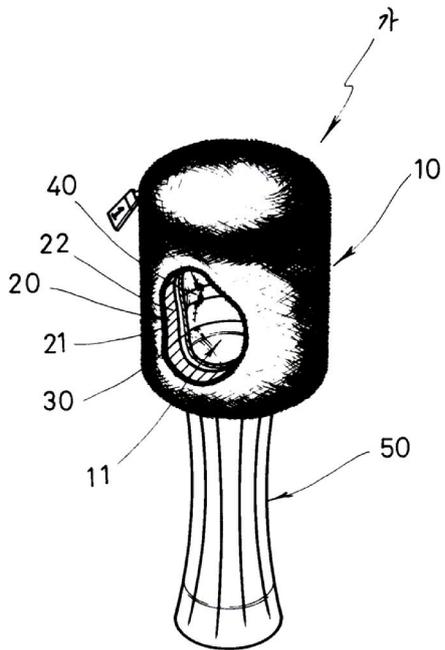
도면2



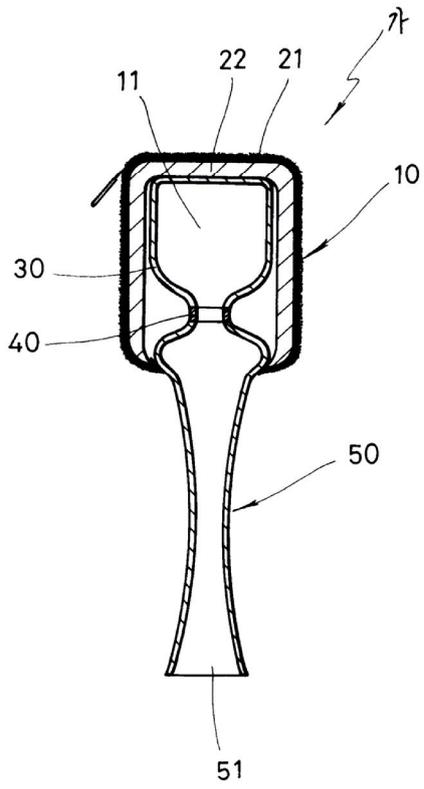
도면3



도면4



도면5



도면6

