

(19)대한민국특허청(KR)  
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. (11) 공개번호 10-2006-0084792  
A63B 53/14 (2006.01) (43) 공개일자 2006년07월25일

(21) 출원번호 10-2006-0003034  
(22) 출원일자 2006년01월11일

(30) 우선권주장 094101660 2005년01월20일 대만(TW)

(71) 출원인 비아맥스 인터내셔널 리미티드  
브리티쉬 버진 제도 토르톨라 로드타운 사서함 3152

(72) 발명자 홍-성 추  
대만 신-린 디스트릭트 청-산 엔. 로드 6섹션 157 라인 7호 1층

(74) 대리인 박용순

심사청구 : 있음

(54) 골프 클럽 그립

요약

골프 클럽 그립(3)은 관상체(5)와, 경질 덮개 캡(7)과, 한 장의 미끄럼 방지 표피체(6)를 포함한다. 관상체(5)는 단부면(521)이 횡단 연장된 제1 단부(52)와, 제1 단부(52)의 단부면(521)에 형성되는 관통공(520)을 포함한다. 단부면(521)은 편평하고 그 관통공(520) 둘레에는 돌기가 형성되지 않는다. 경질 덮개 캡(7)은 관상체(5)의 제1 단부(52)에 제거 가능하게 체결되며, 관통공(520)을 축 방향으로 덮고 관상체(5)의 제1 단부(52)의 단부면(521)으로부터 방사상 돌출하는 커버판(700)과 커버판(700)에서 주연 방향으로 그리고 축 방향으로 연장되고 한 장의 미끄럼 방지 표피체(6)의 단부에 접하는 스킵부(701)를 포함한다. 한 장의 미끄럼 방지 표피체(6)는 대응하는 관상체(5)의 벽면(54)을 덮는다.

대표도

도 4

색인어

골프 클럽 그립, 관상체, 경질 덮개 캡, 미끄럼 방지 표피체, 커버판, 스킵부

명세서

도면의 간단한 설명

도 1은 종래의 골프 클럽 샤프트 그립을 개략적으로 도시한 도면.

도 2는 다른 종래의 골프 클럽 그립의 분해 사시도.

도 3은 도 2에 도시된 종래의 골프 클럽 그림의 단면도.

도 4는 본 발명에 따른 골프 클럽 그림의 제1 실시예의 분해 사시도.

도 5는 제1 실시예의 부분 축 방향 단면도.

도 6은 제1 실시예에 사용된 미끄럼 방지 표피체의 모서리 부분의 연결 방식을 도시한 제1 실시예의 방사 방향 단면도.

도 7은 제1 실시예에 사용된 미끄럼 방지 표피체의 모서리 부분의 다른 연결 방식을 도시한 제1 실시예의 방사 방향 단면도.

도 8은 본 발명에 따른 골프 클럽 그림의 제2 실시예의 부분 단면도.

도 9는 본 발명에 따른 골프 클럽 그림의 제3 실시예의 부분 단면도.

도 10은 제3 실시예의 사시도.

도 11은 본 발명에 따른 골프 클럽 그림의 제4 실시예의 부분 단면도.

도 12는 본 발명에 따른 골프 클럽 그림의 제5 실시예의 부분 단면도.

도 13은 제5 실시예의 변형예를 도시한 부분 단면도.

<발명의 주요 부분에 대한 도면 부호의 간단한 설명>

3: 골프 클럽 그림 5: 관상체

6: 미끄럼 방지 표피체 7: 경질 덮개 캡

11: 링 31: 양면 접착 테이프

40: 골프 클럽 샤프트 41: 그림 장착 단부

51: 제1 단부 52: 제2 단부

54: 관상 벽면 70: 캡 몸체

71: 체결 부재 520: 관통공

521: 단부면 700: 커버판

701: 스커트부 702: 주연 플랜지

703: 삽입 리세스

**발명의 상세한 설명**

**발명의 목적**

**발명이 속하는 기술 및 그 분야의 종래기술**

본 발명은 골프 클럽 그림에 관한 것으로, 보다 상세하게는 조립이 용이한 캡을 갖고 다양한 특수 요구를 충족하도록 융통성있는 설계 구조를 갖는 골프 클럽 그림에 관한 것이다.

미국 특허 제2,721,741호는 골프 클럽 샤프트를 위한 그립부를 개시한다. 그립부는 중공의 캡부와, 캡부와 일체로 형성된 스트립부를 포함한다. 캡부는 그립부가 부착되는 샤프트의 단부 위에 끼워지도록 구성된다. 캡부의 단부 내측에는 샤프트의 단부 내에 형성된 대응하는 슬롯에 끼워지는 키가 형성된다. 그립부는 포장재 등으로 샤프트 둘레의 스트립부를 감싸고 그 자유단을 샤프트에 체결함으로써 조립된다. 그 후, 캡부는 샤프트 상의 스트립부를 조여서 편평하게 만들기 위해 샤프트 단부 밖으로 당겨져서 스트립부에서 나선 방향으로 감겨진다. 마지막으로, 캡부는 다시 샤프트 단부 상에 놓이게 되고, 키에 신중하게 힘을 가하여 샤프트 단부 내의 슬롯에 끼운다. 그러나, 실제 작업에서 골프를 하는 사람들에게 있어 키에 힘을 줘서 샤프트 단부 내의 슬롯에 끼우는 것은 비교적 어려운 일이다.

도 1을 참조하면, 미국 특허 제5,816,933호는 골프 클럽 샤프트(10) 둘레에 나선형으로 감겨있는 긴 모양의 탄성 스트립(11)과, 스트립(11)이 샤프트(10)에서 풀리는 것을 방지하기 위해 샤프트(10)의 상단부에 접이식으로 수용되는 환형 캡(12)을 포함하는 골프 클럽 그립을 개시한다. 스트립(11)은 골프 클럽 샤프트(10)에 부착된 개방형 다공 펠트층(open-pored felt layer)과 펠트층에 접합된 매끄러운 폐쇄형 다공 폴리우레탄층을 갖는다. 캡(12)은 내부 스커트부(120)와 외부 스커트부(121)를 포함한다. 캡(12)은 내부 스커트부(120)가 샤프트(10)의 상부 개방 단부에 단단하게 접이식으로 수용되고 외부 스커트부(121)가 스트립(11)의 제1 덮개를 단단하고 접이식으로 감쌀 수 있는 방식으로 샤프트(10)의 상부 개방 단부에 고정된다. 그러나, 캡(12)은 사용 기간 후 샤프트(10)의 상부 개방 단부로부터 분리되기 쉽다. 또한, 스트립(11)은 비교적 얇기 때문에, 본 그립은 다양한 크기의 골프 클럽 샤프트에 대하여는 그 적용이 제한된다.

도 2 및 도 3을 참조하면, 대만 특허 공개 제559,098호는 내부 관상체(20), 미끄럼 방지 표피체(21) 및 강성 캡(22)을 포함하는 골프 클럽 그립(2)을 개시한다. 관상체(20)는 제1 단부(202)와, 제1 단부에 대향하는 제2 단부(201)와, 제1 및 제2 단부(202, 201) 사이에서 연장되는 관상 벽면(200)을 포함한다. 제1 단부(202)는 그 단면적이 관상 벽면(200)의 단면적보다 크며, 그 상면에 형성되는 관통공(2030)과 관통공(2030) 둘레에 형성되는 돌기(203)를 갖는다. 제2 단부(201)는 링으로서 형성된다. 미끄럼 방지 표피체(21)는 맞춤형 시트이며, 관상체(20)의 제1 및 제2 단부(202, 201) 사이에서 관상체(20)의 관상 벽면(200) 둘레에 연장되어 관상 벽면을 덮는다. 미끄럼 방지 표피체(21)는 관상체(20)의 제2 단부(201)에 접하는 제1 단부(211)와, 관상체(20)의 제1 단부(202)에 근접한 제2 단부(212)를 갖는다. 미끄럼 방지 표피체(21)의 제2 단부(212)와 관상체(20)의 제1 단부(202) 사이에는 간극(222)이 형성된다. 캡(22)은 체결공(220)을 갖는 커버판(223)과, 관상체(20)의 제2 단부(201) 쪽 방향으로 커버판(223)으로부터 주연 방향으로 그리고 축 방향으로 연장되는 스커트부(221)를 포함한다. 캡(22)은 관상체(20)의 제1 단부(202)의 돌기(203)에 체결공(220)을 결합시킴으로써 관상체(20)의 제1 단부(202)에 체결될 수 있다.

골프 클럽 그립(2)의 제조 효율이 증가함에 따라, 관상체(20)의 제1 단부(202)에 캡(22)을 체결하기 위해 캡(22)의 체결공(220)이 요구된다. 캡(22)의 커버판(223)에는 연속으로 평활한 상부면이 형성되지 않기 때문에 캡(22)의 커버판(223)의 일체적 외양이 손상되고 재료 선택성 및 골프 클럽 그립의 설계에 있어 융통성은 제한된다.

### 발명이 이루고자 하는 기술적 과제

따라서, 본 발명의 목적은 상술한 종래 기술의 단점을 극복할 수 있는 골프 클럽 그립을 제공하는 것이다.

따라서, 본 발명의 골프 클럽 그립은 관상체와, 경질 덮개 캡과, 한 장의 미끄럼 방지 표피체를 포함한다.

관상체는 골프 클럽 샤프트의 그립 장착 단부 둘레에 슬리브 연결되도록 구성되며, 단부면이 횡단 연장된 제1 단부와 제1 단부에 대향하는 제2 단부와 제1 및 제2 단부 사이에서 연장되는 관상 벽면과 제1 단부의 단부면에 형성되는 관통공을 포함하고 제2 단부는 제2 단부로부터 돌출하여 제1 단부의 단부면으로부터 떨어져 있는 링을 갖는다. 단부면은 편평하고 그 관통공 둘레에는 돌기가 형성되지 않는다.

경질 덮개 캡은 관상체의 제1 단부에 제거 가능하게 체결되며, 관통공을 축 방향으로 덮고 관상체의 제1 단부의 단부면으로부터 방사상 돌출하는 커버판과 관상체의 제2 단부의 링 쪽 방향으로 커버판에서 주연 방향으로 그리고 축 방향으로 연장되는 스커트부를 포함한다.

한 장의 미끄럼 방지 표피체는 관상체의 제1 및 제2 단부 사이에서 관상체의 관상 벽면 둘레에서 연장되어 관상 벽면을 덮으며, 링과 접하는 제1 단부 및 스커트부와 접하는 제2 단부를 갖는다.

본 발명의 다른 특징 및 장점들은 첨부 도면을 참조하여 바람직한 실시예에 대한 다음의 상세한 설명으로부터 명백하게 될 것이다.

**발명의 구성 및 작용**

이하, 본 발명에 대해 상세히 설명하기로 하며, 다만 이하의 설명에서 동일한 구성 요소에 대하여는 동일한 인용 부호를 사용하여 지시하기로 한다.

도 4 및 도 5를 참조하면, 본 발명에 따르는 골프 클럽 그립(3)의 제1 실시예는 그립 장착 단부(41)를 갖는 골프 클럽 샤프트(40) 상에 장착되도록 구성된다. 골프 클럽 그립(3)은 관상체(5)와 경질 덮개 캡(7)과 한 장의 미끄럼 방지 표피체(6)를 포함한다.

관상체(5)는 골프 클럽 샤프트(40)의 그립 장착 단부(41) 둘레에 슬리브 연결되도록 구성되며, 단부면(521)이 횡단 연장된 제1 단부(52)와 제1 단부(52)에 대항하는 제2 단부(51)와 제1 및 제2 단부(52, 51) 사이에서 연장되는 관상 벽면(54)과 제1 단부(52)의 단부면(521)에 형성되는 관통공(520)을 포함하되 제2 단부(51)는 제2 단부(51)로부터 외향으로 돌출해서 제1 단부(52)의 단부면(521)과 떨어져 있는 링(511)을 갖는다. 단부면(521)은 편평하고 그 관통공(520) 둘레에 돌기가 형성되지 않는다. 단부면(521)은 편평하거나 볼록할 수 있다. 관상체(5)는 양면 접착 테이프(31) 또는 그 밖의 적절한 접착 매체를 이용하여 골프 클럽 샤프트(40)의 그립 장착 단부(41)에 부착될 수 있다. 관상체(5)는 고무, 열경화성 엘라스토머, 플라스틱 등과 같은 임의의 적절한 재료를 성형하여 제조될 수 있다.

경질 덮개 캡(7)은 관상체(5)의 제1 단부(52)에 제거 가능하게 체결되며, 캡 몸체(70)를 포함한다. 캡 몸체(70)는 관통공(520)을 축 방향으로 덮고 관상체(5)의 제1 단부(52)의 단부면(521)으로부터 외향으로 방사상 돌출하는 커버판(700)과 관상체(5)의 제2 단부(51)의 링(511) 쪽 방향으로 커버판(700)에서 주연 방향으로 그리고 축 방향으로 연장되는 스킵트부(701)를 포함한다. 바람직하게는, 캡 몸체(70)의 스킵트부(701)는 도 5에 가장 잘 도시된 바와 같이 미끄럼 방지 표피체(6)의 제2 단부(61)를 덮도록 4 내지 22 mm 범위의 길이를 갖는다. 커버판(700)은 관상체(5)의 제1 단부(52)의 단부면(521)에 대응하는 편평한 내면을 갖는다. 커버판(700)의 편평한 내면의 직경은 관상체(5)의 제1 단부(52)의 단부면(521)의 직경보다 크지만 미끄럼 방지 표피체(6)의 두께의 두 배보다는 크지 않다. 따라서, 캡 몸체(70)의 스킵트부(701)는 미끄럼 방지 표피체(6) 및 관상체(5)의 제1 단부(52) 상에 단단히 슬리브 결합될 수 있다. 캡 몸체(70)는 고무, 플라스틱, 스테인리스강, 철, 알루미늄, 금, 금 합금, 은, 목재 등과 같은 임의의 적절한 재료로 제조된다.

캡 몸체(70)는 스킵트부(701)에 대항하여 커버판(700)으로부터 돌출된 주연 플랜지(702)와, 캡 몸체(70)의 커버판(700)에 형성되는 복수의 삽입 리세스(703)와, 각각의 삽입 리세스(703)에 삽입되는 (보석 원석, 에나멜 등과 같은) 복수의 장식 부재(72)를 추가로 포함한다.

경질 덮개 캡(7)은 관상체(5)의 제1 단부(52)에 캡 몸체(70)의 스킵트부(701)를 체결하기 위한 체결 부재(71)를 추가로 포함한다. 바람직하게는, 체결 부재(71)는 태핑 나사와 같은 복수의 체결 요소(711)로 구성된다. 관상체(5)의 제1 단부(52)는 복수의 체결 구멍(523)을 갖는다. 캡 몸체(70)의 스킵트부(701)에는 복수의 관통 구멍(704)이 형성되며, 이때 복수의 관통 구멍(704)은 체결 요소(711)가 대응하는 관통 구멍(704)을 거쳐 체결 구멍(523)에 각각 체결될 수 있도록 체결 구멍(523)과 각각 정렬된다.

한 장의 미끄럼 방지 표피체(6)는 관상체(5)의 제1 및 제2 단부(52, 51) 사이에서 관상체(5)의 관상 벽면(54) 둘레에서 연장되어 관상 벽면(54)을 덮으며, 링(511)과 접하는 제1 단부(60) 및 스킵트부(701)와 접하는 제2 단부(61)를 갖는다. 본 실시예에서, 캡 몸체(70)의 스킵트부(701)는 미끄럼 방지 표피체(6)의 제2 단부(61)와 중첩된다. 특히, 캡 몸체(70)의 스킵트부(701)는 미끄럼 방지 표피체(6)의 제2 단부(61)에 접하는 내면(7011)을 갖는다. 바람직하게는, 미끄럼 방지 표피체(6)는 천연 가죽, 인조 가죽, 모직물, 그 밖의 직물재 등으로 제조된 맞춤 시트이다. 바람직하게는, 미끄럼 방지 표피체(6)는 수지층과 같은 적절한 결합층(30)을 이용하여 관상체(5)의 관상 벽면(54)에 접착된다.

도 6을 참조하면, 미끄럼 방지 표피체(6)의 두 모서리부(62, 63)는 관상체(5)의 축 방향을 따라 서로 접한다. 도 7을 참조하면, 대안으로서, 미끄럼 방지 표피체(6)의 모서리부(62, 63)에는 축 방향과 교차하는 횡단 방향을 따라 서로 중첩하는 짧은 버트 부분(620, 630)이 각각 형성된다. 버트 부분(620, 630)의 전체 두께는 관상체(5)의 축 방향을 따라 버트 부분(620, 630)에 대해 깔끔한 연결부가 되도록 미끄럼 방지 표피체(6)의 두께와 동일해야 한다.

캡 몸체(70)의 스킵트부(701)는 미끄럼 방지 표피체(6)의 제2 단부(61)와 중첩되기 때문에, 골프 클럽 그립(3)의 외양은 관상체(5)의 제조 공차로 인해 미끄럼 방지 표피체(6)의 제2 단부(61)와 관상체(5)의 제1 단부(52) 사이에 유격이 형성됨

에도 불구하고 영향을 받지 않는다. 또한, 상술한 도 2 및 도 3의 종래 기술에서 요구되는 요소로서 관통공(2030) 둘레에 돌기(203)가 형성되지 않기 때문에, 캡(7)의 커버판(700)은 충분히 이용될 수 있는 연속적인 상부면을 갖는다. 따라서, 골프 클럽 그립(3)의 재료 및 설계 구조의 선택에 있어 큰 융통성을 갖게 된다.

본 발명의 골프 클럽 그립(3)은 다음의 단계들을 거쳐 비교적 용이하게 조립될 수 있다.

즉, 본 발명의 골프 클럽 그립(3)은, 1) 관상체(5)의 관상 벽면(54)에 미끄럼 방지 표피체(6)를 부착하는 단계와, 2) 골프 클럽 샤프트(40)의 그립 장착 단부(41) 상에 미끄럼 방지 표피체(6)가 부착된 관상체(5)를 장착하는 단계와, 3) 관상체(5)의 제1 단부(52)에 경질 덮개 캡(7)을 장착하여 체결하는 단계를 거쳐 조립된다.

새로운 캡으로 교체할 때와 같이 관상체(5)로부터 경질 덮개 캡(7)을 제거하고자 할 때, 새로운 캡 몸체가 장착되어 체결되도록 우선 체결 부재(71)가 해제되어 캡 몸체(70)를 제거한다.

도 8을 참조하면, 제1 실시예에 유사한 본 발명에 따르는 골프 클럽 그립(3)의 제2 실시예가 도시되어 있다. 그러나, 본 실시예에서, 경질 덮개 캡(7)은 결정질 유리와 같은 내마모성 재료로 제조되는 보호 덮개(73)를 추가로 포함한다. 주연 플랜지(702)에는 결합부(7020)가 형성된다. 보호 덮개(73)는 주연 플랜지(702)의 결합부(7020)와 결합된다.

대안으로서, 경질 덮개 캡(7)의 주연 플랜지(702)는 경질 덮개 캡(7)의 미적 호소력을 개선하기 위해 경질 덮개 캡(7)의 커버판(700)을 이루는 재료와 다른 재료로 제조될 수 있다. 예컨대, 경질 덮개 캡(7)의 주연 플랜지(702)는 금 합금으로 제조될 수 있고 경질 덮개 캡(7)의 커버판(700)은 스테인리스 강으로 제조될 수 있다.

도 9 및 도 10을 참조하면, 제1 실시예에 유사한 본 발명에 따르는 골프 클럽 그립(3)의 제3 실시예가 도시되어 있다. 그러나, 본 실시예에서, 경질 덮개 캡(7)은 주연 플랜지(702)에 의해 한정된 장식 리세스(705)와, 장식 리세스(705)에 배치되는 (사파이어, 에메랄드 또는 다른 보석 원석과 같은) 장식 부재(72)를 포함한다. 또한, 본 실시예에서, 경질 덮개 캡(7)의 커버판(700)은 제1 및 제2 실시예의 삽입 리세스(703) 및 장식 부재(72)를 포함하지 않는 편평한 상부면을 갖는다.

도 11을 참조하면, 제1 실시예에 유사한 본 발명에 따르는 골프 클럽 그립(3)의 제4 실시예가 도시되어 있다. 그러나, 본 실시예에서, 체결 부재(71)는 관상체(5)의 제1 단부(52) 상에 경질 덮개 캡(7)을 체결하기 위해 캡 몸체(70)의 스커트부(701)로부터 내향 돌출한 복수의 체결 요소(802)와 관상체(5)의 제1 단부(52)에 형성되어 각각의 체결 요소(802)를 수납하는 복수의 블라인드 홀(524)을 포함한다. 또한, 본 실시예에서는 스커트부(701)의 외면에 관통 구멍(704)이 형성되지 않음으로써, 상업적 외양을 위한 여분의 연속적인 공간을 제공한다.

도 12를 참조하면, 제4 실시예에 유사한 본 발명에 따르는 골프 클럽 그립(3)의 제5 실시예가 도시되어 있다. 그러나, 본 실시예에서는 제1 실시예에 사용되는 체결 기구가 사용된다.

도 13을 참조하면, 대안으로서, 캡 몸체(70)의 스커트부(701)는 캡 몸체(70)의 커버판(700)에 대항하는 사실상 환형의 단부면(7012)을 갖는다. 미끄럼 방지 표피체(6)의 제2 단부(61)는 캡 몸체(70)의 스커트부(701)의 사실상 환형의 단부면(7012)에 접하는 사실상 환형의 단부면(611)을 갖는다.

비록 본 발명은 가장 실무적이고 바람직한 실시예들인 것으로 고려되는 것들과 함께 설명하였지만, 본 발명은 본 명세서에 개시된 실시예에 제한되지 않으며 모든 변경 및 균등한 배열 구조를 포괄하도록 최광의적 해석에 따른 발명의 정신과 범위 내에 있는 다양한 배열 구조를 포괄한다.

## 발명의 효과

상술한 바로부터 명백한 바와 같이, 본 발명의 골프 클럽 그립은 커버판의 일체적 외양이 손상시키지 않을 뿐만 아니라 재료 선택성 및 골프 클럽 그립의 설계에 있어 융통성을 보장하는 효과를 갖는다.

## (57) 청구의 범위

### 청구항 1.

그립 장착 단부(41)를 갖는 골프 클럽 샤프트(40) 상에 장착되도록 구성된 골프 클럽 그립에 있어서,

골프 클럽 샤프트(40)의 그립 장착 단부(41) 둘레에 슬리브 연결되도록 구성되며, 단부면(521)이 횡단 연장된 제1 단부(52)와 상기 제1 단부(52)에 대향하는 제2 단부(51)와 상기 제1 및 제2 단부(52, 51) 사이에서 연장되는 관상 벽면(54)과 상기 제1 단부(52)의 단부면(521)에 형성되는 관통공(520)을 포함하되 상기 제2 단부(51)는 제2 단부(51)로부터 돌출해서 상기 제1 단부(52)의 상기 단부면(521)과 떨어져 있는 링(511)을 갖고 상기 단부면(521)은 편평하고 상기 관통공(520) 둘레에는 돌기가 형성되지 않은 관상체(5)와,

상기 관상체(5)의 상기 제1 단부(52)에 제거 가능하게 체결되며, 상기 관통공(520)을 축 방향으로 덮고 상기 관상체(5)의 상기 제1 단부(52)의 상기 단부면(521)으로부터 방사상 돌출하는 커버판(700)과 상기 관상체(5)의 상기 제2 단부(51)의 상기 링(511) 쪽 방향으로 상기 커버판(700)에서 주연 방향으로 그리고 축 방향으로 연장되는 스커트부(701)를 포함하는 경질 덮개 캡(7)과,

상기 관상체(5)의 상기 제1 및 제2 단부(52, 51) 사이에서 상기 관상체(5)의 상기 관상 벽면(54) 둘레에서 연장되어 상기 관상 벽면(54)을 덮으며, 상기 링(511)과 접하는 제1 단부(60) 및 상기 스커트부(701)와 접하는 제2 단부(61)를 갖는 한 장의 미끄럼 방지 표피체(6)를 포함하는 것을 특징으로 하는 골프 클럽 그립.

## 청구항 2.

제1항에 있어서, 상기 캡(7)의 상기 스커트부(701)는 상기 미끄럼 방지 표피체(6)의 상기 제2 단부(61)와 중첩되고, 상기 미끄럼 방지 표피체(6)의 상기 제2 단부(61)에 접하는 내면(7011)을 갖는 것을 특징으로 하는 골프 클럽 그립.

## 청구항 3.

제1항에 있어서, 상기 캡(7)의 상기 스커트부(701)는 상기 캡(7)의 상기 커버판(700)에 대향하는 사실상 환형의 단부면(7012)을 갖고, 상기 미끄럼 방지 표피체(6)의 상기 제2 단부(61)는 상기 캡(7)의 상기 스커트부(701)의 상기 사실상 환형의 단부면(7012)에 접하는 사실상 환형의 단부면(611)을 갖는 것을 특징으로 하는 골프 클럽 그립.

## 청구항 4.

제1항에 있어서, 상기 관상체(5)의 상기 제1 단부(52)에 상기 캡(7)의 상기 스커트부(701)를 체결하기 위한 체결 부재(71)를 추가로 포함하는 것을 특징으로 하는 골프 클럽 그립.

## 청구항 5.

제4항에 있어서, 상기 체결 부재(71)는 적어도 하나의 체결 요소(711)를 포함하고 상기 관상체(5)의 상기 제1 단부(52)는 적어도 하나의 체결 구멍(523)을 가지며, 상기 캡(7)의 상기 스커트부(701)는 적어도 하나의 관통 구멍(704)을 포함하고 상기 관통 구멍(704)은 상기 체결 요소(711)가 상기 관통 구멍(704)을 거쳐 상기 체결 구멍(523)에 체결될 수 있도록 상기 체결 구멍(523)과 정렬되는 것을 특징으로 하는 골프 클럽 그립.

## 청구항 6.

제4항에 있어서, 상기 체결 부재(71)는 상기 캡(7)의 상기 스커트부(701)로부터 돌출한 적어도 하나의 체결 요소(802)와, 상기 관상체(5)의 상기 제1 단부(52)에 형성되어 상기 체결 요소(802)를 수납하는 적어도 하나의 블라인드 홀(524)을 포함하는 것을 특징으로 하는 골프 클럽 그립.

### 청구항 7.

제1항에 있어서, 상기 캡(7)은 상기 스커트부(701)에 대하여 상기 커버판(700)으로부터 돌출된 주연 플랜지(702)를 추가로 포함하는 것을 특징으로 하는 골프 클럽 그립.

### 청구항 8.

제7항에 있어서, 상기 캡(7)은 상기 캡(7)의 상기 커버판(700)에 형성되는 적어도 하나의 삽입 리세스(703)와, 상기 삽입 리세스(703)에 삽입되는 적어도 하나의 장식 부재(72)를 추가로 포함하는 것을 특징으로 하는 골프 클럽 그립.

### 청구항 9.

제8항에 있어서, 상기 캡(7)은 상기 주연 플랜지(702)와 결합하는 보호 덮개(73)를 추가로 포함하는 것을 특징으로 하는 골프 클럽 그립.

### 청구항 10.

제7항에 있어서, 상기 캡(7)은 상기 주연 플랜지(702)에 의해 한정된 장식 리세스(705)와, 상기 장식 리세스(705)에 배치되는 장식 부재(72)를 포함하는 것을 특징으로 하는 골프 클럽 그립.

### 청구항 11.

제1항에 있어서, 상기 관상체(5)와 상기 미끄럼 방지 표피체(6) 사이에 배치되는 결합층(30)을 추가로 포함하는 것을 특징으로 하는 골프 클럽 그립.

### 청구항 12.

제1항에 있어서, 상기 관상체(5)는 성형에 의해 형성되는 것을 특징으로 하는 골프 클럽 그립.

### 청구항 13.

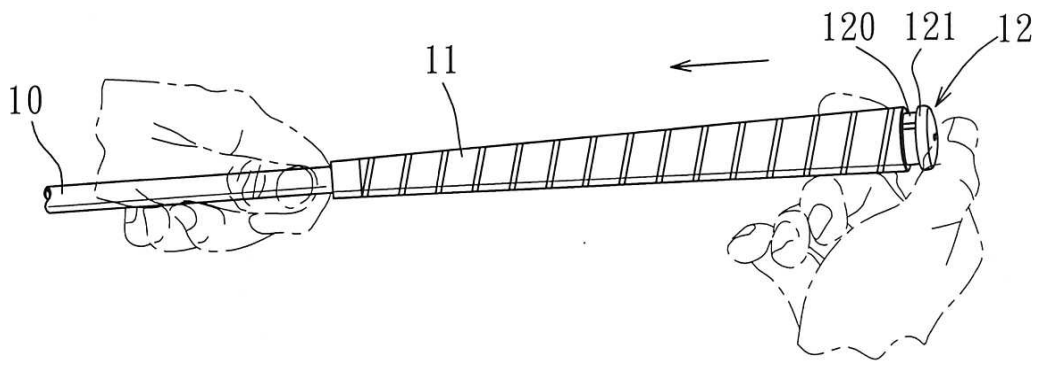
제1항에 있어서, 상기 미끄럼 방지 표피체(6)는 맞춤 시트인 것을 특징으로 하는 골프 클럽 그립.

### 청구항 14.

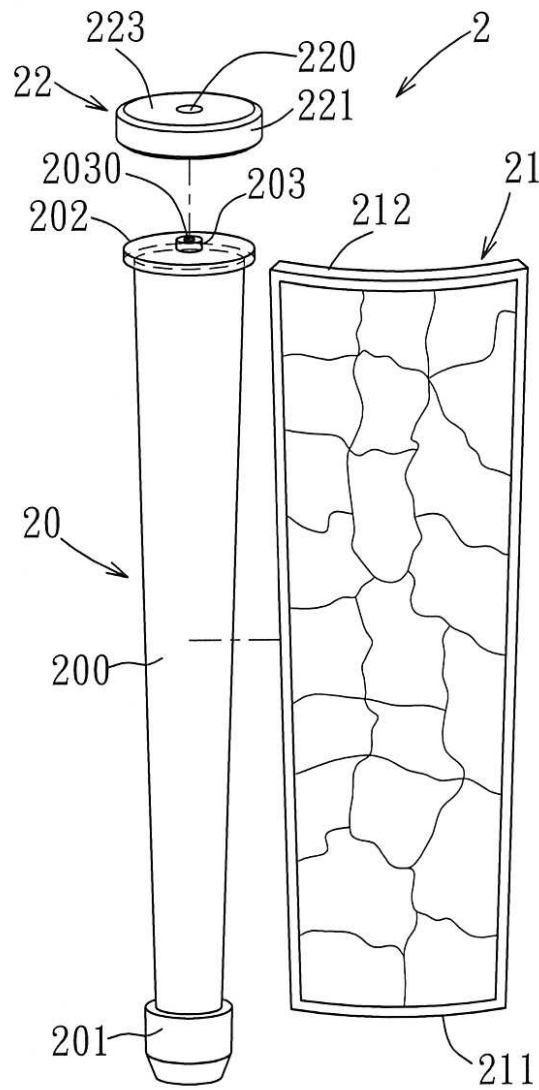
제1항에 있어서, 상기 경질 덮개 캡(7)은 고무, 플라스틱, 스테인리스강, 철, 알루미늄, 금, 금 합금, 은 및 목재로 구성된 그룹에서 선택되는 재료로 제조되는 것을 특징으로 하는 골프 클럽 그립.

도면

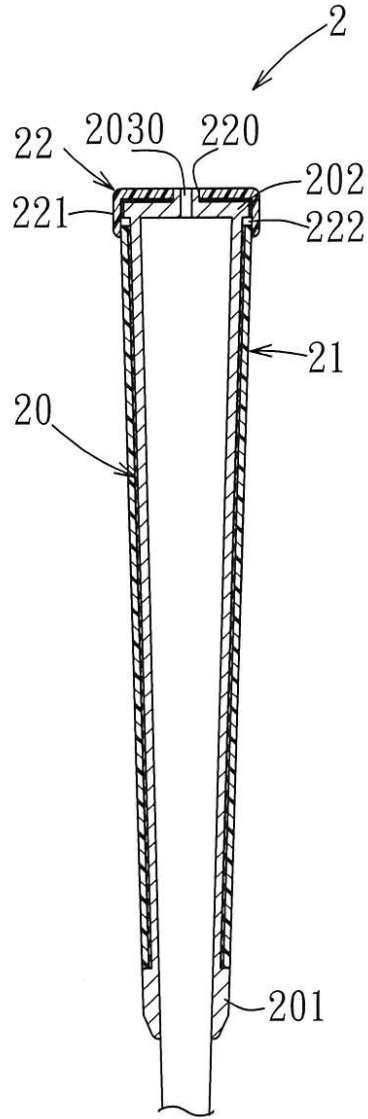
도면1



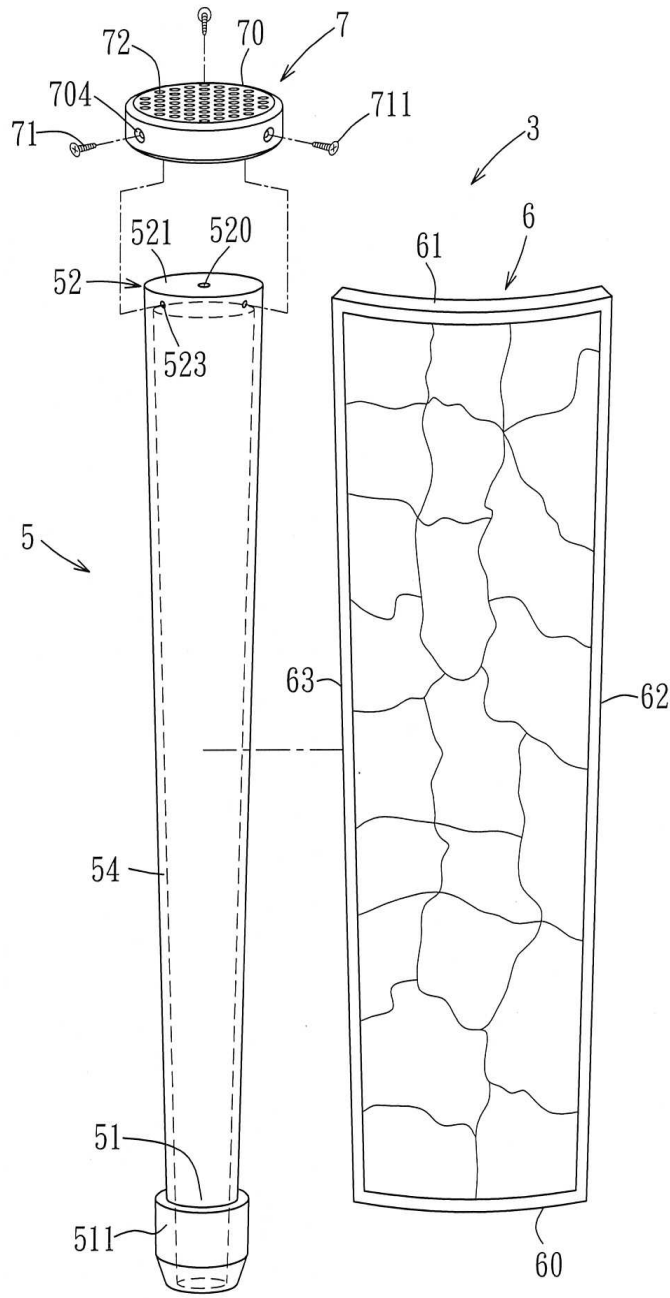
도면2



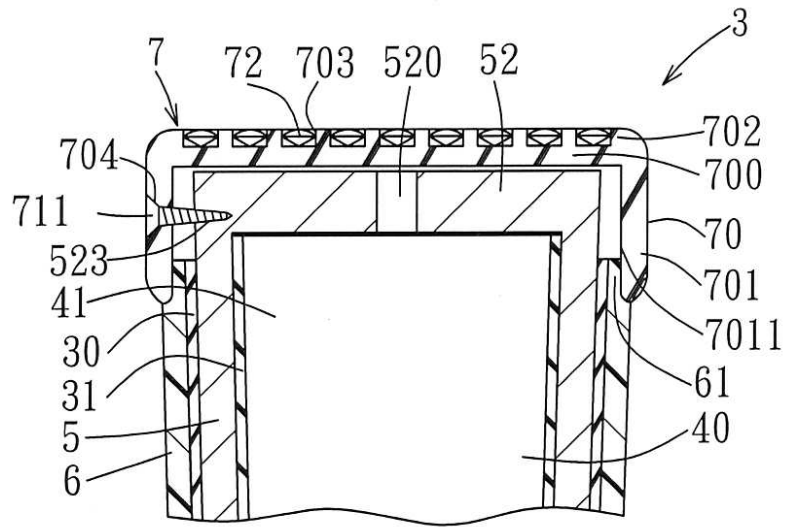
도면3



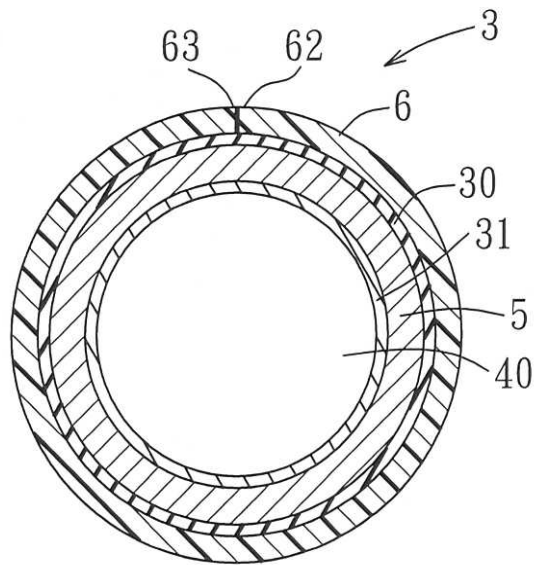
도면4



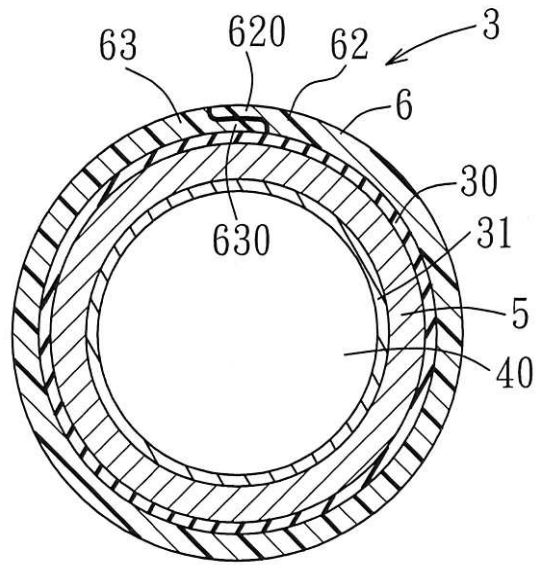
도면5



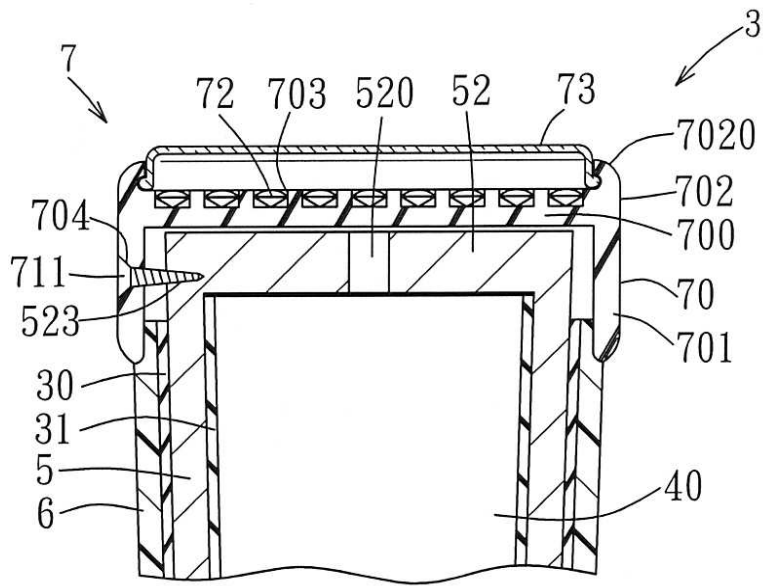
도면6



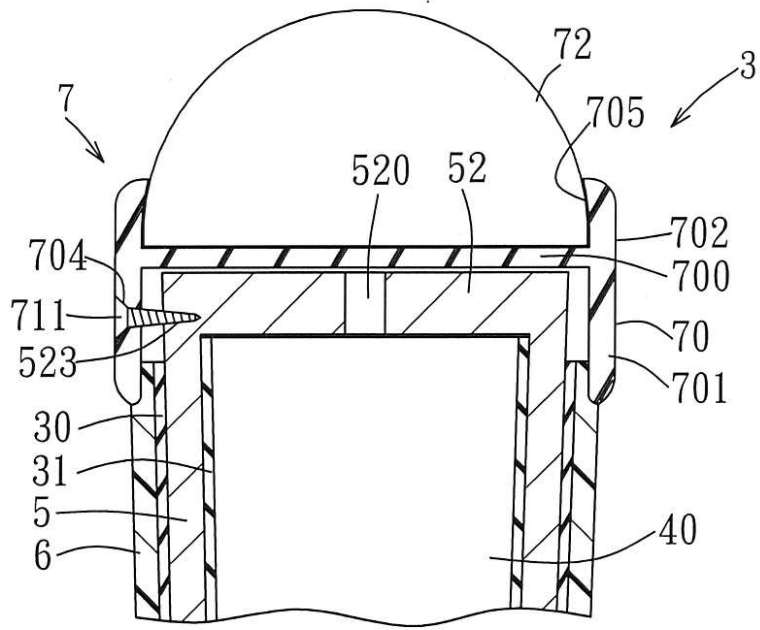
도면7



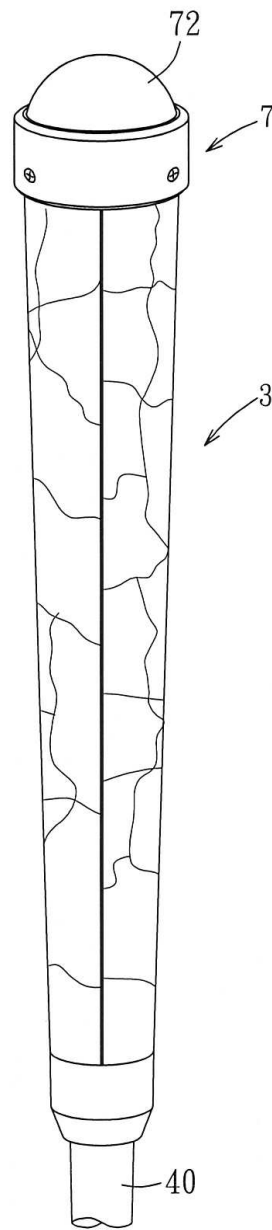
도면8



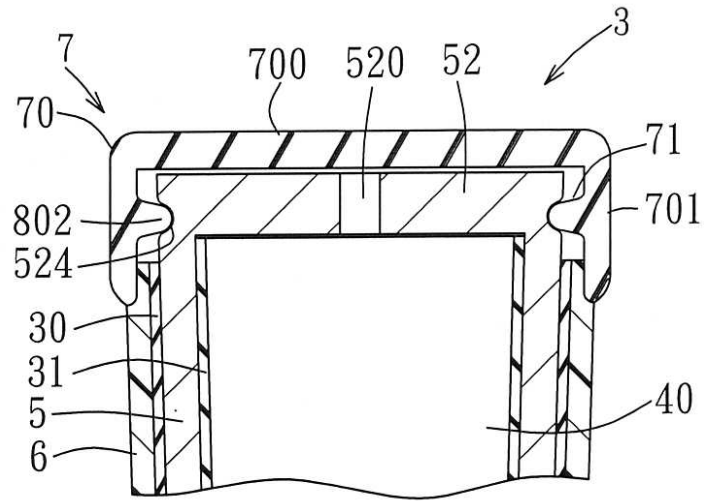
도면9



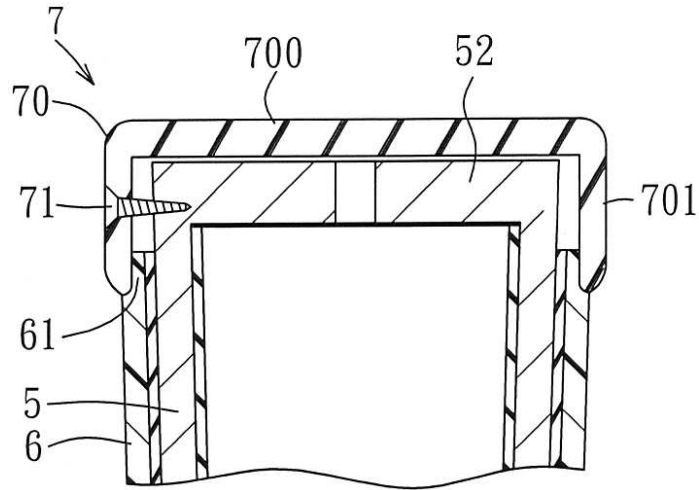
도면10



도면11



도면12



도면13

