



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록특허공보(B1)

(45) 공고일자 2022년02월07일
(11) 등록번호 10-2357867
(24) 등록일자 2022년01월26일

- | | |
|---|--|
| (51) 국제특허분류(Int. Cl.)
A42B 1/00 (2021.01) A42B 1/06 (2021.01)
A42B 1/24 (2021.01) A42C 5/00 (2015.01)
D05B 11/00 (2006.01) D05B 23/00 (2006.01)
(52) CPC특허분류
A42B 1/004 (2021.01)
A42B 1/0182 (2021.01)
(21) 출원번호 10-2020-0092139
(22) 출원일자 2020년07월24일
심사청구일자 2020년07월24일
(56) 선행기술조사문헌
KR1020000008335 A*
KR2019980034728 U*
JP61108320 U*
KR1020180126733 A*
*는 심사관에 의하여 인용된 문헌 | (73) 특허권자
정남수
서울특별시 광진구
(72) 발명자
정남수
서울특별시 광진구
(74) 대리인
특허법인케이원 |
|---|--|

전체 청구항 수 : 총 1 항

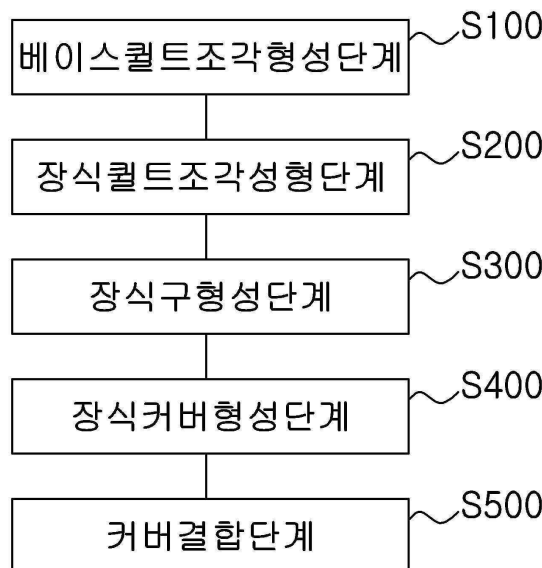
심사관 : 박정민

(54) 발명의 명칭 **장식구가 구비된 모자**

(57) 요약

본 발명은, 두부의 전면을 감싸는 전면커버에 인형, 도안, 문자 등과 같은 장식구가 구비된 것으로, 전면에 다수의 켈트조각들이 켈트작업을 통해 형성되는 인형, 도안, 문자 등과 같은 장식구가 구비되는 장식커버(100)가 배치되며 사용자의 두부가 수용되면서 착용되는 착용부(2)와; 상기 착용부(2)의 전면하단에 결합되어 차(뒷면에 계속)

대표도 - 도4



양하도록 된 쳇(3);을 포함하여 이루어지는 장식구가 구비된 모자(1)에 있어서;

상기 장식구는, 다수의 장식퀵트조각(120)들이 퀵트작업을 통해 결합되어 형성되며;

상기 장식커버(100)는, 다수의 베이스퀵트조각(110)들이 퀵트작업을 통해 상기 착용부(2)를 구성하는 커버(21)들과 연결되면서 봉제되는 외형을 가지며 중앙에 상기 장식구의 외형이 맞춤되게 봉제되는 형상의 관통공이 형성되도록 결합되고;

상기 장식커버(100)의 후면에는, 직물재질로 이루어지며 외형이 상기 장식커버(100)의 외형과 맞춤되어 봉제되는 덮개(200)가 봉제결합되는 장식구가 구비된 모자를 제공한다.

(52) CPC특허분류

A42B 1/24 (2021.01)

A42C 5/00 (2018.08)

D05B 11/00 (2013.01)

D05B 23/002 (2013.01)

명세서

청구범위

청구항 1

전면에 장식구가 구비되어 장식적 미감을 형성하는 장식커버(100)가 배치되며 사용자의 두부가 수용되면서 착용되는 착용부(2)와; 상기 착용부(2)의 전면하단에 결합되어 차양하도록 된 쉥(3);을 포함하여 이루어지는 장식구가 구비된 모자(1)에 있어서;

상기 장식커버(100)는,

외형을 구성하며 일측에 장식커버(100)를 봉재할 수 있도록 관통공이 형성된 베이스켈트조각(110)과, 켈트작업을 통해 장식커버(100)의 외면에 장식구로 포함되는 다수의 장식켈트조각(120)들을 포함하되,

각각의 상기 장식켈트조각(120)들을 켈트작업하여 상기 장식구를 형성한 상태에서 상기 베이스켈트조각(110)의 관통공에 상기 장식구를 켈트작업을 통해 결합하여 이루어지고;

상기 착용부(2)는,

다수의 커버(21)들이 반구형으로 봉재되어 형성되되, 상기 장식커버(100)가 상기 커버(21)들 중 모자(1)의 전면을 구성하는 커버의 자리에 배치되면서 다른 커버(21)들과 봉재되어 일체로 구성되며;

상기 착용부(2)의 커버(21) 중 장식구가 형성되는 방향인 커버(21)의 외면으로는 베이스켈트조각(110)이 구성되고, 상기 베이스켈트조각(110)의 외면으로 장식켈트조각(120)이 위치될 때,

상기 장식켈트조각(120)이 베이스켈트조각(110)의 외면에 봉재되는 경우, 가장자리인 봉재면이 휘어짐에 따라 내측에 떨어진 공간이 형성되고,

상기 떨어진 공간 내측에 삽입되어 장식켈트조각(120)의 견고한 고정과 형상유지가 가능하도록 하는 고정수단이 삽입되는데, 상기 고정수단은 장식켈트조각(120)의 크기에 따라 직경이 늘어나도록 구성되기 위하여, 소정의 형태를 이루는 틀과; 상기 틀의 일측을 절개시켜 분리시키되, 절개된 영역을 연결하는 연결부;로 구성되고,

상기 틀은 총 4개의 영역으로 분리되고,

상기 연결부는 각 틀의 절단된 단부에 탄성재질로 구성되고 돌출된 단부에 갈고리가 형성되되,

절단되어 인접한 2개의 틀의 마주하는 면에 각각 1개씩의 연결부를 구성하며, 각각 1개씩 구성된 연결부는 상, 하방향으로 교차되어 겹치지 않도록 구성되고,

마주하는 2개의 틀에 각각 형성된 연결부의 각 단부에 형성된 갈고리 중, 상측에 위치한 것은 갈고리가 하방으로 개방되고, 하측에 위치한 것을 갈고리가 상방으로 개방되도록 구성하며,

상기 틀의 절단된 단부 중 연결부가 구성되지 않은 일면 중, 인접한 다른 틀의 연결부에 대응되는 위치에 홈을 포함하되, 상기 홈은 내측면 사이를 연결하여 연결부의 갈고리가 걸릴 수 있도록 기능하는 걸림봉을 포함함으로써,

연결부가 걸림봉에 걸린 상태로 인력(人力)을 가해 길이를 늘리면 틀의 전체적인 직경이 커지도록 할 수 있으며,

연결부와 걸림봉에 의해 허락된 직경보다 더 큰 직경이 필요한 경우에는, 연결부를 홈으로부터 이탈시킨 뒤, 인접한 2개의 틀의 단부에 형성된 상, 하 방향의 2개의 연결부에 구비된 2개의 갈고리를 연결하는 방식으로도 연결하여 사용하는 것을 특징으로 하는, 장식구가 구비된 모자.

발명의 설명

기술 분야

본 발명은, 사용자의 두부에 착용되는 모자에 관한 것으로, 더욱 상세하게는, 두부의 전면을 감싸는 전면커버에

[0001]

인형, 도안, 문자 등과 같은 장식구가 구비된 모자에 관한 것이다.

배경 기술

- [0003] 일반적인 모자는 야외에서 햇빛을 가리거나 미적 감각을 살리는데 주로 사용되어 왔으며, 특히 패션과 매칭되는 디자인을 고려한 다양한 형태의 모자들이 제작되고 있다.
- [0004] 이러한 모자는, 사용자의 두부가 수용되면서 착용되는 착용부와, 상기 착용부의 전면에 구비되어 차양하도록 된 쉹으로 이루어지며; 상기 착용부는, 삼각형상의 커버들이 반구형 형태를 가지도록 봉제되어 구성된다.
- [0005] 한편, 최근에는 단순 모자 구조에서 탈피하여 장식 기능을 갖는 다양한 형태의 모자들이 개시되고 있다.
- [0006] 예를 들면, 등록실용신안공보 제20-0201501호의 '장식구가 구비되는 모자(선행기술 1)', 등록실용신안공보 제 20-0185167호의 '나뭇잎장식 모자(선행기술 2)' 및 등록실용신안공보 제20-0397475호의 '레이스 장식을 갖는 차양 모자(선행기술 3)' 등이 개시되어 있다.
- [0008] 선행기술 1은, 모자의 후부 하단으로 인조 장식가발인 일명 공기머리를 부착가능하게 하여 패션을 창출할 수 있도록 한 장식구가 구비되는 모자에 관한 것이다.
- [0009] 이러한 상기 기술에 따른 장식구가 구비되는 모자는 후부 하단에 착탈수단이 설치된 모자와, 상기 모자의 착탈 수단을 통해 착탈되도록 상단에 착탈수단이 설치되고 착탈수단에 장식소재가 연결된 장식구로 이루어지고, 상기 착탈수단은 암수의 결합구, 암수의 스냅단추, 암수의 벨크로지, 암수의 후크부재를 포함하며, 상기 장식소재는 인조가발인 것을 기재하고 있다.
- [0011] 선행기술 2는, 나뭇잎 장식모자에 관한 것으로 모자의 정면이나 측면에 나뭇잎을 특수처리하여 붙여서 나뭇잎 천연의 자연미풍을 맛볼수 있는 모자에 대한 새로운 느낌을 갖게 한다.
- [0013] 선행기술 3은, 햇빛 및 자외선 등을 차단하기 위하여 착용하는 차양모자에 관한 것으로서, 보다 구체적으로는 차양모자의 헤어밴드와 차양 외면에 장식의 기능을 더욱 향상시켜 독특한 패션을 창출하도록 한 레이스 장식을 갖는 차양모자를 제공하려는 것이다.
- [0014] 이러한 목적을 달성하기 위한 상기 기술은, 머리에 착용하여 조사되는 햇빛으로부터 얼굴과 시력을 보호할 수 있도록 헤어밴드와 차양을 포함하여 이루어진 차양모자에 있어서, 상기 헤어밴드 또는 차양의 테두리에 레이스 장식이 봉제 형성된 것을 기재하고 있다.
- [0016] 즉, 종합하면 선행기술들은, 모자에 장식구, 나뭇잎 장식, 레이스 장식 등이 일정하게 부가 및 부착되어 제작된다.

선행기술문헌

특허문헌

- [0018] (특허문헌 0001) 등록실용신안공보 제20-0201501호(2000.11.01. 공고)
- (특허문헌 0002) 등록실용신안공보 제20-0185167호(2000.06.15. 공고)
- (특허문헌 0003) 등록실용신안공보 제20-0397475호(2005.10.05. 공고)

발명의 내용

해결하려는 과제

- [0019] 그러나 상기와 같은 종래의 모자들은, 장식구들이 쉹이 나 착용부의 전면에 접촉제 또는 봉제를 통해 결합되는 것으로 이루어져, 모자와 장식구와의 결속이 약하여 쉽게 분리되어 해체되는 문제점이 있었다.
- [0020] 본 발명은, 상기와 같은 종래의 문제점들을 해결하기 위하여 제안된 것으로, 본 발명의 목적은, 사용자의 두부를 감싸는 착용부의 전면커버를 구성할 때 인형, 도안, 문자 등과 같은 장식구가 일체로 형성되어 안정성을 확보하는 장식구가 구비된 모자를 제공하는 것에 있다.

과제의 해결 수단

- [0022] 상기와 같은 본 발명의 목적을 달성하기 위한 본 발명에 의한 장식구가 구비된 모자는, 전면에 인형, 도안, 문자 등과 같은 장식구가 구비되어 장식적 미감을 형성하는 장식커버(100)가 배치되며 사용자의 두부가 수용되면서 착용되는 착용부(2)와; 상기 착용부(2)의 전면하단에 결합되어 차양하도록 된 챙(3);을 포함하여 이루어지는 장식구가 구비된 모자(1)에 있어서;
- [0023] 상기 장식커버(100)는,
- [0024] 중앙에 상기 장식구의 외형이 맞춤되게 봉재되는 형상의 관통공이 형성하도록 재단된 베이스컬트조각(110)과; 상기 장식구를 컬트작업을 통해 형성하도록 재단된 각각의 장식컬트조각(120);들을 포함하되,
- [0025] 각각의 상기 장식컬트조각(120)들을 컬트작업하여 상기 장식구를 형성한 상태에서 상기 베이스컬트조각(110)의 관통공에 상기 장식구를 컬트작업을 통해 결합하여 이루어지고;
- [0026] 상기 착용부(2)는,
- [0027] 다수의 커버(21)들이 반구형으로 봉재되어 형성되되, 상기 장식커버(100)가 상기 커버(21)들 중 전면을 구성하는 커버의 자리에 배치되면서 타 커버(21)들과 봉재되어 일체로 구성되는 것을 특징으로 한다.

발명의 효과

- [0029] 상기와 같이 이루어지는 본 발명에 의한 장식구가 구비된 모자는, 사용자의 두부를 감싸는 착용부의 전면커버를 구성할 때 인형, 도안, 문자 등과 같은 장식구가 컬트작업을 통해 일체로 형성되어 안정성을 확보할 수 있는 효과를 가진다.

도면의 간단한 설명

- [0031] 도 1은, 본 발명에 따른 일 실시 예에 의한 장식구가 구비된 모자를 보인 개략 사시 예시도.
 도 2 및 도 3은, 본 실시 예에 의한 장식구가 구비된 모자를 보인 개략 예시도.
 도 4는, 본 발명에 따른 일 실시 예에 의한 장식구가 구비된 모자의 제조방법을 보인 개략 예시도.

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

- [0032] 이하, 첨부된 도면을 참조하여, 본 발명에 따른 바람직한 실시 예에 의한 장식구가 구비된 모자를 상세히 설명하면 다음과 같다.
- [0034] 본 발명의 실시 예는 여러 가지 형태로 변형될 수 있으며, 본 발명의 범위가 아래에서 상세히 설명하는 실시 예로 한정되는 것으로 해석되어서는 안 된다. 본 실시예는 당 업계에서 평균적인 지식을 가진 자에게 본 발명을 더욱 완전하게 설명하기 위해서 제공되는 것이다. 따라서 도면에서의 요소의 형상 등은 보다 명확한 설명을 강조하기 위해서 과장되어 표현될 수 있다. 각 도면에서 동일한 부재는 동일한 참조부호로 도시한 경우가 있음을 유의하여야 한다. 본 발명의 요지를 불필요하게 흐릴 수 있다고 판단되는 공지 기능 및 구성에 대한 상세한 기술은 생략된다.
- [0036] 도 1 내지 도 3은, 본 발명에 따른 일 실시 예에 의한 장식구가 구비된 모자를 보인 도면으로, 본 실시 예에 의한 장식구가 구비된 모자(1)는, 삼각형상의 커버(21)들이 반구형 형태를 가지도록 봉재되어 구성되어 사용자의 두부가 수용되면서 착용되는 착용부(2)와, 상기 착용부(2)의 전면하단에 결합되어 차양하도록 된 챙(3)을 포함하여 이루어진다.
- [0038] 한편, 상기 착용부(2)는, 다수의 상기 커버(21)들이 반구형으로 봉재되어 형성되며; 상기 착용부(2)를 구성하는 상기 커버는, 다수의 컬트조각들이 컬트작업을 통해 형성되어 장식구가 일체로 형성되는 것이 바람직하며; 상기 착용부(2)를 형성하는 상기 커버(21)들 중 전면을 구성하는 커버에 인형, 도안, 문자 등과 같은 장식구가 구비되어 장식적 미감을 형성된다.
- [0040] 즉, 상기 장식커버(100)를 다수의 컬트조각들의 봉체결합으로 형성함으로써, 인형, 도안, 문자 등과 같은 장식구가 일체로 형성되어 안정성이 확보된다.
- [0041] 상기 장식커버(100)는, 외형을 구성하며 일측에 장식커버(100)를 봉재할 수 있도록 관통공이 형성된 베이스컬트

조각(110)과, 켈트작업을 통해 장식커버(100)의 외면에 장식구로 포함되는 다수의 장식켈트조각(120)들을 포함하여 이루어지는 것이 바람직하다.

[0042] 이와 같이 이루어지는 본 실시 예에 의한 장식구가 구비된 모자(1)를 제조하는 제조과정을 상세히 설명하면 다음과 같다.

[0043] 도 4는 본 발명에 따른 일 실시 예에 의한 장식구가 구비된 모자의 제조방법을 보인 도면으로, 본 실시 예에 의한 장식구가 구비된 모자(1)의 제조방법은, 상기 착용부(2)를 구성하는 상기 커버의 성형공정은, 다수의 켈트조각들이 켈트작업을 통해 형성되어 장식구가 일체로 형성된다.

[0044] 상기와 같은 본 실시 예에 의한 장식구가 구비된 모자의 제조방법을 통해 모자를 제조하고자 할 경우에는, 먼저, 상기 착용부(2)를 성형하는 착용부성형공정과, 상기 착용부성형공정을 통해 성형된 상기 착용부(2)에 별도로 성형된 상기 쉐(3)을 결합하는 쉐결합공정을 포함하여 이루어지는 것이 바람직하다.

[0045] 한편, 상기 착용부성형공정은, 도 4에서 도시된 바와 같이, 상기 커버의 외형을 구성하는 베이스켈트조각(110)의 중앙에 선택된 장식구의 외형이 맞춤형에 봉재되는 형상의 관통공을 형성하여 베이스켈트조각(110)을 재단하는 베이스켈트조각형성단계(S100)와; 상기 장식구를 켈트작업을 통해 형성하도록 된 각각의 장식켈트조각(120)을 재단하여 형성하는 장식켈트조각성형단계(S200)와; 상기 장식켈트조각성형단계(S200)를 통해 형성된 각각의 장식켈트조각(120)들을 켈트작업하여 상기 장식구를 형성하는 장식구형성단계(S300)와; 상기 베이스켈트조각형성단계(S100)를 통해 형성된 상기 베이스켈트조각(110)의 관통공에 상기 장식구형성단계(S300)를 통해 형성된 상기 장식구를 켈트작업을 통해 결합하여 장식커버(100)를 형성하는 장식커버형성단계(S400)와; 상기 장식커버형성단계(S400)를 통해 형성된 상기 장식커버(100)와 타 커버(21)들을 결합하여 착용부(2)를 형성하는 커버결합단계(S500);를 포함하여 이루어진다.

[0046] 이와 같이 본 실시 예에 의한 장식구가 구비된 모자의 제조방법은, 사용자의 두부를 감싸는 상기 착용부(2)의 상기 커버(21)에서 상기 장식커버(100)를 구성할 때 인형, 도안, 문자 등과 같은 장식구가 켈트작업을 통해 일체로 형성되어 안정성을 확보할 수 있게 된다.

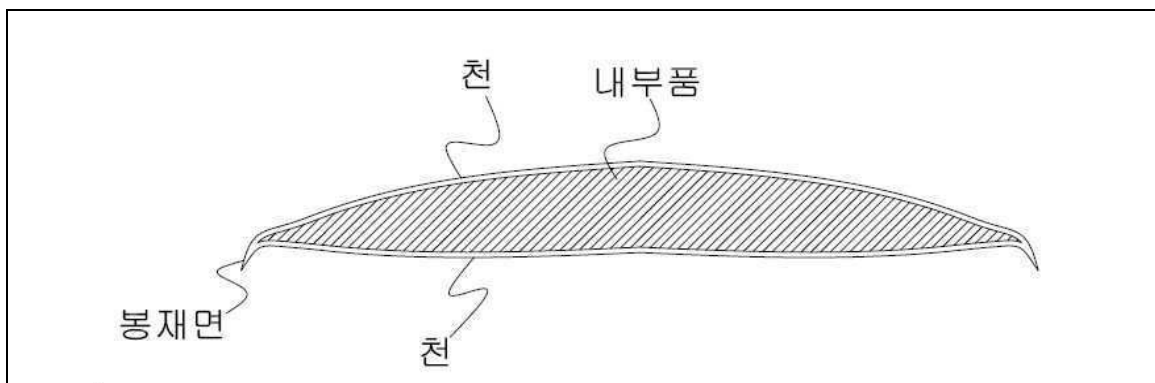
[0047] 상기와 같은 본 실시 예에 의한 장식구가 구비된 모자의 제조방법에서, 상기 장식커버형성단계(S400)에는, 켈트작업을 통해 형성된 장식커버(100)의 후면에 직물재질로 이루어지며 외형이 상기 장식커버(100)의 외형과 맞춤형에 봉재되는 덮개(200)가 봉재결합하는 과정을 더 포함하여 이루어질 수 있다.

[0048] 이에 따라, 상기 켈트조각들의 봉재된 부위를 외부에 대하여 폐쇄하여 장식적 미감을 더욱 향상시키게 된다.

[0050] 한편, 첨부된 도면의 도 3과 같이 착용부(2)의 커버(21) 중 장식구가 형성되는 방향인 커버(21)의 외면으로는 베이스켈트조각(110)이 구성되고, 상기 베이스켈트조각(110)의 외면으로 장식켈트조각(120)이 위치될 수 있는데,

[0051] 이러한 장식켈트조각(120)은 전술된 바와 같이 켈트기법으로 봉재되고, 이러한 켈트기법에 의해 [표 1]과 같이 된다.

표 1



[0053]

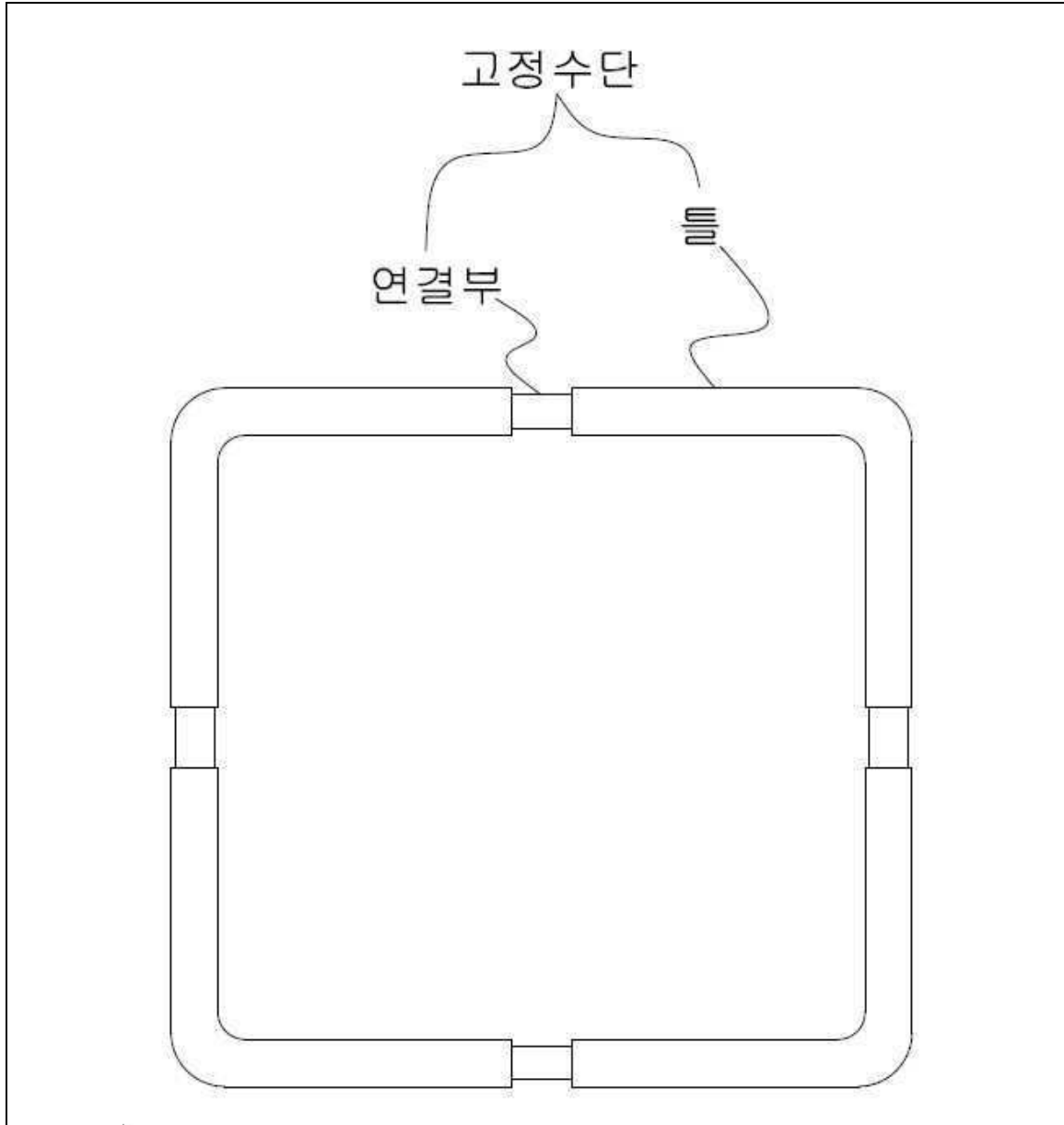
[0055] 즉, [표 1]과 같이 2개의 천 사이에 솜 등의 내부품을 수용한 상태로 봉재면을 봉재시켜 마무리하는 기법이기 때문에, 이러한 장식켈트조각(120)이 베이스켈트조각(110)의 외면에 봉재되는 경우, 도 3 및 [표 1]과 마찬가지로

로 가장자리인 봉재면이 휘어짐에 따라 내측에 띄어진 공간이 형성되게 된다.

[0056] 본 발명에서는, 이러한 띄어진 공간을 덧대어 견고한 고정이 가능하도록 아래 [표 2]에 따른 고정수단이 내부에 삽입되도록 할 수 있다.

[0057] 다만, 장식컬트조각(120)은 장식구의 전체 외형을 이루고자 하는 형상에 따라 크기가 다양해질 수 있으므로, [표 2]와 같이 고정수단은 상, 하, 좌, 우의 길이가 늘어나도록 조절될 수 있도록 구성된다.

표 2



[0059]

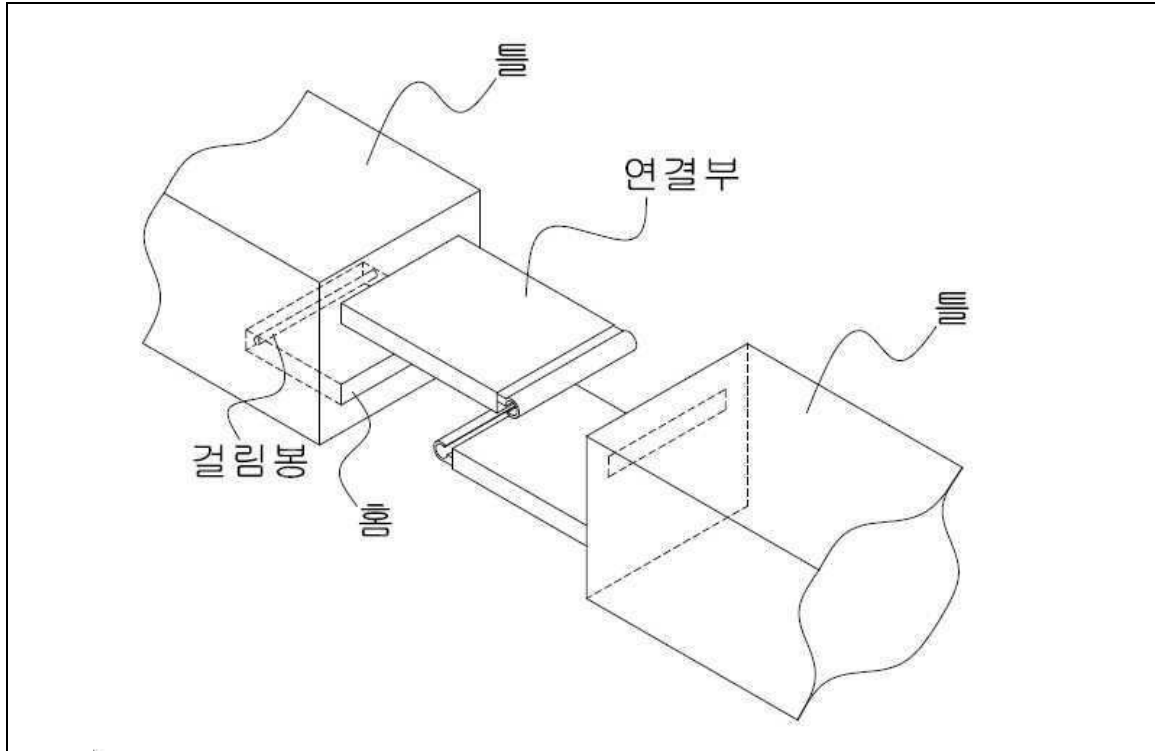
[표 2]와 같이 상기 고정수단은, 소정의 형태(사각)를 이루는 틀과,

[0062] 상기 틀의 일측을 절개시켜 분리시키되, 절개된 영역을 연결하는 연결부로 구성되도록 한다.

[0063] 즉, 틀은 총 4개의 영역으로 분리되고, 각 틀의 절단된 단부에는 연결부가 구성되는 것으로서, 상기 연결부는 예컨대 탄성재질의 밴드 등으로 이루어지는 것이 바람직할 수 있다.

[0065] 구체적으로는, 아래 [표 3]을 참조하도록 한다.

표 3



[0066]

[0068]

[0069]

[0070]

[0071]

[0073]

[0074]

[0075]

[0077]

[0079]

[표 3]에 의하면, 틈의 절개된 사이에는 연결부가 구성되고, 상기 연결부는 1개의 절개된 사이 공간에 2개 이상, 하 방향으로 형성된다.

이러한 연결부의 돌출된 단부로는 갈고리가 형성될 수 있으며, 상, 하 방향의 각각의 연결부의 갈고리는 상호 마주하는 방향으로 형성되도록, 예컨대 하 방향의 연결부에 형성된 갈고리는 상측이 개방되도록 구성되고, 상 방향의 연결부에 형성된 갈고리는 하측이 개방되도록 구성될 수 있다.

또한, 틈의 단부 중, 연결부가 형성되지 않은 일면에는 홈이 형성되며, 이러한 홈의 위치는 인접한 다른 틈의 단부에 형성된 연결부의 위치에 대응되도록 형성된다.

상기 홈의 내측으로는 걸림봉이 측벽 사이를 연결하도록 구성되며, 상기 걸림봉은 연결부에 형성된 갈고리가 걸릴 수 있도록 한다.

이러한 구성으로 인해, 연결부가 걸림봉에 걸린 상태로 인력(人力)을 가해 길이를 늘리면 틈의 전체적인 직경이 증가되고, 이 상태로 장식퀵트조각(120)의 띄어진 공간 내측으로 고정되어 상기 장식퀵트조각(120)의 고정과 형상 유지를 돕는다.

일예로, 더 큰 직경이 필요한 경우라면, 연결부를 홈으로부터 이탈시킨 뒤, 인접한 2개의 틈의 단부에 형성된 상, 하 방향의 2개의 연결부에 구비된 2개의 갈고리를 연결하는 방식으로 연결하여, 고정수단의 틈에 대한 더 큰 직경을 확보할 수 있는 장점을 가질 수 있다.

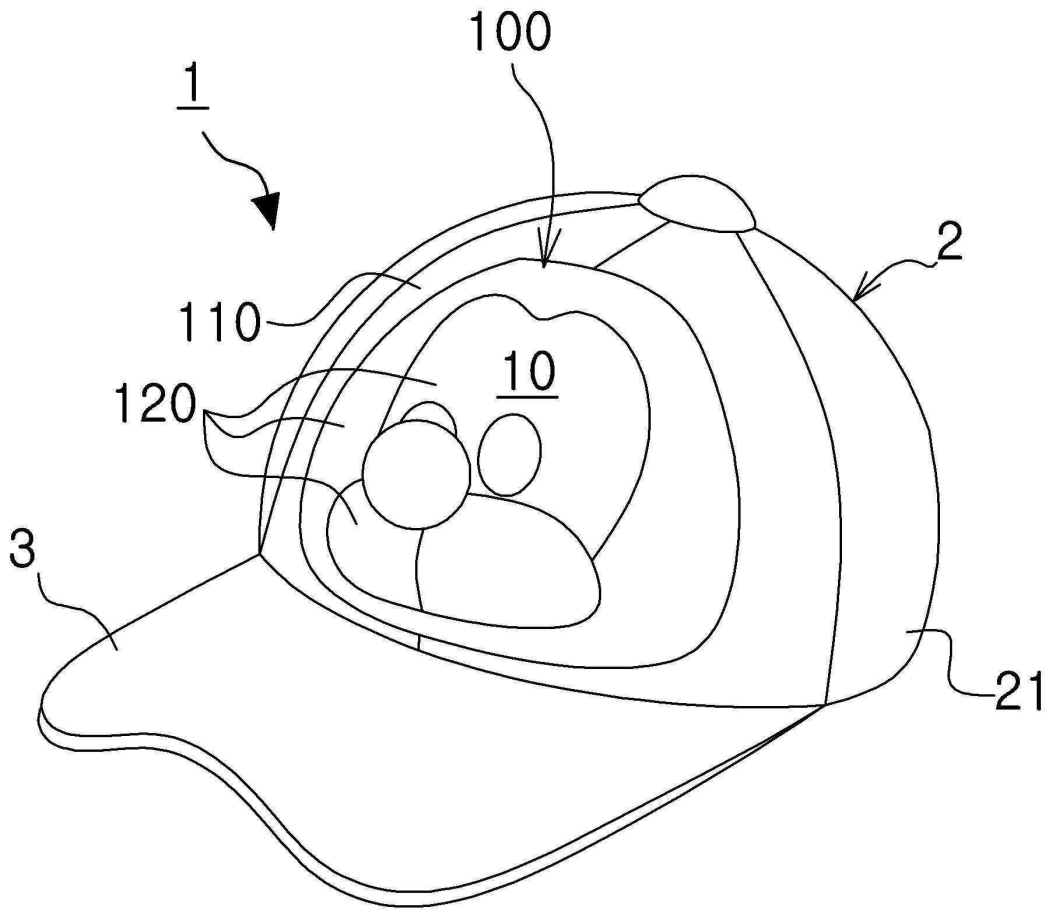
이를 위해, 틈의 단부에 형성된 연결부는 힌지와 핀을 더 구비하여 이들로부터 상기 연결부가 틈의 단부에 연결되도록 함으로써, 상기 연결부가 틈의 단부로부터 소정의 각도로 회동가능하도록 하여, 2개의 연결부 간에 갈고리를 통해 연결하여도 인접한 틈 간의 높이가 크게 달라지지 않도록 하는 효과를 창출할 수도 있을 것이다.

이때, 상기 연결부의 갈고리가 걸림봉으로 삽입 또는 이탈이 쉽도록 하기 위하여 갈고리의 재질을 플렉시블한 재질로 구성할 수도 있고, 혹은 걸림봉 내부에 탄성재질의 봉 또는 스프링을 삽입하되, 걸림봉의 중심영역을 절단하여 2개의 몸체로 분리하되, 걸림봉의 다른 단부는 홈의 내벽에 고정 연결됨에 따라, 탄성을 가지면서 작동되어 걸림봉의 접근과 이탈에 따라 결속 또는 결속해체되도록 할 수 있을 것이다. 그리고 걸림봉의 길이 역시 다소 짧게 하여 2개의 걸림봉 사이에 이격공간이 확보되도록 할 수도 있을 것이다.

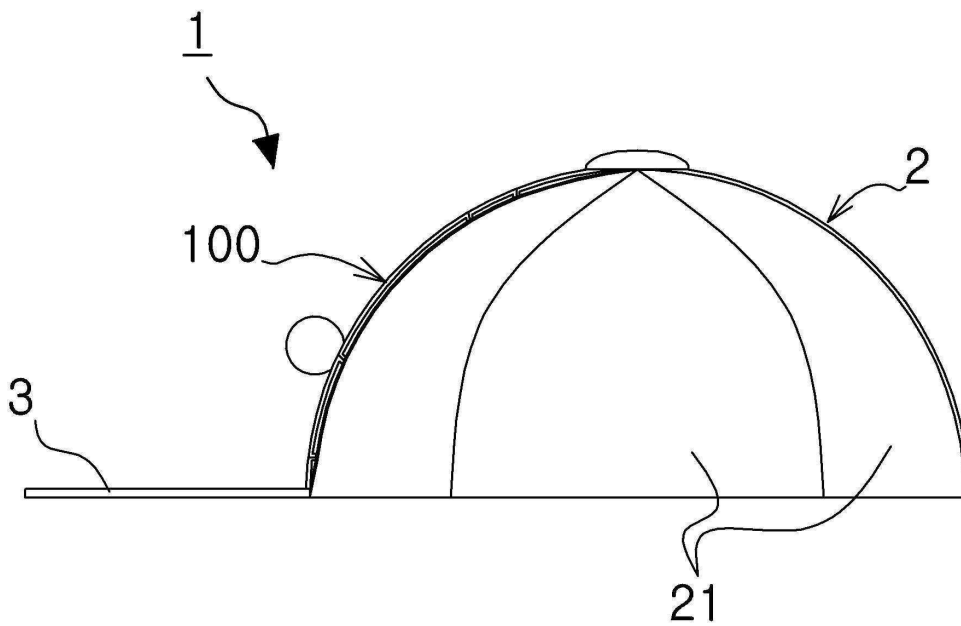
혹은 다른 일례로서, [표 1] 내지 [표 3]에 따른 구성에 더하여, 연결부의 단부에 형성된 갈고리는 실리콘 등의

도면

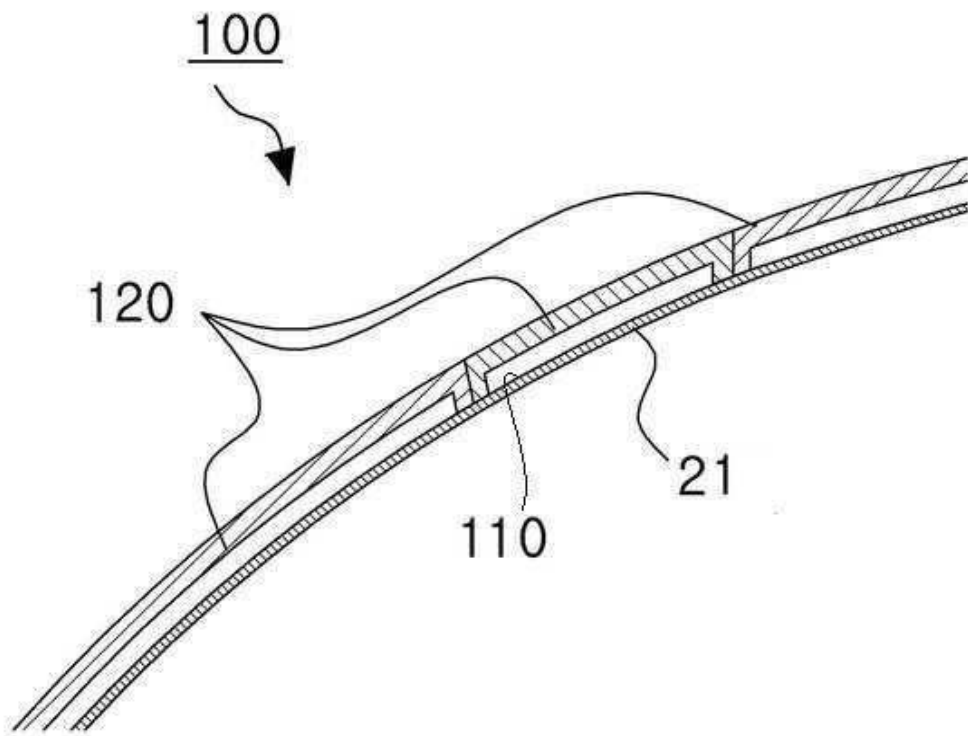
도면1



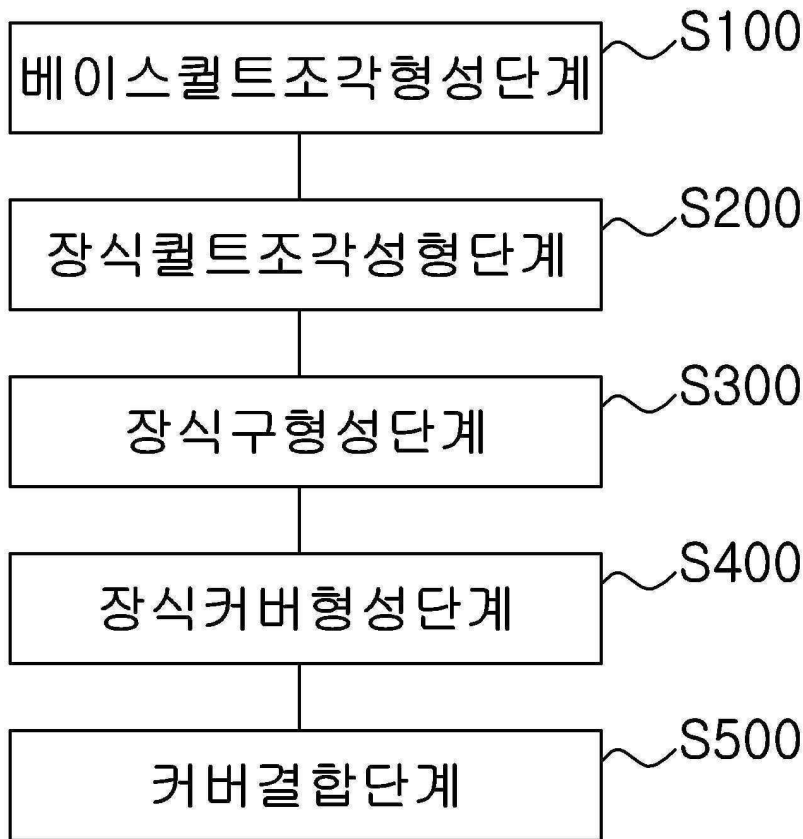
도면2



도면3



도면4



【심사관 직권보정사항】

【직권보정 1】

【보정항목】 청구범위

【보정세부항목】 청구항 1

【변경전】

전면에 장식구가 구비되어 장식적 미감을 형성하는 장식커버(100)가 배치되며 사용자의 두부가 수용되면서 착용되는 착용부(2)와; 상기 착용부(2)의 전면하단에 결합되어 차양하도록 된 챔(3);을 포함하여 이루어지는 장식구가 구비된 모자(1)에 있어서;

상기 장식커버(100)는,

외형을 구성하며 일측에 장식커버(100)를 봉재할 수 있도록 관통공이 형성된 베이스퀼트조각(110)과, 퀼트작업을 통해 장식커버(100)의 외면에 장식구로 포함되는 다수의 장식퀼트조각(120)들을 포함하되,

각각의 상기 장식퀼트조각(120)들을 퀼트작업하여 상기 장식구를 형성한 상태에서 상기 베이스퀼트조각(110)의 관통공에 상기 장식구를 퀼트작업을 통해 결합하여 이루어지고;

상기 착용부(2)는,

다수의 커버(21)들이 반구형으로 봉재되어 형성되되, 상기 장식커버(100)가 상기 커버(21)들 중 모자(1)의 전면을 구성하는 커버의 자리에 배치되면서 다른 커버(21)들과 봉재되어 일체로 구성되며;

상기 착용부(2)의 커버(21) 중 장식구가 형성되는 방향인 커버(21)의 외면으로는 베이스퀼트조각(110)이 구성되고, 상기 베이스퀼트조각(110)의 외면으로 장식퀼트조각(120)이 위치될 때,

상기 장식퀼트조각(120)이 베이스퀼트조각(110)의 외면에 봉재되는 경우, 가장자리인 봉재면이 휘어짐에 따라

내측에 떨어진 공간이 형성되고,

상기 떨어진 공간 내측에 삽입되어 장식퀵트조각(120)의 견고한 고정과 형상유지가 가능하도록 하는 고정수단이 삽입되는데, 상기 고정수단은 장식퀵트조각(120)의 크기에 따라 직경이 늘어나도록 구성되기 위하여, 소정의 형태를 이루는 틀과; 상기 틀의 일측을 절개시켜 분리시키되, 절개된 영역을 연결하는 연결부;로 구성되고,

상기 틀은 총 4개의 영역으로 분리되고,

상기 연결부는 각 틀의 절단된 단부에 탄성재질로 구성되고 돌출된 단부에 갈고리가 형성되되,

절단되어 인접한 2개의 틀의 마주하는 면에 각각 1개씩의 연결부를 구성하며, 각각 1개씩 구성된 연결부는 상, 하방향으로 교차되어 겹치지 않도록 구성되고,

마주하는 2개의 틀에 각각 형성된 연결부의 각 단부에 형성된 갈고리 중, 상측에 위치한 것은 갈고리가 하방으로 개방되고, 하측에 위치한 것을 갈고리가 상방으로 개방되도록 구성하며,

상기 틀의 절단된 단부 중 연결부가 구성되지 않은 일면 중, 인접한 다른 틀의 연결부에 대응되는 위치에 홈을 포함하되, 상기 홈은 내측면 사이를 연결하여 연결부의 갈고리가 걸릴 수 있도록 기능하는 걸림봉을 포함함으로써,

연결부가 걸림봉에 걸린 상태로 인력(人力)을 가해 길이를 늘리면 틀의 전체적인 직경이 커지도록 할 수 있으며,

연결부와 걸림봉에 의해 허락된 직경보다 더 큰 직경이 필요한 경우에는, 연결부를 홈으로부터 이탈시킨 뒤, 인접한 2개의 틀의 단부에 형성된 상, 하 방향의 2개의 연결부에 구비된 2개의 갈고리를 연결하는 방식으로도 연결하여 사용하는 것을 특징으로 하는, 장식구가 구비된 모자.

【변경후】

전면에 장식구가 구비되어 장식적 미감을 형성하는 장식커버(100)가 배치되며 사용자의 두부가 수용되면서 착용되는 착용부(2)와; 상기 착용부(2)의 전면하단에 결합되어 차양하도록 된 챙(3);을 포함하여 이루어지는 장식구가 구비된 모자(1)에 있어서;

상기 장식커버(100)는,

외형을 구성하며 일측에 장식커버(100)를 봉재할 수 있도록 관통공이 형성된 베이스퀵트조각(110)과, 퀵트작업을 통해 장식커버(100)의 외면에 장식구로 포함되는 다수의 장식퀵트조각(120)들을 포함하되,

각각의 상기 장식퀵트조각(120)들을 퀵트작업하여 상기 장식구를 형성한 상태에서 상기 베이스퀵트조각(110)의 관통공에 상기 장식구를 퀵트작업을 통해 결합하여 이루어지고;

상기 착용부(2)는,

다수의 커버(21)들이 반구형으로 봉재되어 형성되되, 상기 장식커버(100)가 상기 커버(21)들 중 모자(1)의 전면을 구성하는 커버의 자리에 배치되면서 다른 커버(21)들과 봉재되어 일체로 구성되며;

상기 착용부(2)의 커버(21) 중 장식구가 형성되는 방향인 커버(21)의 외면으로는 베이스퀵트조각(110)이 구성되고, 상기 베이스퀵트조각(110)의 외면으로 장식퀵트조각(120)이 위치될 때,

상기 장식퀵트조각(120)이 베이스퀵트조각(110)의 외면에 봉재되는 경우, 가장자리인 봉재면이 휘어짐에 따라 내측에 떨어진 공간이 형성되고,

상기 떨어진 공간 내측에 삽입되어 장식퀵트조각(120)의 견고한 고정과 형상유지가 가능하도록 하는 고정수단이 삽입되는데, 상기 고정수단은 장식퀵트조각(120)의 크기에 따라 직경이 늘어나도록 구성되기 위하여, 소정의 형태를 이루는 틀과; 상기 틀의 일측을 절개시켜 분리시키되, 절개된 영역을 연결하는 연결부;로 구성되고,

상기 틀은 총 4개의 영역으로 분리되고,

상기 연결부는 각 틀의 절단된 단부에 탄성재질로 구성되고 돌출된 단부에 갈고리가 형성되되,

절단되어 인접한 2개의 틀의 마주하는 면에 각각 1개씩의 연결부를 구성하며, 각각 1개씩 구성된 연결부는 상, 하방향으로 교차되어 겹치지 않도록 구성되고,

마주하는 2개의 틀에 각각 형성된 연결부의 각 단부에 형성된 갈고리 중, 상측에 위치한 것은 갈고리가 하방으

로 개방되고, 하측에 위치된 것을 갈고리가 상방으로 개방되도록 구성하며,

상기 틀의 절단된 단부 중 연결부가 구성되지 않은 일면 중, 인접한 다른 틀의 연결부에 대응되는 위치에 홈을 포함하되, 상기 홈은 내측면 사이를 연결하여 연결부의 갈고리가 걸릴 수 있도록 기능하는 걸림봉을 포함함으로써,

연결부가 걸림봉에 걸린 상태로 인력(人力)을 가해 길이를 늘리면 틀의 전체적인 직경이 커지도록 할 수 있으며,

연결부와 걸림봉에 의해 허락된 직경보다 더 큰 직경이 필요한 경우에는, 연결부를 홈으로부터 이탈시킨 뒤, 인접한 2개의 틀의 단부에 형성된 상, 하 방향의 2개의 연결부에 구비된 2개의 갈고리를 연결하는 방식으로 연결하여 사용하는 것을 특징으로 하는, 장식구가 구비된 모자.