



**(19) 대한민국특허청(KR)**  
**(12) 등록특허공보(B1)**

(45) 공고일자 2016년10월21일  
 (11) 등록번호 10-1668423  
 (24) 등록일자 2016년10월17일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)  
 A42B 1/00 (2006.01) A42B 1/02 (2006.01)  
 (52) CPC특허분류  
 A42B 1/00 (2013.01)  
 A42B 1/02 (2013.01)  
 (21) 출원번호 10-2015-0038986  
 (22) 출원일자 2015년03월20일  
 심사청구일자 2015년03월20일  
 (65) 공개번호 10-2016-0112739  
 (43) 공개일자 2016년09월28일  
 (56) 선행기술조사문헌  
 JP2012092462 A\*  
 US08763163 B1\*  
 KR1020140036052 A  
 KR200201467 Y1  
 \*는 심사관에 의하여 인용된 문헌

(73) 특허권자  
**조성익**  
 부산광역시 남구 황령대로319번가길 142 ,102  
 동602호(대연동,삼익그린타운)  
 (72) 발명자  
**조성익**  
 부산광역시 남구 황령대로319번가길 142 ,102  
 동602호(대연동,삼익그린타운)  
 (74) 대리인  
**특허법인부경**

전체 청구항 수 : 총 5 항

심사관 : 박정민

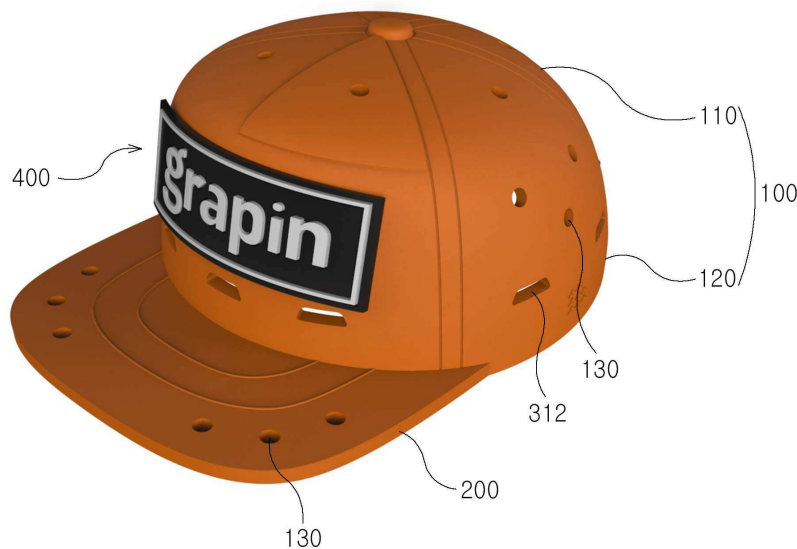
(54) 발명의 명칭 **물놀이용 모자**

**(57) 요약**

본 발명은 물놀이용 모자에 관한 것으로, 더욱 상세하게는 수영, 서핑 및 수상스키 등의 해양레포츠 활동시 충돌 사고에 의해 머리에 가해지는 충격을 완화시켜 줄 뿐만 아니라 통풍과 물 빠짐 기능을 향상시킬 수 있는 물놀이용 모자에 관한 것이다.

(뒷면에 계속)

**대표도** - 도1



이러한 본 발명은, 머리를 덮는 덮개의 하단을 따라 머리를 두르는 환대가 설치된 모자본체와, 모자본체의 전방에 형성된 차양으로 이루어지되, 모자본체와 차양은 물이 흡수되지 않는 발포수지 재질로 형성되며, 모자본체의 내면에는 외부로부터 유입된 물이 모자본체의 내부 양측으로 배출되도록 유도하는 배출유도수단이 형성되되, 배출유도수단은, 덮개의 내면을 따라 방사상으로 함몰 형성된 복수 개의 제1배출유도홈; 덮개와 환대의 경계 부분을 따라 돌출 형성되어 제1배출유도홈을 따라 흐르는 물을 모이게 하는 배출유도단턱; 환대의 내면 양측에 수직 방향으로 함몰 형성되어 배출유도단턱으로 모인 물이 환대의 내면을 따라 하방으로 배출되게 하는 제2배출유도홈;을 포함하여 이루어지는 것을 특징으로 하는 물놀이용 모자를 기술적 요지로 한다.

---

**명세서**

**청구범위**

**청구항 1**

머리를 덮는 덮개의 하단을 따라 머리를 두르는 환대가 설치된 모자본체와, 상기 모자본체의 전방에 형성된 차양으로 이루어지되,

상기 모자본체와 상기 차양은 물이 흡수되지 않는 발포수지 재질로 형성되며,

상기 모자본체의 내면에는 외부로부터 유입된 물이 상기 모자본체의 내부 양측으로 배출되도록 유도하는 배출유도수단이 형성되되,

상기 배출유도수단은,

상기 덮개의 내면을 따라 방사상으로 함몰 형성된 복수 개의 제1배출유도홈;

상기 덮개와 상기 환대의 경계 부분을 따라 돌출 형성되어 상기 제1배출유도홈을 따라 흐르는 물을 모이게 하는 배출유도단턱; 및

상기 환대의 내면 양측에 수직방향으로 함몰 형성되어 상기 배출유도단턱으로 모인 물이 상기 환대의 내면을 따라 하방으로 배출되게 하는 제2배출유도홈;을 포함하여 이루어지는 것을 특징으로 하는 물놀이용 모자.

**청구항 2**

삭제

**청구항 3**

제1항에 있어서,

상기 제1배출유도홈과 상기 배출유도단턱의 사이에는,

아랫변이 윗변보다 길이가 상대적으로 긴 사다리꼴 형상의 보조배출공이 관통 형성되는 것을 특징으로 하는 물놀이용 모자.

**청구항 4**

제1항에 있어서,

상기 모자본체와 상기 차양 중 어느 하나 이상에 다수 개의 걸착홀이 관통 형성되고, 상기 걸착홀에 장식용 부재가 탈착 가능하게 설치되되,

상기 장식용 부재는,

상기 걸착홀에 삽입되어 수용되는 삽입편과, 상기 삽입편의 일단에 돌출 형성되고 상기 걸착홀로 삽입되어 상기 걸착홀에 걸림 또는 걸림해제되도록 구성된 걸림편과, 상기 삽입편의 타단에 형성되어 일정 형상으로 이루어진 장식편으로 이루어지는 것을 특징으로 하는 물놀이용 모자.

**청구항 5**

제1항에 있어서,

상기 환대의 하단면은,

상기 차양의 하단면으로부터 4~8°의 각도로 상향 경사지게 형성되어 착용시 시야를 확보할 수 있게 하는 것을 특징으로 하는 물놀이용 모자.

**청구항 6**

제1항에 있어서,

상기 환대는 양측으로 분할 형성되고, 상기 환대의 후방에는 상기 양측으로 분할 형성된 환대의 사이 간격을 조절하는 간격조절수단이 설치되되,

상기 간격조절수단은,

상기 양측으로 분할 형성된 환대의 일측에 설치된 걸림고리; 및

상기 양측으로 분할 형성된 환대의 타측에 설치되어 상기 걸림고리를 통과하여 상기 양측으로 분할 형성된 환대의 사이 간격을 조절해 당접되도록, 일면에 암벨크로가 형성되고 타면에 상기 암벨크로와 대응되는 수벨크로가 형성된 체결밴드;를 포함하여 이루어지는 것을 특징으로 하는 물놀이용 모자.

**발명의 설명**

**기술 분야**

[0001] 본 발명은 물놀이용 모자에 관한 것으로, 더욱 상세하게는 수영, 서핑 및 수상스키 등의 해양레포츠 활동시 충돌사고에 의해 머리에 가해지는 충격을 완화시켜 줄 뿐만 아니라 통풍과 물 빠짐 기능을 향상시킬 수 있는 물놀이용 모자에 관한 것이다.

**배경 기술**

[0002] 일반적으로 모자는 머리에 쓰기 위하여 사용되는 것으로, 현대사회의 생활양식이 변화함에 따라 다양한 형상을 이루거나 다양한 기능을 추가해 제조되고 있다.

[0003] 특히, 널리 알려진 형태의 모자는 기본적으로 그 내부가 비어있는 돛형이므로, 보통 상부로 갈수록 직경이 좁아지는 형태를 가진 다수 개의 천으로 이루어진다. 즉, 천을 서로 결합시킴으로써 돛형의 모자를 형성하게 되는 것이다.

[0004] 하지만 천을 이용하여 제조된 모자를 착용하여 해양레포츠 활동시, 모자에 물이 흡수되면서 무게가 무거워져 장기간 착용시 착용감이 저하되거나 수중에서 모자가 쉽게 벗겨질 수 있다는 문제점이 있어왔다.

[0005] 그리고 이러한 모자의 장기간 착용시 물 빠짐의 기능이 원활하지 않아 통풍의 역할을 제대로 수행하지 못한다는 문제점이 있어왔다.

[0006] 뿐만 아니라, 천으로 이루어진 이러한 모자는 해양레포츠 활동 중 외부로부터의 충격 발생시, 천 소재가 이를 완화시켜 주기에는 역부족이라는 우려가 지속적으로 제기되어 왔다.

[0007] 따라서 해양레포츠 활동시 물에 흡수되지 않으면서 통풍과 물 빠짐의 기능을 개선시킬 수 있는 모자에 대한 기술개발 연구가 요구되는 시점이다.

**선행기술문헌**

**특허문헌**

[0008] (특허문헌 0001) 국내 등록실용신안공보 제20-0462774호, 2012.09.21.자 등록.

**발명의 내용**

**해결하려는 과제**

[0009] 본 발명은 상기한 문제점을 해소하기 위하여 발명된 것으로, 해양레포츠 활동시 발생할 수 있는 충돌사고에 의해 머리에 가해지는 충격을 완화시켜줄 뿐만 아니라 통풍과 물 빠짐 기능을 개선시킬 수 있는 물놀이용 모자를 제공하는데 그 목적이 있다.

**과제의 해결 수단**

[0010] 상기의 목적을 달성하기 위한 본 발명은 머리를 덮는 덮개의 하단을 따라 머리를 두르는 환대가 설치된 모자본체와, 상기 모자본체의 전방에 형성된 차양으로 이루어지되, 상기 모자본체와 상기 차양은 물이 흡수되지 않는

발포수지 재질로 형성되며, 상기 모자본체의 내면에는 외부로부터 유입된 물이 상기 모자본체의 내부 양측으로 배출되도록 유도하는 배출유도수단이 형성되며, 상기 배출유도수단은, 상기 덮개의 내면을 따라 방사상으로 함몰 형성된 복수 개의 제1배출유도홈; 상기 덮개와 상기 환대의 경계 부분을 따라 돌출 형성되어 상기 제1배출유도홈을 따라 흐르는 물을 모이게 하는 배출유도단턱; 및 상기 환대의 내면 양측에 수직방향으로 함몰 형성되어 상기 배출유도단턱으로 모인 물이 상기 환대의 내면을 따라 하방으로 배출되게 하는 제2배출유도홈;을 포함하여 이루어지는 것을 특징으로 하는 물놀이용 모자를 기술적 요지로 한다.

- [0011] 삭제
- [0012] 더욱 바람직하게는, 상기 제1배출유도홈과 상기 배출유도단턱의 사이에는, 아랫면이 윗면보다 길이가 상대적으로 긴 사다리꼴 형상의 보조배출공이 관통 형성되는 것을 특징으로 한다.
- [0013] 그리고 상기 모자본체와 상기 차양 중 어느 하나 이상에 다수 개의 결착홀이 관통 형성되고, 상기 결착홀에 장식용 부재가 탈착 가능하게 설치되며, 상기 장식용 부재는, 상기 결착홀에 삽입되어 수용되는 삽입편과, 상기 삽입편의 일단에 돌출 형성되고 상기 결착홀로 삽입되어 상기 결착홀에 걸림 또는 걸림해체되도록 구성된 걸림편과, 상기 삽입편의 타단에 형성되어 일정 형상으로 이루어진 장식편으로 이루어지는 것을 특징으로 한다.
- [0014] 바람직한 실시예에 따르면, 상기 환대의 하단면은, 상기 차양의 하단면으로부터 4~8°의 각도로 상향 경사지게 형성되어 착용시 시야를 확보할 수 있게 하는 것을 특징으로 한다.
- [0015] 여기서 상기 환대는 양측으로 분할 형성되고, 상기 환대의 후방에는 상기 양측으로 분할 형성된 환대의 사이 간격을 조절하는 간격조절수단이 설치되며, 상기 간격조절수단은, 상기 양측으로 분할 형성된 환대의 일측에 설치된 걸림고리; 및 상기 양측으로 분할 형성된 환대의 타측에 설치되어 상기 걸림고리를 통과하여 상기 양측으로 분할 형성된 환대의 사이 간격을 조절해 당접되도록, 일면에 암벨크로가 형성되고 타면에 상기 암벨크로와 대응되는 수벨크로가 형성된 체결밴드;를 포함하여 이루어지는 것을 특징으로 한다.

**발명의 효과**

- [0016] 상기 과제에 해결 수단에 의한 본 발명에 따른 물놀이용 모자는, 물에 흡수되지 않도록 발포수지 재질로 제조되어 모자의 무게를 유지하면서 외부로부터 받는 충격을 완화시켜 줄 수 있는 효과가 있다.
- [0017] 그리고 모자본체 내면에 외부로부터 유입된 물이 모자본체의 내부 양측으로 배출되도록 유도하는 배출유도수단을 형성시킴으로써, 모자본체 내면과 외면 사이에서 물을 자유롭게 이동가능하게 하여 통풍 및 물 빠짐의 기능을 수행할 수 있는 효과가 있다.
- [0018] 또한 결착홀에 장식용 부재를 탈착 가능하게 설치함으로써, 모자의 디자인성과 미려함을 향상시킬 수 있는 효과가 있다.

**도면의 간단한 설명**

- [0019] 도 1은 본 발명의 바람직한 실시예에 따른 제1사시도.
- 도 2는 본 발명의 바람직한 실시예에 따른 제2사시도.
- 도 3은 본 발명의 바람직한 실시예에 따른 장식용 부재의 설치 예시도.

**발명을 실시하기 위한 구체적인 내용**

- [0020] 이하, 본 발명의 바람직한 실시예를 첨부한 도면을 참조하여 상세하게 설명하면 다음과 같다.
- [0021] 도 1은 본 발명의 바람직한 실시예에 따른 제1사시도이며, 도 2는 본 발명의 바람직한 실시예에 따른 제2사시도이다.
- [0022] 도 1 및 도 2에 도시된 바와 같이, 본 발명의 바람직한 실시예에 따른 물놀이용 모자는 기본적으로 모자본체(100)와 차양(200)으로 이루어짐을 알 수 있다. 여기서 모자본체(100)는 머리를 덮는 덮개(110)와, 덮개(110)의 하단을 따라 설치되어 머리를 두르는 환대(120)로 이루어진다. 그리고 차양(200)은 모자본체(100)의 전방에 형성된 구성으로 이루어진다.

- [0023] 상술한 물놀이용 모자의 구성에 따른 특징을 아래에서 더욱 상세히 기술해보도록 하겠다.
- [0024] 먼저, 본 발명의 모자본체(100)와 차양(200)으로 이루어진 물놀이용 모자는 물이 흡수되지 않는 발포수지 재질로 형성되는 것이 특징이다.
- [0025] 즉, 종래의 모자는 천으로 제조되어 물의 흡수가 급속도로 이루어져 모자의 무게가 무거워지므로 착용감이 저하되었던 것과는 달리, 본 발명에서는 사출 가공을 통해 발포수지(발포고무 등) 재질의 물에 젖지 않는 모자를 개발하게 되었다.
- [0026] 이처럼 물놀이용 모자가 4~8mm 범위의 두께(더욱 바람직하게는, 6mm)인 발포고무 재질로 사출 성형됨으로써, 해양레포츠 등의 물놀이 활동 중 머리에 가해질 수 있는 충격을 완충시켜 안전사고를 미연에 방지해줄 수 있다.
- [0027] 이에 따라, 4~8mm 범위의 두께의 발포고무 재질을 이루는 물놀이용 모자는 해양레포츠 활동 중 모자가 젖는 현상이 발생하지 않아 착용감을 향상시켜줄 수 있을 뿐만 아니라 머리에 가해질 수 있는 충격을 완충시켜줄 수 있는 효과가 있다.
- [0028] 다음으로, 본 발명의 모자본체(100) 내면에 외부로부터 유입된 물이 모자본체(100)의 내부 양측으로 배출되도록 유도하는 배출유도수단(300)이 형성되는 것이 특징이다.
- [0029] 말하자면, 모자본체(100)에는 복수 개의 결착홀(130)이 형성될 수 있는데, 배출유도수단(300)은 결착홀(130)을 통해 모자본체(100)의 내부로 유입되는 물을 외부로 용이하게 배출시켜줄 수 있도록 발명된 것이다. 이러한 배출유도수단(300)은 제1배출유도홈(310), 배출유도단턱(320) 및 제2배출유도홈(330)으로 이루어질 수 있다.
- [0030] 첫째, 제1배출유도홈(310)은 덮개(110)에 형성되는 것으로, 덮개(110)의 내면을 따라 방사상으로 함몰 형성된 복수 개의 구성으로 이루어진다. 이러한 제1배출유도홈(310)은 모자본체(100)에 관통 형성된 결착홀(130)을 통하여 모자본체(100) 내부로 유입되는 물을 하방으로 흐를 수 있도록 유도하는 역할을 한다.
- [0031] 둘째, 배출유도단턱(320)은 덮개(110)와 환대(120)의 경계 부분에 형성되는 것으로, 덮개(110)와 환대(120)의 경계 부분을 따라 돌출 형성되는 것이라 할 수 있다. 이때 배출유도단턱(320)은 2~3mm(더욱 바람직하게는, 2.5mm)의 두께로 형성되는 것이 바람직하다. 이에 따라, 배출유도단턱(320)은 제1배출유도홈(310)을 따라 흐르는 물을 모이게 하는 역할을 한다.
- [0032] 셋째, 제2배출유도홈(330)은 환대(120)에 형성되는 것으로, 환대(120)의 내면 양측에 수직방향으로 함몰 형성된 구성이다. 이처럼 제2배출유도홈(330)은 배출유도단턱(320)으로 모인 물을 환대(120)의 내면을 따라 하방으로 배출되게 하는 역할을 한다.
- [0033] 특히, 본 발명의 제1배출유도홈(310)과 배출유도단턱(320)의 사이에는 아랫변이 윗변보다 길이가 상대적으로 긴 사다리꼴 형상의 보조배출공(312)이 관통 형성될 수 있다.
- [0034] 구체적인 설명을 덧붙이자면, 보조배출공(312)은 덮개(110)의 하부(더욱 바람직하게는, 제1배출유도홈(310)의 하부) 둘레를 따라 일정 간격으로 관통 형성된다. 즉, 보조배출공(312)은 결착홀(130)을 통해 모자본체(100)의 내부로 유입되는 물이 제1배출유도홈(310)으로 흐르면서 배출유도단턱(320)으로 모이기 전에 모자본체(100)의 외부로 자유롭게 배출되도록 보조할 수 있는 작용을 하게 되는 것이다.
- [0035] 다시 말하여, 보조배출공(312)을 아랫변이 윗변보다 길이가 상대적으로 긴 사다리꼴 형상으로 형성되게 함으로써, 모자본체(100)의 내면과 외면으로 물이 자유롭게 이동 가능하여 물 빠짐 기능뿐만 아니라 통풍의 기능 또한 수행할 수 있는 효과가 있다.
- [0036] 참고로, 보조배출공(312)은 원형의 결착홀(130)보다 상대적으로 큰 단면적을 가지므로, 결착홀(130)보다 통풍의 기능이 더 탁월함을 알 수 있다.
- [0037] 다음으로, 모자본체(100)와 차양(200) 중 어느 하나 이상에 관통 형성된 다수 개의 결착홀(130)에 장식용 부재(400)가 탈착 가능하게 설치되는 것이 특징이다.
- [0038] 도 3은 본 발명의 바람직한 실시예에 따른 장식용 부재(400)의 설치 예시도이다. 도 3을 참조하면, 장식용 부재

(400)는 결착홀(130)에 삽입되어 수용되는 삽입편(420)과, 삽입편(420)의 일단에 돌출 형성되고 결착홀(130)로 삽입되어 결착홀(130)에 걸림 또는 걸림해제되도록 구성된 걸림편(430)과, 삽입편(420)의 타단에 형성되어 일정 형상으로 이루어진 장식편(410)으로 이루어짐을 알 수 있다.

- [0039] 상기한 삽입편(420)은 결착홀(130)에 위치되도록 결착홀(130)보다 직경이 작게 형성된 핀 형상을 이룬다.
- [0040] 상기한 걸림편(430)은 삽입편(420)의 일단에 돌출 형성되는 것으로, 결착홀(130)을 통해 삽입되어 모자본체(100) 또는 차양(200)의 내면에 위치된다. 이때 걸림편(430)은 결착홀(130)을 통해 쉽게 빠져나오지 못하도록 결착홀(130)의 직경(또는 단면적)보다 상대적으로 큰 직경(또는 단면적)을 가지는 것이 바람직하다. 단, 걸림편(430)은 착용자 이마 등의 신체 부위와 접촉하는 일측면이 중심에서 가장자리로 갈수록 라운드지게 얹아지는 형상을 가짐으로써, 착용자가 이질감을 느끼지 않게 할 수 있다.
- [0041] 상기한 장식편(410)은 삽입편(420)의 타단에 형성되는 것으로, 모자본체(100) 또는 차양(200)의 외면에 위치된다. 이러한 장식편(410)으로는 캐릭터, 문양, 라벨 및 상표 등 다양한 형상을 적용할 수 있다.
- [0042] 다음으로, 환대(120)의 하단면과 차양(200)의 하단면 사이 각도가 4~8°의 차이로 형성되는 것이 특징이다.
- [0043] 내용인즉, 환대(120)의 하단면은 차양(200)의 하단면으로부터 4~8°의 각도(더욱 바람직하게는, 6°)로 상향 경사지게 형성된다.
- [0044] 이러한 각도 차이로 인해 물놀이용 모자를 실제 착용 후 전방을 주시할 때 차양(200)의 하단면을 상향으로 경사지게 위치시킬 수 있으므로 시야를 확보할 수 있게 된다.
- [0045] 더 나아가, 물놀이(특히, 수영이나 서핑) 활동 중 더 효율적인 시야 확보를 위하여 차양(200)이 머리의 뒷부분을 향하도록 착용하곤 하는데, 이 경우 고개를 상향으로 향하도록 하여 수영이나 서핑의 패들링을 하게 되면 차양(200)이 목의 뒷부분에 걸려 활동의 제약을 받을 수 있다는 불편함이 있어 왔다. 따라서, 본 발명에서는 환대(120)의 하단면이 차양(200)의 하단면으로부터 4~8°의 각도로 상향 경사지게 형성시킴으로써, 이러한 불편함 또한 최소화시켜줄 수 있다.
- [0046] 마지막으로, 양측으로 분할 형성된 환대(120)의 사이 간격을 조절하는 간격조절수단(500)이 설치되는 것이 특징이다.
- [0047] 구체적으로, 환대(120)의 후방이 양측으로 분할 형성되는 것이 바람직한데, 이처럼 양측으로 분할 형성된 환대(120)의 사이 간격을 조절하기 위하여, 환대(120)의 후방에 간격조절수단(500)이 설치된다. 이러한 간격조절수단(500)은 걸림고리(510)와 체결밴드(520)로 이루어진다.
- [0048] 더욱 구체적인 설명을 하자면, 걸림고리(510)는 양측으로 분할 형성된 환대(120)의 후방 일측에 설치된다. 그리고 체결밴드(520)는 일면에 암벨크로가 형성되고 타면에 암벨크로와 대응되는 수벨크로가 형성된 것으로, 양측으로 분할 형성된 환대(120)의 후방 타측에 설치된다. 이에 따라, 체결밴드(520)가 걸림고리(510)를 통과하여 상기 양측으로 분할 형성된 환대의 사이 간격을 조절해 체결하게 되는 것이다.
- [0049] 즉, 환대(120)의 분할 형성된 단부 중 일측에 결합 설치된 걸림고리(510)의 구멍으로, 환대(120)의 분할 형성된 단부 중 타측에 결합 설치된 체결밴드(520)의 일단을 통과시킨 후, 착용자의 머리 크기에 맞도록 길이를 조절한다. 이렇게 걸림고리(510)를 통과한 체결밴드(520)의 일단을, 환대(120)의 분할 형성된 단부 중 타측으로 당접하여 결속시킨 후, 체결밴드(520)의 타단을 체결밴드(520)의 일단에 다시 당접하여 결속시키게 된다. 말하자면, 벨크로 타입의 체결밴드(520)를 적용함으로써, 이중 잠금 기능을 수행할 수 있는 것이다.
- [0050] 참고로, 걸림고리(510)와 체결밴드(520)는 결착홀(130)에 장식용 부재(400)가 탈착 가능하게 설치되는 원리와 동일하므로, 더 이상의 설명은 여기서 생략하기로 한다.
- [0051] 이상과 같이 본 발명에 따른 물놀이용 모자는 수영, 서핑, 윈드서핑, 워터파크, 수상스키, 제트스키, 바나나보트 등의 해양스포츠, 레포츠 및 수상레저 활동시 바람, 레저장비 및 암초에 의해 발생할 수 있는 크고 작은 충돌사고에 대비하여 충격완화의 기능을 수행할 수 있다. 물놀이용 모자는 그리고 부력을 가진 소재로 제조됨으로써 통풍과 물 빠짐의 기능을 최대화할 수 있다.

[0052]

이상의 설명은 본 발명의 기술 사상을 예시적으로 설명한 것에 불과한 것으로, 본 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자라면 본 발명의 본질적인 특성에서 벗어나지 않는 범위에서 다양한 수정 및 변형이 가능할 것이다. 따라서, 본 발명에 개시된 실시예는 본 발명의 기술 사상을 한정하기 위한 것이 아니라, 설명하기 위한 것이고, 이러한 실시예에 의하여 본 발명의 기술 사상의 범위가 한정되는 것도 아니다. 본 발명의 보호 범위는 아래 특허청구범위에 의하여 해석되어야 하며, 그와 동등한 범위 내에 있는 모든 기술사상은 본 발명의 권리범위에 포함되는 것으로 해석되어야 할 것이다.

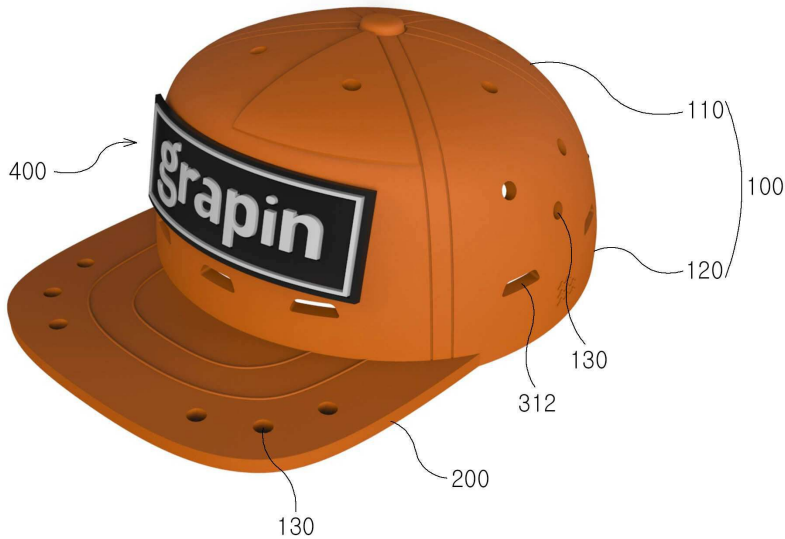
**부호의 설명**

[0053]

- |              |              |
|--------------|--------------|
| 100: 모자본체    | 110: 덮개      |
| 120: 환대      | 130: 걸착홀     |
| 200: 차양      | 300: 배출유도수단  |
| 310: 제1배출유도홈 | 312: 보조배출공   |
| 320: 배출유도단턱  | 330: 제2배출유도홈 |
| 400: 장식용 부재  | 410: 장식편     |
| 420: 삽입편     | 430: 걸림편     |
| 500: 간격조절수단  | 510: 걸림고리    |
| 520: 체결밴드    |              |

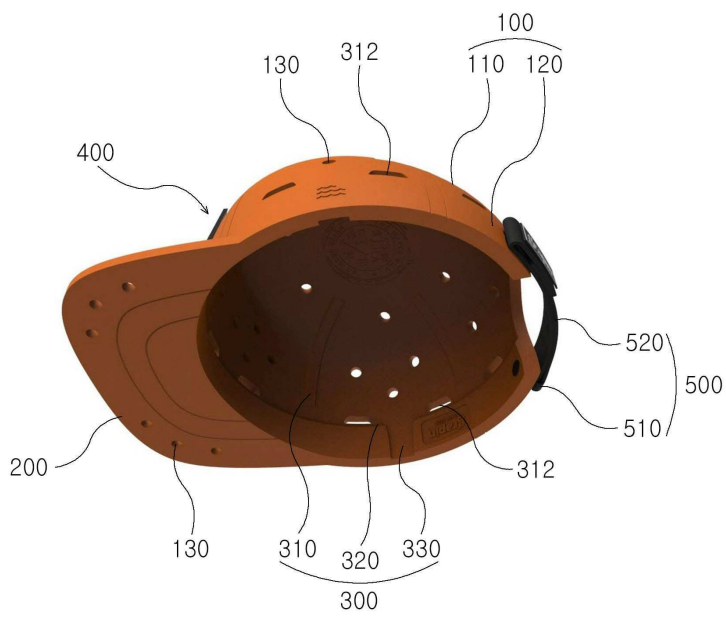
**도면**

**도면1**





도면2



도면3

