



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록특허공보(B1)

(45) 공고일자 2012년10월05일
(11) 등록번호 10-1188468
(24) 등록일자 2012년09월27일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
A41D 23/00 (2006.01) A41B 15/00 (2006.01)
(21) 출원번호 10-2010-0024961
(22) 출원일자 2010년03월19일
심사청구일자 2010년08월30일
(65) 공개번호 10-2011-0105681
(43) 공개일자 2011년09월27일
(56) 선행기술조사문헌
KR200250234 Y1
KR200442771 Y1
JP51028266 U
KR200315972 Y1

(73) 특허권자
김홍태
대구광역시 북구 검단로 210-9 (검단동)
(72) 발명자
김홍태
대구광역시 북구 검단로 210-9 (검단동)
(74) 대리인
김성대

전체 청구항 수 : 총 3 항

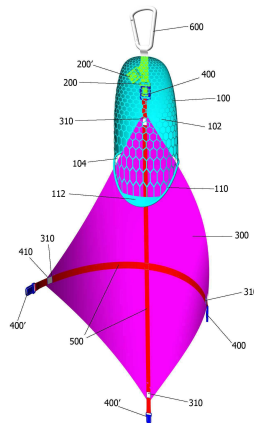
심사관 : 이해인

(54) 발명의 명칭 **다용도 스포츠 스카프**

(57) 요약

본 발명은 다용도 스포츠 스카프에 관한 것으로, 일측에 개구부(104)가 형성된 수납공간(102)이 형성되고, 개구부(104) 일면으로 연장형성되어 상기 개구부(104)를 개폐하도록 커버벨크로(112)가 구비된 개폐커버(110)로 형성된 수납본체(100)와; 상기 수납본체(100)의 수납공간(102) 내부 일면에 형성된 압수 한 쌍의 제1결합후크(200,200')와; 사각형상으로 형성되고, 사각형상의 사방 꼭지점측에 결합벨크로(310)가 각각 형성된 직물스카프(300)와; 상기 직물스카프(300) 사방꼭지점 측의 결합벨크로(310)에 탈부착가능하도록 후크벨크로(410)가 구비된 압수가 상기 직물스카프(300) 사방꼭지점 측에 지그재그로 결합되고, 상기 압수 한 쌍의 제1결합후크(200,200')에 후크결합하도록 대응되는 다수의 압수 제2결합후크(400,400')와; 상기 다수의 압수 제2결합후크(400,400')가 각각 양단에 일체로 결합되고, 복수구비되어 "X"자 형으로 교차되는 중앙이 상기 직물스카프(300)의 일면에 박음질되어 일체로 구비되는 탄성밴드(500)와; 상기 수납본체(100) 외측 일면에 구비되고, 사용자가 용이하게 휴대가 가능하도록 마련된 고리부재(600);를 포함하는 다용도 스포츠 스카프에 관한 것이다.

대표도 - 도1



특허청구의 범위

청구항 1

일측에 개구부(104)가 형성된 수납공간(102)이 형성되고, 개구부(104) 일면으로 연장형성되어 상기 개구부(104)를 개폐하도록 커버벨크로(112)가 구비된 개폐커버(110)로 형성된 수납본체(100)와;

상기 수납본체(100)의 수납공간(102) 내부 일면에 형성된 압수 한 쌍의 제1결합후크(200,200')와;

사각형상으로 형성되고, 사각형상의 사방 꼭지점측에 결합벨크로(310)가 각각 형성된 직물스카프(300)와;

상기 직물스카프(300) 사방꼭지점 측의 결합벨크로(310)에 탈부착가능하도록 후크벨크로(410)가 구비된 압수가 상기 직물스카프(300) 사방꼭지점 측에 지그재그로 결합되고, 상기 압수 한 쌍의 제1결합후크(200,200')에 후크 결합하도록 대응되는 다수의 압수 제2결합후크(400,400')와;

상기 다수의 압수 제2결합후크(400,400')가 각각 양단에 일체로 결합되고, 복수구비되어 "X"자 형으로 교차되는 중앙이 상기 직물스카프(300)의 일면에 박음질되어 일체로 구비되는 탄성밴드(500)와;

상기 수납본체(100) 외측 일면에 구비되고, 사용자가 용이하게 휴대가 가능하도록 마련된 고리부재(600);를 포함하는 것을 특징으로 하는 다용도 스포츠 스카프.

청구항 2

제 1항에 있어서,

상기 직물스카프(300)의 사방꼭지점측에 형성되는 결합벨크로(310)는 일측의 꼭지점측으로부터 사변의 일변 중앙으로 연장형성된 수벨크로부(312)와;

일측 꼭지점과 대칭을 이루는 반대편측 꼭지점측으로부터 사변의 일변 중앙으로 연장되어 상기 수벨크로부(312)와 서로 대칭되도록 형성된 암벨크로부(314);로 형성되되,

상기 수벨크로부(312)와 암벨크로부(314)가 상기 직물스카프(300)를 절반으로 접을 경우 서로 마주보며 결합되고, 사변의 일변과 대칭대는 반대편의 일변에 상기 수벨크로부(312)와 암벨크로부(314)가 서로 대칭형성된 것을 특징으로 하는 다용도 스포츠 스카프.

청구항 3

제 1항에 있어서,

상기 직물스카프(300)는 극세사인 것을 특징으로 하는 다용도 스포츠 스카프.

명세서

기술분야

[0001] 본 발명은 다용도 스포츠 스카프에 관한 것으로, 더욱 상세하게는 다양한 용도로 변형사용이 가능하고, 휴대 및 보관이 간편한 다용도 스포츠 스카프에 관한 것이다.

배경기술

[0002] 최근들어 건강에 대한 관심이 고조되고, 업무시간 외에 여가시간의 증가로 인한 운동 및 여가활동을 영위하는 사람들이 폭발적으로 늘어나고 있는 실정이다. 즉, 행복하고 건강한 자신의 위해 사이클, 인라인, 조깅 등 다양한 운동을 통해 건강을 도모하고, 행복한 생활을 하고자 하는 사람들이 늘어나고, 등산 등의 여가활동을 통해

건강과 행복한 삶을 영위하고자 하는 사람들도 상당한 수를 차지하고 있다.

[0003] 이러한 운동과 여가활동을 통해 건강을 유지하는 데에는 꼭 필요로 하는 것이 있는 데, 꼭 필요로 하는 것은 운동 및 여가활동을 통해 흘리는 땀과 이물질을 닦기 위한 스카프와 땀을 통해 배출된 수분을 보충하기 위한 물 등이 필요로 한다.

[0004] 그러나, 대부분의 사람들은 운동이나 여가활동을 통해 흘리는 땀을 보충하기 위한 물 등의 음식물은 챙기는 반면 땀을 닦거나 이물질을 닦는데 필요로 하는 스카프는 운동이나 여가활동에 있어 상당히 거주장스럽다는 생각에 소지하지 않는 경우가 빈번하다.

[0005] 즉, 종래의 스카프는 대부분 운동이나 여가활동에 번거로운 문제점이 있는 바, 대부분의 사람들은 스카프를 목에 두르거나, 손목에 묶거나, 바지 등의 주머니에 넣고 다니는 경우가 대부분이어서 전자에 설명에 목에 두르거나 손목에 묶는 것은 사용자의 땀과 외부이물질에 직접적으로 노출되어 사실상 스카프의 기능을 다하지 못하는 경우가 빈번하고, 주머니 등에 넣고 다니는 경우에는 과격한 운동이나 여가활동시 주머니로부터 스카프가 이탈되어 분실되는 등의 문제점이 있었다.

[0006] 그리고, 종래의 스카프는 단순히 땀이나 이물질만을 닦는 정도의 용도에 불과하여 운동이나 여가활동 중 다양하게 발생될 수 있는 여건 즉, 돛자리, 비상용 수납도구, 위급상황시 비상용 압박붕대 등의 다양한 용도로 스카프의 사용이 불가능하였다.

발명의 내용

해결하려는 과제

[0007] 따라서, 본 발명은 상술한 바와 같은 문제점을 해결하기 위해 창출한 것으로, 사용자의 땀과 외부이물질로부터 노출되지 않도록 별도로 보관이 가능하고, 휴대가 간편하여 운동, 여가활동 등에 사용자의 사용편의성을 극대화한 다용도 스포츠 스카프를 제공하는 데 그 목적이 있다.

[0008] 또한, 본 발명은 스카프 이외에 휴대용 돛자리, 비상용 수납도구, 비상용 압박붕대 등의 다양한 용도로 변형 사용이 가능하도록 형성하여 다양한 기능을 가지도록 구비된 다용도 스포츠 스카프를 제공하는 데 또 다른 목적이 있다.

과제의 해결 수단

[0009] 상술한 바와 같은 목적을 해결하기 위한 본 발명에 따른 다용도 스포츠 스카프는 일측에 개구부(104)가 형성된 수납공간(102)이 형성되고, 개구부(104) 일면으로 연장형성되어 상기 개구부(104)를 개폐하도록 커버벨크로(112)가 구비된 개폐커버(110)로 형성된 수납본체(100)와; 상기 수납본체(100)의 수납공간(102) 내부 일면에 형성된 압수 한 쌍의 제1결합후크(200,200')와; 사각형상으로 형성되고, 사각형상의 사방 꼭지점측에 결합벨크로(310)가 각각 형성된 직물스카프(300)와; 상기 직물스카프(300) 사방꼭지점 측의 결합벨크로(310)에 탈부착가능하도록 후크벨크로(410)가 구비된 압수가 상기 직물스카프(300) 사방꼭지점 측에 지그재그로 결합되고, 상기 압수 한 쌍의 제1결합후크(200,200')에 후크결합하도록 대응되는 다수의 압수 제2결합후크(400,400')와; 상기 다수의 압수 제2결합후크(400,400')가 각각 양단에 일체로 결합되고, 복수구비되어 "X"자 형으로 교차되는 중앙이 상기 직물스카프(300)의 일면에 박음질되어 일체로 구비되는 탄성밴드(500)와; 상기 수납본체(100) 외측 일면에 구비되고, 사용자가 용이하게 휴대가 가능하도록 마련된 고리부재(600);를 포함한다.

[0010] 여기서, 상기 직물스카프(300)의 사방꼭지점측에 형성되는 결합벨크로(310)는 일측의 꼭지점측으로부터 사변의 일변 중앙으로 연장형성된 수벨크로부(312)와; 일측 꼭지점과 대칭을 이루는 반대편측 꼭지점측으로부터 사변의 일변 중앙으로 연장되어 상기 수벨크로부(312)와 서로 대칭되도록 형성된 암벨크로부(314);로 형성되며, 상기 수벨크로부(312)와 암벨크로부(314)가 상기 직물스카프(300)를 절반으로 접을 경우 서로 마주보며 결합되고, 사변의 일변과 대칭대는 반대편의 일변에 상기 수벨크로부(312)와 암벨크로부(314)가 서로 대칭형성된 것을 특징으로 한다. 바람직하게는 상기 직물스카프(300)는 극세사인 것을 특징으로 한다.

발명의 효과

[0011] 본 발명은 사용자의 땀과 외부이물질로부터 노출되지 않도록 별도로 보관이 가능하고, 휴대가 간편하여 운동, 여가활동 등에 사용자의 사용편의성을 극대화하고, 스카프 이외에 휴대용 돛자리, 비상용 수납도구, 등산용 후레쉬 수납도구, 비상용 압박붕대 등의 다양한 용도로 변형 사용이 가능한 효과가 있다.

도면의 간단한 설명

- [0012] 도 1은 본 발명에 따른 다용도 스포츠 스카프의 전체사시도이다.
- 도 2는 본 발명에 따른 다용도 스포츠 스카프의 분해사시도이다.
- 도 3은 본 발명에 따른 다용도 스포츠 스카프의 수납본체 요부확대 사시도이다.
- 도 4는 본 발명에 따른 다용도 스포츠 스카프의 직물스카프의 요부확대 사시도이다.
- 도 5는 본 발명에 따른 다용도 스포츠 스카프의 다른 실시예를 나타낸 사시도이다.
- 도 6은 본 발명에 따른 다용도 스포츠 스카프의 사용상태 사시도이다.

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0013] 이하, 첨부된 도면을 참조로 본 발명에 따른 다용도 스포츠 스카프의 구성 및 작용에 대하여 상세히 설명한다.

[0014] 도 1은 본 발명에 따른 다용도 스포츠 스카프의 전체사시도이고, 도 2는 본 발명에 따른 다용도 스포츠 스카프의 분해사시도이며, 도 3은 본 발명에 따른 다용도 스포츠 스카프의 수납본체 요부확대 사시도이고, 도 4는 본 발명에 따른 다용도 스포츠 스카프의 직물스카프의 요부확대 사시도이며, 도 5는 본 발명에 따른 다용도 스포츠 스카프의 다른 실시예를 나타낸 사시도이고, 도 6은 본 발명에 따른 다용도 스포츠 스카프의 사용상태 사시도이다.

[0015] 본 발명은 운동, 여가활동 등에서 땀을 흘리거나 이물질을 닦아내기 위해 사용되는 스카프를 보다 간편하게 보관 및 휴대가 가능하도록 하고, 스카프 이외에 별도의 다른 기능을 수행하도록 구비된 것으로, 도 1 및 도 2에 도시된 바와 같이, 수납본체(100), 제1결합후크(200,200'), 직물스카프(300), 제2결합후크(400,400'), 탄성밴드(500), 고리부재(600)로 구성된다.

[0016] 상기 수납본체(100)는 후술되는 직물스카프(300)의 보관 및 휴대가 간편하도록 형성된 것으로, 도 3에 도시된 바와 같이, 일측에 후술되는 직물스카프(300)가 출입되는 개구부(104)가 형성된 수납공간(102)이 마련된다. 그리고, 상기 개구부(104) 일면으로 연장형성되어 상기 개구부(104)를 개폐하도록 개폐커버(110)가 형성된다. 여기서, 상기 개폐커버(110)를 여닫음으로 상기 수납공간(102)의 개폐가 결정되기 위해서 커버벨크로(112)가 상기 개폐커버(110) 일면에 암수형성된다. 즉, 상기 개폐커버(112)의 여닫음을 벨크로에 의해 결정되도록 함으로써, 사용자의 편의성을 극대화한 것이다.

[0017] 상기 제1결합후크(200,200')는 후술되는 직물스카프(300)가 상기 수납본체(100)의 수납공간(102) 내에 수납되어

결합되고, 개구부(104)를 개방하더라도 직물스카프(300)가 상기 수납공간(102)으로부터 사용자에게 의하지 않고서는 이탈되지 않도록 형성된 것으로, 상기 수납본체(100)의 수납공간(102) 내부 일면에 압수 한 쌍이 형성된다. 여기서, 상기 압수 한 쌍의 제1결합후크(200,200')는 후술되는 제2결합후크(400,400')와 후크결합하는 것이다.

[0018] 한편, 도 4에 도시된 바와 같이, 상기 직물스카프(300)는 운동, 여가활동 등에 따른 사용자가 땀을 닦거나 이물질을 닦아내기 위한 것으로, 사각형상으로 형성되고, 사각형상의 사방 꼭지점측에 후술되는 제2결합후크(400,400')가 탈부착가능하도록 결합되는 결합벨크로(310)가 각각 형성된다. 여기서, 상기 직물스카프(300)는 극세사로 형성되어 땀, 이물질을 보다 깨끗히 제거가 가능하도록 구비되는 것이 바람직하다.

[0019] 상기 다수의 압수로 형성된 제2결합후크(400,400')는 전술한 압수 한 쌍의 제1결합후크(200,200')에 후크결합되어 전술한 직물스카프(300)가 상기 수납본체(100)와 일체로 보관 및 휴대되도록 형성되고, 상기 직물스카프(300)를 사용자 신체의 어느 부분에 견고히 고정하여 다양한 기능으로 수행이 가능하도록 형성된 것으로, 상기 직물스카프(300) 사방꼭지점 측의 결합벨크로(310)에 탈부착가능하도록 후크벨크로(410)가 일면에 구비된다. 그리고, 압수의 제2결합후크(400,400')가 상기 직물스카프(300) 사방꼭지점 측에 지그재그로 결합된다.

[0020] 상기 탄성밴드(500)는 전술한 상기 직물스카프(300)가 사용자 신체의 일부분에 부착되기 용이하도록 마련된 것으로, 예를 들면 운동이나 여가활동 중 신체의 일부를 다치게되는 비상시 상기 직물스카프(300)를 상치부위에 포갠 후, 상기 탄성밴드(500)를 감아 압박하여 제2결합후크(400,400')를 각각 결합하여 고정함으로써, 상치부위의 지혈 및 직물스카프(300)의 고정을 통해 2차감염을 막을 수 있는 비상용 압박붕대로 사용이 가능하다. 이와 같은 상기 탄성밴드(500)는 전술한 상기 다수의 압수 제2결합후크(400,400')가 각각 양단에 일체로 결합되고, 복수구비되어 "X"자 형태로 교차되는 중앙이 상기 직물스카프(300)의 일면에 박음질되어 일체로 구비된다.

[0021] 상기 고리부재(600)는 상기 수납본체(100) 외측 일면에 구비되고, 사용자가 운동, 여가활동 등을 수행시, 바지의 허리고리 또는 기타 가방 등에 형성된 고리 등에 손쉽게 걸기가 용이하도록 하여 보관 및 휴대가 가능하도록 마련된다. 이와 같은 상기 고리부재(600)는 통상의 등산용 로프고리 또는 가방 끈 등을 걸수 있는 고리 등으로 구성하는 것이 바람직하다.

[0022] 한편, 도 5에 도시된 바와 같이, 상기 직물스카프(300)의 사방꼭지점측에 형성되는 결합벨크로(310)를 일측의 꼭지점측으로부터 사변의 일변 중앙으로 연장형성하여 수벨크로부(312)를 형성한다. 그리고, 일측 꼭지점과 대칭을 이루는 반대편측 꼭지점측으로부터 사변의 일변 중앙으로 연장되어 상기 수벨크로부(312)와 서로 대칭되도록 암벨크로부(314)를 형성한다.

[0023] 이후, 상기 수벨크로부(312)와 암벨크로부(314)가 상기 직물스카프(300)를 절반으로 접어 서로 마주보도록 한 후, 수벨크로부(312)와 암벨크로부(314)가 벨크로 결합되도록 한다. 이때, 사변의 일변과 대칭대는 반대편의 일변에도 상기 수벨크로부(312)와 암벨크로부(314)를 서로 대칭형성하여 벨크로결합시킨다. 이와 같이 결합된 직물스카프(300)의 사변 중 두개의 변이 밀폐되고, 나머지 변의 꼭지점에 있는 제2결합후크(400,400')를 대각선 방향으로 결합한다. 이후 나머지 제2결합후크(400,400')는 수납본체(100) 내부 수납공간(102)에 구비된 제1결합후크(200,200')와 압수결합한다. 이후, 수납본체 외측에 형성된 고리부재(600)를 이용하여 사용자의 허리띠 또는 가방 등에 부착하여 도 6에 도시된 바와 같이, 비상용 수납주머니로 사용이 가능하도록 하여도 바람직하다.

[0024] 한편, 본 발명의 상세한 설명에서는 구체적인 실시예에 관해서 설명하였으나, 본 발명의 범위에서 벗어나지 않는 한도 내에서 여러가지 변형이 가능함을 당해 분야에서 통상의 지식을 가진자에게 있어서, 그와 같은 변형은 청구 범위 기재의 범위 내에 있는 것이다.

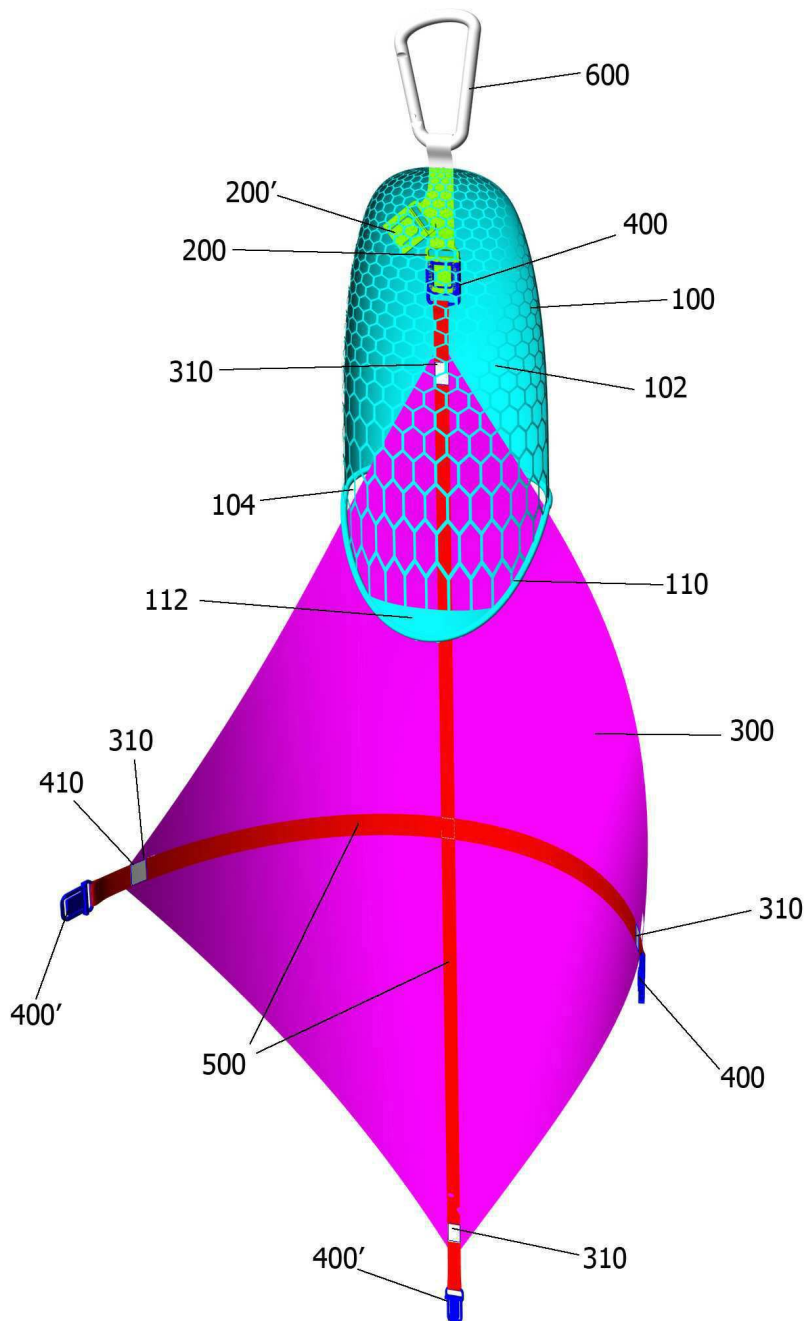
부호의 설명

[0025]

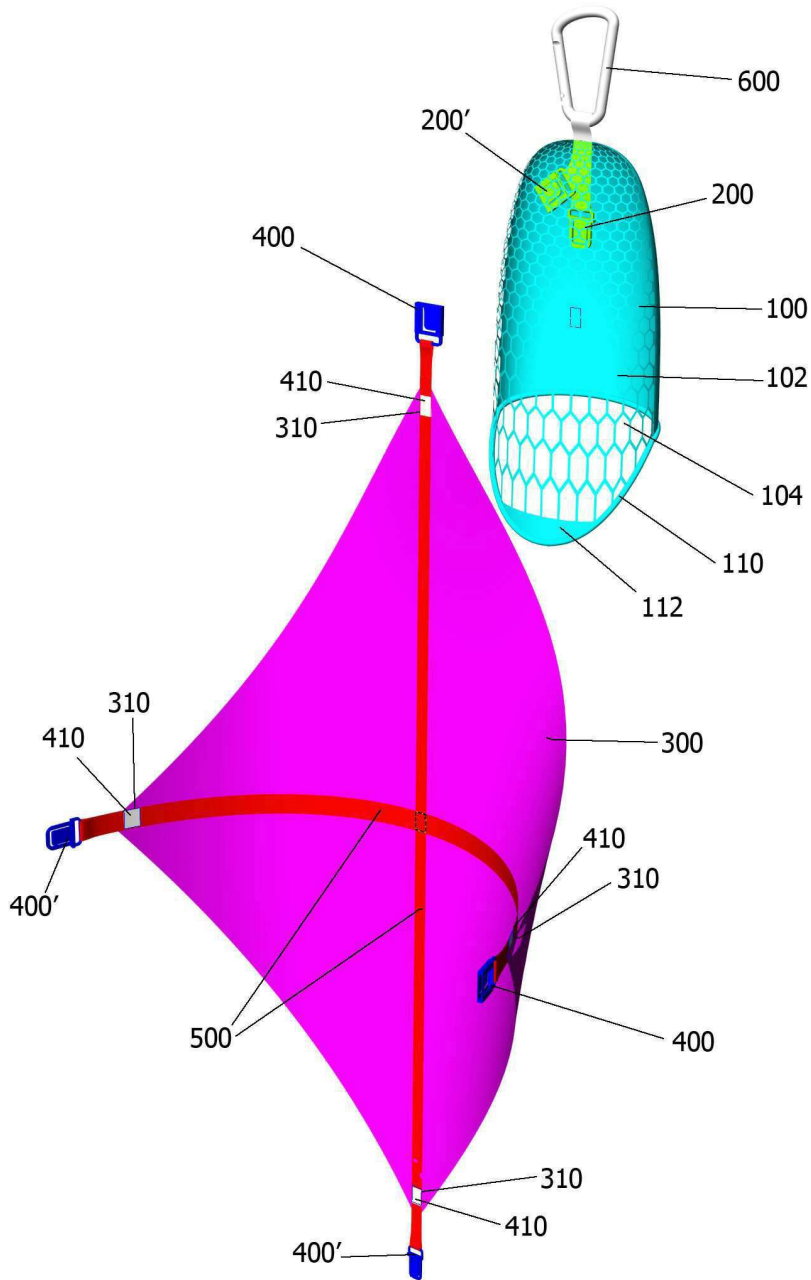
- | | |
|-------------------|-------------------|
| 100 : 수납본체 | 102 : 수납공간 |
| 104 : 개구부 | 110 : 개폐커버 |
| 112 : 커버벨크로 | 200,200' : 제1결합후크 |
| 300 : 직물스카프 | 310 : 결합벨크로 |
| 312 : 수벨크로부 | 314 : 암벨크로부 |
| 400,400' : 제2결합후크 | 410 : 후크벨크로 |
| 500 : 탄성밴드 | 600 : 고리부재 |

도면

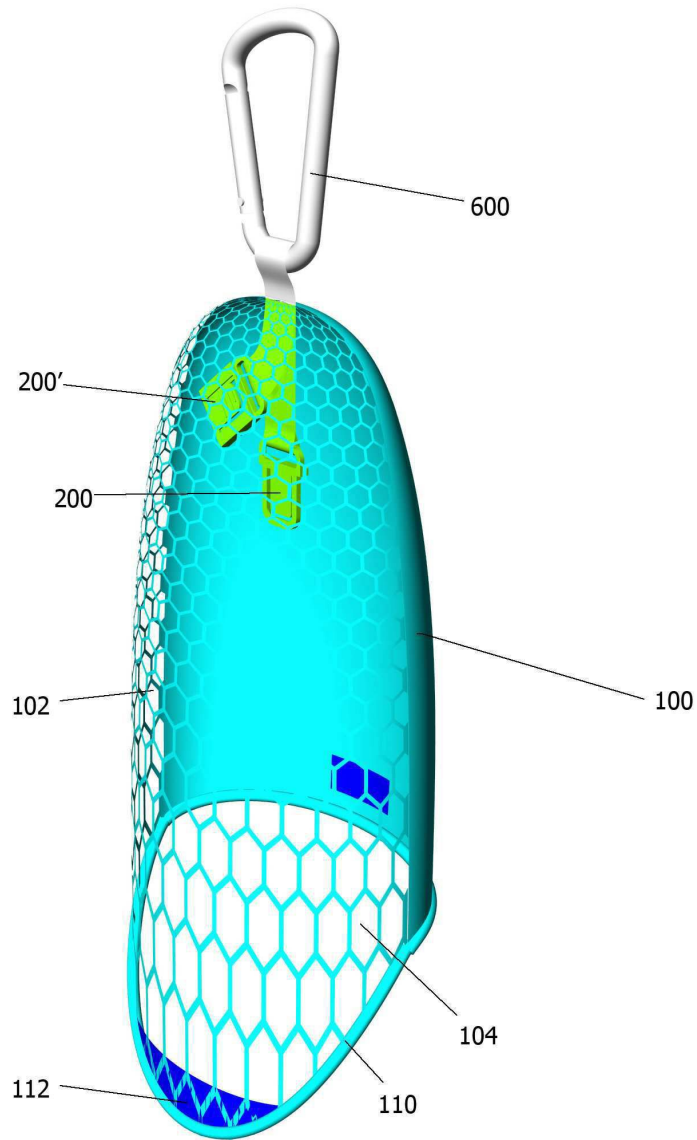
도면1



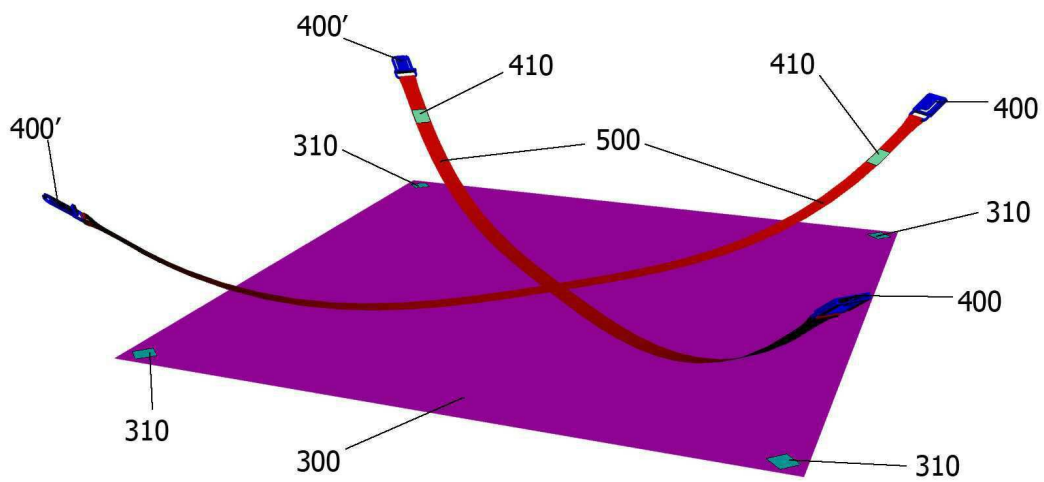
도면2



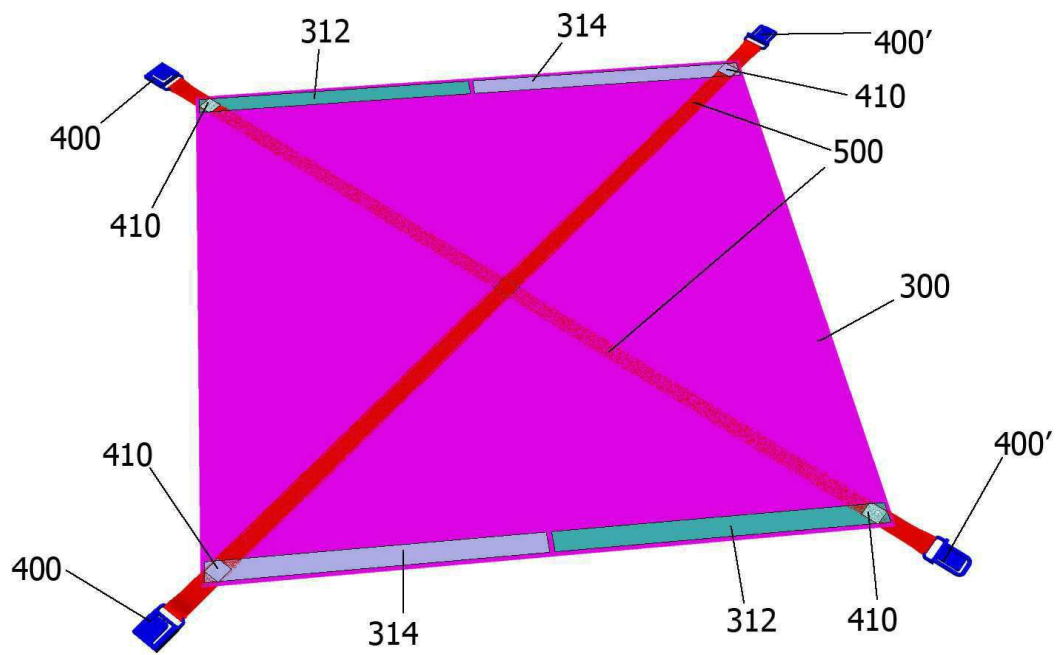
도면3



도면4



도면5



도면6

