

**명세서**

**청구범위**

**청구항 1**

스포츠 의류에 있어서,

신체의 특정 부위를 감싸는 의류의 폭을 조절하는 폭 조절부(100)를 포함하되,

상기 폭 조절부(100)는

제1압박부(110)를 기준으로 상기 제2압박부(120)보다 더 멀리 떨어진 위치에 마련된 제3압박부(140)와 제2압박부(120)를 기준으로 상기 제1압박부(110)보다 더 멀리 떨어진 위치에 마련된 제4압박부(150), 상기 제3압박부(140)와 제4압박부(150)를 서로 결합시키는 제2압박 고정부(160) 및 상기 제3압박부(140)와 제4압박부(150) 및 제2압박 고정부(160)에 의해서 의복의 폭이 줄어드는 크기가 상기 제1압박부(110)와 제2압박부(120) 및 제1압박 고정부(130)에 의해서 줄어드는 크기보다 큰 것을 포함하고,

상기 제1압박 고정부(130) 또는 제2압박 고정부(160)는 적어도 벨크로 또는 지퍼 중 어느 하나이며,

또 다른 폭 조절부(100)를 더 포함하되, 상기 또 다른 폭 조절부(100)는 상기 신체의 특정 부위를 감싸는 의류의 한쪽에 마련되되, 상기 신체의 특정 부위를 의류와 함께 감쌀 수 있도록 길게 마련된 제1압박부(110)와 상기 제1압박부(110)의 전면과 후면에 서로 결합되도록 상기 제1압박부(110)의 전면에 벨크로의 후크(hook)가 마련되고, 상기 제1압박부(110)의 후면에 벨크로의 루프(loop)가 마련된 제3압박 고정부(170)를 포함하고,

상기 제1압박부(110)와 제2압박부(120) 사이에 심박측정기(200)를 더 포함하여, 제1압박 고정부(130)에 의해서 심박측정기(200)가 고정되어 신체를 압박하는 강도를 더욱 증대되면서 심박측정기(200)를 신체에 완전 밀착시킴으로써 측정오류가 억제되는 스포츠 의류.

**청구항 2**

삭제

**청구항 3**

삭제

**청구항 4**

삭제

**청구항 5**

삭제

**청구항 6**

삭제

**청구항 7**

삭제

**청구항 8**

삭제

**청구항 9**

삭제

**발명의 설명**

**기술 분야**

[0001] 본 명세서에서 개시하는 기술은 의류에 관한 것으로, 상세하게는 신체의 특정 부위를 압박하여 테이핑(Taping) 요법의 효능을 가진 스포츠 의류에 관한 것이다.

**배경 기술**

[0002] 본 명세서에서 개시하는 기술은 테이핑 요법의 효능을 가진 스포츠 의류에 관한 것으로, 테이핑 요법은 부상 부위의 재발 방지, 부상예방, 재활치료, 부상 부위를 고정하고 압박시키기 위해 테이프나 붕대 등을 사용하여 붙이거나 감아주는 처치법이다. 테이핑 요법은 피부와 근육을 자극함으로써 긴장한 근육을 이완시켜 통증을 완화시키고 부상 부위를 고정하고, 관절 가동범위를 제한하고, 근육의 압박, 인대와 건을 보강해주는 효과가 있다고 알려져 있다.

[0003] 대한민국공개실용신안 제20-2011-0004645호(2011.05.12. 공개, “허리 부위에 적용되는 리해빌리 테이핑 키트”)에는 허리 부위에 적용되는 리해빌리 테이핑 키트가 개시된다. 상기 키트는, 각각 통기성과 탄성 복원력을 구비하고 점착성을 갖는 면 재질의 제 1 내지 제 7 테이프; 및 상기 테이프를 각각 부착할 허리 부위의 제 1 내지 제 7 점착경로를 표시한 부착 설명도를 포함하며, 상기 부착 설명도에서, 상기 제 1 점착경로는 요추 통증 부위를 수평으로 가로지르도록 연장하고, 상기 제 2 점착경로는 요추 하단부에서 시작하여 척추 방향을 따라 상부로 연장하고, 상기 제 3 점착경로는 상기 제 2 점착경로에서 우측으로 이격하여 나란히 연장하고, 상기 제 4 점착경로는 상기 제 2 점착경로에서 좌측으로 이격하여 나란히 연장하고, 상기 제 5 점착경로는 상기 제 1 점착경로의 아랫부분과 겹치고 상기 제 2 내지 제 4 점착경로를 가로지르도록 수평으로 연장하며, 상기 제 6 점착경로는 상기 제1 점착경로의 윗부분과 겹치고 상기 제 2 내지 제 4 점착경로를 가로지르도록 수평으로 연장하고, 상기 제 7 점착경로는 상기 제 6 점착경로에서 상부로 이격하여 상기 제 2 내지 제 4 점착경로를 가로지르도록 수평으로 연장하도록 표시되는 기술이 개시되어 있다.

[0004] 대한민국공개특허 제10-2014-0061424호(2014.05.21. 공개, “감각운동자극 의류 및 방법)에는 브라(90)를 포함한다. 브라는 앞부분과 뒷부분을 포함하고, 브라는 엘라스토머 재료로 제작된다. 의류는 또한 브라의 뒷부분에 부착되고 엘라스토머 재료로 제작되는 척추밴드(42)를 포함한다. 상기 척추밴드는 브라의 뒷부분을 가로질러 브라의 목 영역으로부터 브라의 허리부분을 향해 길이방향으로 뻗어 있다. 사용시, 척추밴드는 착용자의 척추 위에 위치되며 척추밴드 밑의 착용자 피부의 일부분에 있는 피부신경 수용기를 자극하는 기술이 개시되어 있다.

[0005] 대한민국공개특허 제10-2014-0026516호(2014.03.05. 공개, “스포츠 의류 제품)에는 탄성적으로 신축성이 있는 섬유 직물로 이루어진 하나 이상의 기본 직물 구역과, 하나 이상의 압박 구역(1, 2, 4, 5, 6, 11)을 포함하는 피부 위에 착용하기 위한 스포츠 의류 제품(10)에 관한 것으로서, 상기 압박구역은 섬유 직물의 피부를 향한 측면에 제공되어 있는 리지들에 의해 형성되어 있는 압박을 위한 수단들을 가진다. 상기 압박 구역(1, 2, 4, 5, 6, 11)은 반신체와 관련하여 몸통(20) 및/또는 상부 및/또는 하부 수축들(21,22, 23, 24)이 제공된 구역들에서 나뉘어져 비대칭으로 배치된 기술이 개시되어 있다.

**발명의 내용**

**해결하려는 과제**

[0006] 본 명세서에서 개시하는 기술은 의류의 착용시 신축성 소재에 의한 압박으로 발생하는 착용의 불편함을 억제하고, 착용자가 선택적으로 압박의 유/무 또는 압박 강도를 간편하게 조절할 수 있는 스포츠 의류를 제공하고자 한다.

**과제의 해결 수단**

[0007] 일 실시 예에서, 스포츠 의류가 개시(disclosure)된다.

[0008] 본 명세서에서 개시하는 스포츠 의류는 상기 신체의 특정 부위를 감싸는 의류의 폭을 조절하는 폭 조절부(100)를 포함하여 신체의 특정 부위를 압박한다.

[0009] 상기 폭 조절부(100)는 상기 신체의 특정 부위를 감싸는 의류의 한쪽에 마련되되, 상기 신체의 특정 부위를 의류와 함께 감쌀 수 있도록 길게 마련된 제1압박부(110)와 상기 제1압박부(110)의 전면과 후면이 접하여 고정하

는 제3압박 고정부(170)를 포함한다.

- [0010] 상기 폭 조절부(100)는 상기 신체의 특정 부위를 감싸는 의류의 한쪽에 마련된 제1압박부(110)와 상기 제1압박부(110)로 이동될 경우에 상기 신체의 특정 부위를 감싸는 의류의 폭이 줄어들 수 있는 위치의 의류의 다른 한쪽에 마련되는 제2압박부(120) 및 상기 제1압박부(110)와 상기 제2압박부(120)를 서로 결합시키는 제1압박 고정부(130)를 포함한다.
- [0011] 상기 폭 조절부(100)는 상기 제1압박부(110)로 이동되는 제3압박부(140)를 더 포함하되, 제3압박부(140)는 상기 제2압박부(120)부에 의한 의류의 폭이 줄어드는 크기보다 더 줄어들 수 있는 위치에 마련되고, 상기 제1압박 고정부(130)는 적어도 상기 제1압박부(110)에 제2압박부(120) 또는 제3압박부(140)가 선택적으로 결합되도록 하는 것을 포함한다.
- [0012] 상기 폭 조절부(100)는 상기 제1압박부(110)를 기준으로 상기 제2압박부(120)보다 더 멀리 떨어진 위치에 마련된 제3압박부(140)를 더 포함하고, 상기 제2압박부(120)를 기준으로 상기 제1압박부(110)보다 더 멀리 떨어진 위치에 마련된 제4압박부(150)를 더 포함하며, 상기 제3압박부(140)와 제4압박부(150)를 서로 결합시키는 제2압박 고정부(160)를 더 포함하되, 상기 제3압박부(140)와 제4압박부(150) 및 제2압박 고정부(160)에 의해서 의복의 폭이 줄어드는 크기가 상기 제1압박부(110)와 제2압박부(120) 및 제1압박 고정부(130)에 의해서 줄어드는 크기보다 큰 것을 포함한다.
- [0013] 상기 제1압박 고정부(130) 또는 제2압박 고정부(160)는 적어도 벨크로 또는 지퍼 중 어느 하나인 것을 포함한다.
- [0014] 본 명세서에서 개시하는 스포츠 의류는 또 다른 폭 조절부(100)를 더 포함하되, 상기 또 다른 폭 조절부(100)는 상기 신체의 특정 부위를 감싸는 의류의 한쪽에 마련되되, 상기 신체의 특정 부위를 의류와 함께 감쌀 수 있도록 길게 마련된 제1압박부(110)와 상기 제1압박부(110)의 전면과 후면에 서로 결합되는 제3압박 고정부(170)를 포함한다.
- [0015] 본 명세서에서 개시하는 스포츠 의류의 폭 조절부(100)는 신체의 특정 부위를 구성하는 근육 또는 인대에 압박할 수 있는 다양한 위치에 더 마련되되, 적어도 신체의 팔과 등, 옆구리 및 허벅지에 마련된 것을 포함한다.
- [0016] 본 명세서에서 개시하는 스포츠 의류는 의류에 심박측정기(200)가 더 마련되되, 상기 심박측정기(200)는 상기 신체의 심장 또는 겨드랑이가 위치하는 곳에 탈/부착되도록 마련된 것을 포함한다.

**발명의 효과**

- [0017] 본 명세서에서 개시하는 스포츠 의류는 상기 폭 조절부(100)의 해제를 통해서 사용자가 간편하게 착용할 수 있고, 상기 폭 조절부(100)의 고정을 통해서 특정 부위의 신체를 가압하여 테이핑 요법을 적용할 수 있는 효과가 있다.
- [0018] 본 명세서에서 개시하는 스포츠 의류는 제3압박부(140)가 제1압박부(110)로 이동되어 제1압박 고정부(130)에 의해서 고정됨으로써, 제2압박부(120)에 의한 압박을 향상시키는 효과가 있다. 또한 사용자는 제2압박부(120) 또는 제3압박부(140)를 선택할 수 있는바, 사용자의 체형에 적합하게 의류의 폭을 조절할 수 있는 효과와 함께 압박 강도 및 압박방향을 근육 또는 인대의 형성방향 또는 위치에 용이하게 맞출 수 있는 효과가 있다.
- [0019] 전술한 내용은 이후에 보다 자세하게 기술되는 사항에 대해 간략화된 형태로 선택적인 개념만을 제공한다. 본 내용은 특허 청구 범위의 주요 특징 또는 필수적 특징을 한정하거나, 특허청구범위의 범위를 제한할 의도로 제공되는 것은 아니다.

**도면의 간단한 설명**

- [0020] 도 1은 본 명세서에서 개시하는 스포츠 의류의 일 실시예를 도시한 도면이다.
- 도 2는 본 명세서에서 개시하는 폭 조절부의 다른 일 실시예를 도시한 도면이다.
- 도 3은 본 명세서에서 개시하는 폭 조절부의 또 다른 일 실시예를 도시한 도면이다.
- 도 4는 본 명세서에서 개시하는 폭 조절부의 또 다른 일 실시예를 도시한 도면이다.

**발명을 실시하기 위한 구체적인 내용**

- [0021] 이하, 본 명세서에 개시된 실시 예들을 도면을 참조하여 상세하게 설명하고자 한다. 본문에서 달리 명시하지 않는 한, 도면의 유사한 참조번호들은 유사한 구성요소들을 나타낸다. 상세한 설명, 도면들 및 청구항들에서 상술하는 예시적인 실시 예들은 한정을 위한 것이 아니며, 다른 실시 예들이 이용될 수 있으며, 여기서 개시되는 기술의 사상이나 범주를 벗어나지 않는 한 다른 변경들도 가능하다. 당업자는 본 개시의 구성요소들, 즉 여기서 일반적으로 기술되고, 도면에 기재되는 구성요소들을 다양하게 다른 구성으로 배열, 구성, 결합, 도안할 수 있으며, 이것들의 모두는 명백하게 고안되며, 본 개시의 일부를 형성하고 있음을 용이하게 이해할 수 있을 것이다. 도면에서 여러 층(또는 막), 영역 및 형상을 명확하게 표현하기 위하여 구성요소의 폭, 길이, 두께 또는 형상 등은 과장되어 표현될 수도 있다.
- [0022] 일 구성요소가 다른 구성요소에 "배치"라고 언급되는 경우, 상기 일 구성요소가 상기 다른 구성요소에 직접 배치되는 경우는 물론, 이들 사이에 추가적인 구성요소가 개재되는 경우도 포함할 수 있다.
- [0023] 일 구성요소가 다른 구성요소에 "연결"이라고 언급되는 경우, 상기 일 구성요소가 상기 다른 구성요소에 직접 연결되는 경우는 물론, 이들 사이에 추가적인 구성요소가 개재되는 경우도 포함할 수 있다.
- [0024] 일 구성요소가 다른 구성요소에 "형성"이라고 언급되는 경우, 상기 일 구성요소가 상기 다른 구성요소에 직접 형성되는 경우는 물론, 이들 사이에 추가적인 구성요소가 개재되는 경우도 포함할 수 있다.
- [0025] 일 구성요소가 다른 구성요소에 "결합"이라고 언급되는 경우, 상기 일 구성요소가 상기 다른 구성요소에 직접 결합하는 경우는 물론, 이들 사이에 추가적인 구성요소가 개재되는 경우도 포함할 수 있다.
- [0026] 개시된 기술에 관한 설명은 구조적 내지 기능적 설명을 위한 실시 예에 불과하므로, 개시된 기술의 권리범위는 본문에 설명된 실시 예에 의하여 제한되는 것으로 해석되어서는 아니 된다. 즉, 실시 예는 다양한 변경이 가능하고 여러 가지 형태를 가질 수 있으므로 개시된 기술의 권리범위는 기술적 사상을 실현할 수 있는 균등물을 포함하는 것으로 이해되어야 한다.
- [0027] 단수의 표현은 문맥상 명백하게 다르게 뜻하지 않는 한 복수의 표현을 포함하는 것으로 이해되어야 하고, "포함하다." 또는 "가지다." 등의 용어는 실시된 특징, 숫자, 단계, 동작, 구성요소, 부분품 또는 이들을 조합한 것이 존재함을 지정하려는 것이지, 하나 또는 그 이상의 다른 특징들이나 숫자, 단계, 동작, 구성 요소, 부분품 또는 이들을 조합한 것들의 존재 또는 부가 가능성을 미리 배제하지 않는 것으로 이해되어야 한다.
- [0028] 여기서 사용된 모든 용어들은 다르게 정의되지 않는 한, 개시된 기술이 속하는 분야에서 통상의 지식을 가진 자에 의해 일반적으로 이해되는 것과 동일한 의미가 있다. 일반적으로 사용되는 사전에 정의되어 용어들은 관련 기술의 문맥상 가지는 의미와 일치하는 것으로 해석되어야 하며, 본 출원에서 명백하게 정의하지 않는 한 이상적이거나 과도하게 형식적인 의미가 있는 것으로 해석될 수 없다.
- [0029] 본 명세서에 첨부된 도 1은 본 명세서에서 개시하는 스포츠 의류의 일 실시예를 도시한 도면이다. 도 2는 본 명세서에서 개시하는 폭 조절부의 다른 일 실시예를 도시한 도면이다. 도 3은 본 명세서에서 개시하는 폭 조절부의 또 다른 일 실시예를 도시한 도면이다. 도 4는 본 명세서에서 개시하는 폭 조절부의 또 다른 일 실시예를 도시한 도면이다.
- [0030] 첨부된 도면에서와 같이, 본 명세서에서 개시하는 스포츠 의류는 대략적으로 통상의 의류에 폭 조절부(100)를 포함한다.
- [0031] 나아가 본 명세서에서 개시하는 스포츠 의류는 심박측정기(200)가 선택적으로 더 포함할 수 있다.
- [0032] 본 명세서에서 개시하는 스포츠 의류를 도 1에 개시된 일 실시예를 참조하여 설명한다.
- [0033] 본 명세서에서 개시하는 스포츠 의류는 크게 통상의 의류와 폭 조절부(100)를 포함한다.
- [0034] 상기 통상의 의류는 골프와 야구, 자전거, 등산 등의 통상의 의류이다.
- [0035] 상기 폭 조절부(100)는 상기 의류가 감싸는 신체의 특정 부위의 폭을 조절한다.
- [0036] 일례로, 도 4를 참조한 폭 조절부(100)는 크게 제1압박부(110)와 제3압박 고정부(170)로 마련될 수 있다. 상기 제1압박부(110)는 상기 신체의 특정 부위(팔)를 감싸는 의류의 한쪽에 마련될 수 있다. 제1압박부(110)는 상기 신체의 특정 부위(팔)를 의류와 함께 감쌀 수 있도록 길게 마련될 수 있다. 제3압박 고정부(170)는 상기 제1압박부(110)의 전면과 후면이 서로 결합되도록 마련될 수 있다. 제3압박 고정부(170)는 통상의 벨크로(Velcro)로 마련될 수 있다. 제3압박 고정부(170)은 상기 제1압박부(110)의 전면에 벨크로의 후크(hook)가 마련되고, 상기

제1압박부(110)의 후면에 벨크로의 루프(loop)가 마련될 수 있다. 상기 폭 조절부(100)는 제1압박부(110)의 후면이 의류의 표면과 접하도록 의류에 감아 의류의 폭을 줄일 수 있다. 의류에 감긴 제1압박부(110)의 전면에 제1압박부(110)의 후면이 중첩되어 고정될 수 있다. 즉, 폭 조절부(100)는 제1압박부(110)에 의해서 신체가 삽입되는 의류의 폭을 줄임으로써 신체의 특정 부위를 압박할 수 있는 것이다. 한편, 사용자가 의류를 착용할 때에는 상기 폭 조절부(100)의 제3압박 고정부(170)를 해제하여 의류의 폭을 원래대로 되돌릴 수 있다. 즉, 본 명세서에서 개시하는 스포츠 의류는 상기 폭 조절부(100)의 해제를 통해서 사용자가 간편하게 착용할 수 있고, 상기 폭 조절부(100)의 고정을 통해서 특정 부위의 신체를 가압하여 테이핑 요법을 적용할 수 있는 효과가 있다.

[0037] 한편, 제3압박 고정부(170)는 통상의 지퍼(Zipper)로 마련될 수 있다. 제3압박 고정부(170)는 제1압박부(110)의 전면에 지퍼의 톱니가 마련되고 그 전면의 톱니와 맞물리는 또 다른 톱니가 제1압박부(110)의 후면에 마련될 수 있다. 또는 제1압박부(110)의 끝단에 상기 전면의 톱니와 맞물리는 또 다른 톱니가 마련될 수 있다. 제3압박 고정부(170)는 제1압박부(110)의 후면에 마련된 톱니에 상기 제1압박부(110)의 전면 또는 끝단에 마련된 톱니들을 서로 결합시키는 결합부가 마련될 수 있다.

[0038] 나아가 상기 제1압박부(110)에 마련된 톱니는 제1압박부(110)의 길이방향으로 다수개를 마련하여 제1압박부(110)에 의한 압박 강도를 단계적으로 적용할 수도 있다.

[0039] 한편, 제3압박 고정부(170)는 통상의 단추 및 줄로써 마련될 수도 있다.

[0040] 다른 일례로, 도 1을 참조한 상기 폭 조절부(100)는 대략적으로 제1압박부(110)와 제2압박부(120) 및 제1압박 고정부(130)를 포함할 수 있다. 제1압박부(110)는 상기 신체의 특정 부위를 감싸는 의류의 한쪽에 마련된다. 제1압박부(110)는 상기 의류에 이하 설명될 통상의 지퍼를 구성하는 톱니가 마련될 수 있도록 한다. 제1압박부(110)는 신체의 특정 위치에 존재하는 근육 또는 인대 등의 형성 방향과 동일 또는 유사하도록 마련될 수 있다. 제2압박부(120)는 상기 제1압박부(110)로 이동될 경우에 상기 신체의 특정 부위를 감싸는 의류의 폭이 줄어들 수 있는 위치의 의류의 다른 한쪽에 마련될 수 있다. 즉, 제2압박부(120)는 상기 제1압박부(110)와 떨어진 위치에 마련되는 것이다. 제2압박부(120)는 상기 제1압박부(110)로 이동될 경우, 제1압박부(110)와 제2압박부(120) 사이의 거리만큼 의복의 폭이 줄어들도록 한다. 제2압박부(120)는 상기 제1압박부(110)와 맞물리는 통상의 지퍼의 또 다른 톱니가 마련된다. 제1압박 고정부(130)는 상기 제1압박부(110)와 상기 제2압박부(120)를 서로 결합시키도록 마련될 수 있다. 제1압박 고정부(130)는 통상의 지퍼(zipper)로 마련될 수 있다. 제1압박 고정부(130)는 상기 제1압박부(110)에 지퍼를 구성하는 톱니가 마련되고, 상기 제2압박부(120)에 또 다른 톱니가 마련될 수 있다. 상기 제1압박부(110)에 마련된 톱니에 상기 톱니들이 맞물려서 결합되도록 하는 결합부가 마련될 수 있다.

[0041] 한편, 상기 지퍼를 구성하는 결합부는 상기 제2압박부(120)에 마련된 톱니에 마련될 수도 있다. 제1압박 고정부(130)는 통상의 벨크로(Velcro) 구조로 마련될 수도 있다.

[0042] 나아가 상기 폭 조절부(100)는 도 2에서처럼, 제3압박부(140)를 더 포함할 수 있다. 제3압박부(140)는 상기 제2압박부(120)부에 의해서 줄어드는 의류의 폭보다 더 크게 폭이 줄어들 수 있는 위치에 마련될 수 있다. 좀 더 상세히 설명하면, 제3압박부(140)는 상기 제1압박부(110)를 기준으로 상기 제2압박부(120)와의 거리보다 더 멀리 떨어진 위치에 마련하는 것이다. 제3압박부(140)는 상기에서 설명된 제1압박부(110)와 제2압박부(120)에서처럼 통상의 지퍼를 구성하는 톱니가 마련되는 것이고, 신체의 특정 부위에 구성된 근육 또는 인대 등의 형성 방향과 동일 또는 유사하게 마련된다. 상기 제1압박 고정부(130)는 상기 제1압박부(110)와 제2압박부(120) 및 제3압박부(140)에 각각 지퍼(zipper)의 톱니가 마련되고, 도 3에서처럼 지퍼(zipper)의 결합부는 제1압박부(110)에 마련된 톱니에 마련되어 제2압박부(120) 또는 제3압박부(140)를 선택적으로 체결하여 고정할 수 있다. 즉, 상기 제3압박부(140)는 상기 제1압박부(110)와의 거리가 상기 제2압박부(120)보다 더 멀게 됨으로써, 상기 제3압박부(140)가 상기 제1압박부(110)로 이동되어 상기 제1압박 고정부(130)에 의해서 고정됨으로써, 상기 제2압박부(120)에 의한 압박을 향상시키는 효과가 있다. 또한 사용자는 제2압박부(120) 또는 제3압박부(140)를 선택할 수 있는바, 사용자의 체형에 적합하게 의류의 폭을 조절할 수 있는 효과와 함께 압박 강도 및 압박방향을 근육 또는 인대의 형성방향 또는 위치에 용이하게 맞출 수 있는 효과가 있다.

[0043] 한편, 상기 제1압박 고정부(130)의 지퍼를 구성하는 결합부는 제2압박부(120) 및 제3압박부(140)에 각각 마련될 수도 있다. 나아가 상기 지퍼를 구성하는 결합부는 상기 제2압박부(120)에 마련된 톱니에 마련될 수도 있다. 제1압박 고정부(130)는 통상의 벨크로(Velcro) 구조로 마련될 수도 있다.

[0044] 또 다른 일례로, 도 3을 참조한 상기 폭 조절부(100)는 대략적으로 제1압박부(110)와 제2압박부(120), 제3압박

부(140), 제4압박부(150), 제1압박 고정부(130) 및 제2압박 고정부(160)를 포함할 수 있다. 제1압박부(110)는 상기 신체의 특정 부위를 감싸는 의류의 한쪽에 마련된다. 제1압박부(110)는 신체의 특정 위치에 존재하는 근육 또는 인대 등의 형성 방향과 동일 또는 유사하도록 마련될 수 있다. 제2압박부(120)는 상기 제1압박부(110)로 이동될 경우에 상기 신체의 특정 부위를 감싸는 의류의 폭이 줄어들 수 있는 위치의 의류의 다른 한쪽에 마련될 수 있다. 즉, 제2압박부(120)는 상기 제1압박부(110)와 떨어진 위치에 마련되는 것이다. 제2압박부(120)는 상기 제1압박부(110)로 이동될 경우, 제1압박부(110)와 제2압박부(120) 사이의 거리만큼 의복의 폭이 줄어들도록 한다. 제1압박 고정부(130)는 상기 제1압박부(110)와 상기 제2압박부(120)를 서로 결합시키도록 마련될 수 있다. 제1압박 고정부(130)는 통상의 지퍼(zipper)로 마련될 수 있다. 제1압박 고정부(130)는 상기 제1압박부(110)에 지퍼를 구성하는 톱니가 마련되고, 상기 제2압박부(120)에 또 다른 톱니가 마련될 수 있다. 상기 제1압박부(110)에 마련된 톱니에는 상기 제2압박부(120)의 톱니가 맞물려서 결합되도록 하는 지퍼(zipper)의 결합부가 마련될 수 있다. 제3압박부(140)는 상기 제1압박부(110)를 기준으로 상기 제2압박부(120)보다 더 멀리 떨어진 위치에 마련하는 것이다. 제3압박부(140)는 상기에서 설명된 제1압박부(110)와 제2압박부(120)에서처럼 통상의 지퍼를 구성하는 톱니가 마련되는 것이고, 신체의 근육 또는 인대의 형성방향과 동일 또는 유사한 방향으로 마련될 수 있다. 제4압박부(150)는 상기 제2압박부(120)를 기준으로 상기 제1압박부(110)보다 더 멀리 떨어진 위치에 마련하는 것이다. 제4압박부(150)는 상기에서 설명된 제1압박부(110)와 제2압박부(120)에서처럼 통상의 지퍼를 구성하는 톱니가 마련되는 것이고, 신체의 근육 또는 인대의 형성방향과 동일 또는 유사한 방향으로 마련될 수 있다. 제2압박 고정부(160)는 상기 제3압박부(140)와 상기 제4압박부(150)를 서로 결합시키도록 마련될 수 있다. 제2압박 고정부(160)는 통상의 지퍼(zipper)로 마련될 수 있다. 제2압박 고정부(160)는 상기 제3압박부(140)에 지퍼를 구성하는 톱니가 마련되고, 상기 제4압박부(150)에 또 다른 톱니가 마련될 수 있다. 상기 제3압박부(140)에 마련된 톱니에는 상기 제4압박부(150)의 톱니가 맞물려서 결합되도록 하는 지퍼(zipper)의 결합부가 마련될 수 있다. 상기 제3압박부(140)와 제4압박부(150) 및 제2압박 고정부(160)에 의해서 의복의 폭이 줄어드는 크기가 상기 제1압박부(110)와 제2압박부(120) 및 제1압박 고정부(130)에 의해서 의복의 폭이 줄어드는 크기보다 커짐으로써 압박 강도를 조절할 수 있는 효과가 있다.

[0045] 나아가, 제1압박 고정부(130)는 제1압박부(110)와 제2압박부(120) 끝이 이미 결합된 상태로 마련되고, 제2압박 고정부(160)는 제3압박부(140)와 제4압박부(150)의 끝이 이미 결합된 상태로 마련되어 사용자가 간편하게 압박 강도 또는 체형에 맞추어 의류의 폭을 조절할 수 있는 효과가 있다.

[0046] 한편, 상기 제1압박 고정부(130) 또는 제2압박 고정부(160)는 통상의 벨크로로 마련될 수도 있다.

[0047] 도 4를 참조한 스포츠 의류는 하나의 폭 조절부(100)와 또 다른 폭 조절부(100)의 조합으로 실시 될 수 있다. 하나의 폭 조절부(100)는 대략적으로 제1압박부(110)와 제2압박부(120) 및 제1압박 고정부(130)를 포함할 수 있다. 제1압박부(110)는 상기 신체의 특정 부위를 감싸는 의류의 한쪽에 마련된다. 제1압박부(110)는 상기 의류에 이하 설명될 통상의 지퍼를 구성하는 톱니가 마련될 수 있도록 한다. 제1압박부(110)는 신체의 특정 위치에 존재하는 근육 또는 인대 등의 형성 방향과 동일 또는 유사하도록 마련될 수 있다. 제2압박부(120)는 상기 제1압박부(110)로 이동될 경우에 상기 신체의 특정 부위를 감싸는 의류의 폭이 줄어들 수 있는 위치의 의류의 다른 한쪽에 마련될 수 있다. 즉, 제2압박부(120)는 상기 제1압박부(110)와 떨어진 위치에 마련되는 것이다. 제2압박부(120)는 상기 제1압박부(110)로 이동될 경우, 제1압박부(110)와 제2압박부(120) 사이의 거리만큼 의복의 폭이 줄어들도록 한다. 제2압박부(120)는 상기 제1압박부(110)와 맞물리는 통상의 지퍼의 또 다른 톱니가 마련된다. 제1압박 고정부(130)는 상기 제1압박부(110)와 상기 제2압박부(120)를 서로 결합시키도록 마련될 수 있다. 제1압박 고정부(130)는 통상의 지퍼(zipper)로 마련될 수 있다. 제1압박 고정부(130)는 상기 제1압박부(110)에 지퍼를 구성하는 톱니가 마련되고, 상기 제2압박부(120)에 또 다른 톱니가 마련될 수 있다. 상기 제1압박부(110)에 마련된 톱니에 상기 톱니들이 맞물려서 결합되도록 하는 결합부가 마련될 수 있다. 상기 또 다른 폭 조절부(100)는 크게 제1압박부(110)와 제3압박 고정부(170)로 마련될 수 있다. 상기 제1압박부(110)는 상기 신체의 특정 부위(팔)를 감싸는 의류의 한쪽에 마련될 수 있다. 제1압박부(110)는 상기 신체의 특정 부위(팔)를 의류와 함께 감쌀 수 있도록 길게 마련될 수 있다. 제3압박 고정부(170)는 상기 제1압박부(110)의 전면과 후면이 서로 결합되도록 마련될 수 있다. 제3압박 고정부(170)는 통상의 벨크로(Velcro)로 마련될 수 있다. 제3압박 고정부(170)은 상기 제1압박부(110)의 전면에 벨크로의 후크(hook)가 마련되고, 상기 제1압박부(110)의 후면에 벨크로의 루프(loop)가 마련될 수 있다. 상기 폭 조절부(100)는 제1압박부(110)의 후면이 의류의 표면과 접하도록 의류에 감아 의류의 폭을 줄일 수 있다. 의류에 감긴 제1압박부(110)의 전면에 제1압박부(110)의 후면이 중첩되어 고정될 수 있다. 즉, 폭 조절부(100)는 제1압박부(110)에 의해서 신체가 삽입되는 의류의 폭을 줄임으로써 신체의 특정 부위를 압박할 수 있는 것이다. 상기에서 설명된 또 다른 폭 조절부(100)는 상기에서 설명된 하나의 폭

조절부(100)와 겹치지 않도록 마련될 수 있다.

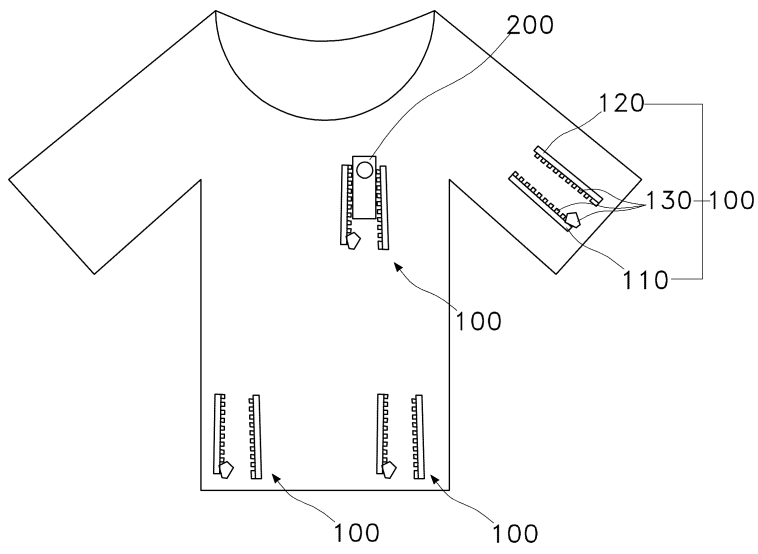
- [0048] 한편, 상기 또 다른 폭 조절부(100)는 상기 하나의 폭 조절부(100)를 감싸도록 마련될 수도 있다.
- [0049] 이상에서 설명된 스포츠 의류는 상기 폭 조절부(100)가 신체의 특정 부위를 구성하는 근육 또는 인대에 압박할 수 있는 다양한 위치에 더 마련될 수 있다. 특히 신체의 팔과 등, 옆구리 및 허벅지에 마련될 수 있다.
- [0050] 나아가, 본 명세서에서 개시하는 스포츠 의류에 도 1에서처럼, 통상의 심박측정기(200)가 더 마련될 수 있다. 상기 심박측정기(200)는 상기 신체의 심장 또는 겨드랑이가 위치하는 곳에 탈/부착되도록 마련될 수 있고, 상기에서 설명될 제1압박부(110)와 제2압박부(120) 사이에 위치하여 제1압박 고정부(130)에 의해서 고정 될 수도 있다. 상기 심박측정기(200)는 혈압 또는 체온측정기 또는 만보계 등으로 대체할 수도 있고, 복합적으로 사용될 수도 있으며, 상기 심박측정기(200)가 상기 제1압박부(110)와 제2압박부(120)에 의한 설치될 경우 신체를 압박하는 강도를 더욱 증대시킬 수 있을 뿐만 아니라 심박측정기(200)를 신체에 완전 밀착시킴으로써 측정오류가 억제되는 효과가 있다.
- [0051] 나아가, 상기 심박측정기(200)를 대체하여 신축성 있는 패드를 채용할 경우 충격에 의한 부상을 방지할 수도 있다.
- [0052] 상기 심박측정기(200)는 본 명세서에서 개시된 스포츠 의류를 착용한 사용자의 운동상태를 체크할 수 있다.
- [0053] 상기로부터, 본 개시의 다양한 실시 예들이 예시를 위해 기술되었으며, 아울러 본 개시의 범주 및 사상으로부터 벗어나지 않고 가능한 다양한 변형 예들이 존재함을 이해할 수 있을 것이다. 그리고 개시되고 있는 상기 다양한 실시 예들은 본 개시된 사상을 한정하기 위한 것이 아니며, 진정한 사상 및 범주는 하기의 청구항으로부터 제시 될 것이다.

**부호의 설명**

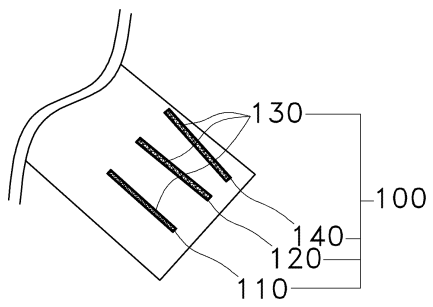
- [0054] 100 : 폭 조절부
- 110 : 제1압박부
- 120 : 제2압박부
- 130 : 제1압박 고정부
- 140 : 제3압박부
- 150 : 제4압박부
- 160 : 제2압박 고정부
- 170 : 제3압박 고정부
- 200 : 심박측정기

도면

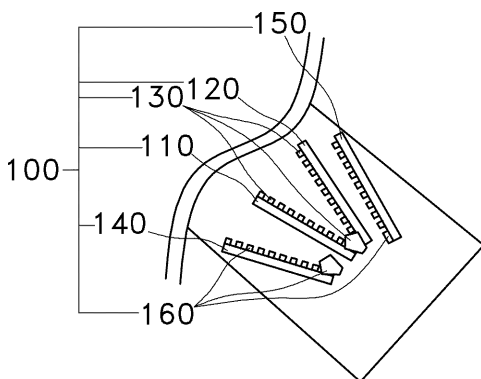
도면1



도면2

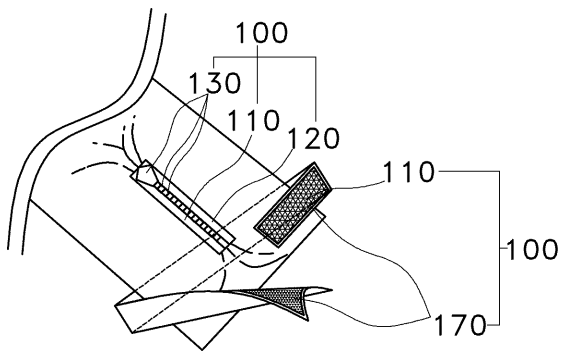


도면3





도면4



【심사관 직권보정사항】

【직권보정 1】

【보정항목】 청구범위

【보정세부항목】 청구항 1

【변경전】

상기 제2압박부(120)를

【변경후】

제2압박부(120)를

【직권보정 2】

【보정항목】 청구범위

【보정세부항목】 청구항 1

【변경전】

상기 제1압박부(110)를

【변경후】

제1압박부(110)를