(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록특허공보(B1)

(45) 공고일자 2015년12월04일
(11) 등록번호 10-1574902
(24) 등록일자 2015년11월30일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
A61H 1/02 (2006.01) *A61F 5/045* (2006.01)
(21) 출원번호 10-2014-0137568
(22) 출원일자 2014년10월13일
심사청구일자 2014년10월13일
(56) 선행기술조사문헌
JP08000859 U*
JP2013521974 A*
JP2014150979 A*
KR100961620 B1*
*는 심사관에 의하여 인용된 문헌

(73) 특허권자
주식회사 진바이오테크
충청남도 천안시 서북구 봉정로 388, 201호 (두정동, 용암빌딩)
(72) 발명자
이영준
충청남도 천안시 서북구 월봉로 131, 용암마을동아벽산아파트 109동 202호 (쌍용동)
(74) 대리인
양성보

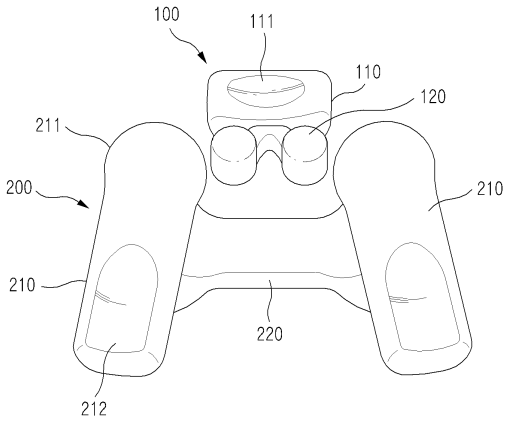
전체 청구항 수 : 총 6 항 심사관 : 류제준

(54) 발명의 명칭 **가슴받침 안면 베개 겸용 디스크 감압견인 장치**

(57) 요 약

가슴받침 안면 베개 겸용 디스크 감압견인 장치가 개시된다. 가슴받침 안면 베개 겸용 디스크 감압견인 장치에 있어서, 머리 받침대; 일정 간격 이격되어 배치되는 한 쌍의 원통형 지지대와 상기 한 쌍의 원통형 지지대를 연결하며 바닥에 밀착되는 받침대로 구성되는 가슴 받침대를 포함하고, 상기 머리 받침대와 상기 가슴 받침대가 분리되어, 사용자가 엎드린 자세를 취한 상태에서 각각 상기 사용자의 이마 부위 및 가슴 부위가 안착되며, 상기 머리 받침대와 상기 가슴 받침대가 결합되어, 상기 사용자가 누운 자세를 취한 상태에서 각각 상기 사용자의 어깨 부위 및 등 부위가 안착될 수 있다.

대 표 도 - 도1



명 세 서

청구범위

청구항 1

머리 받침대; 및

일정 간격 이격되어 배치되는 한 쌍의 원통형 지지대와 상기 한 쌍의 원통형 지지대를 연결하며 바닥에 밀착되는 받침대로 구성되는 가슴 받침대

를 포함하고,

상기 머리 받침대와 상기 가슴 받침대는 결합 또는 분리되며, 상기 한 쌍의 원통형 지지대 사이 공간으로 상기 머리 받침대가 끼움 결합되어 고정되고, 상기 머리 받침대와 상기 가슴 받침대가 분리되어, 사용자가 엎드린 자세를 취한 상태에서 각각 상기 사용자의 이마 부위 및 가슴 부위가 안착되며, 상기 머리 받침대와 상기 가슴 받침대가 결합되어, 상기 사용자가 누운 자세를 취한 상태에서 각각 상기 사용자의 어깨 부위 및 등 부위가 안착되는 것

을 특징으로 하는 가슴받침 안면 베개 겸용 디스크 감압견인 장치.

청구항 2

삭제

청구항 3

제1항에 있어서,

상기 머리 받침대는

상면에 횡방향을 따라 만곡진 안착홈이 형성되는 안착부; 및

상기 안착부로부터 돌출 형성되어 상기 사용자가 누운 자세를 취한 상태에서 상기 사용자의 목 또는 어깨 부위를 안착시키는 돌출부가 형성되는 것

을 특징으로 하는 가슴받침 안면 베개 겸용 디스크 감압견인 장치.

청구항 4

제1항에 있어서,

상기 한 쌍의 원통형 지지대는

상단부에 상기 사용자의 어깨 부위를 지지하기 위한 견봉 지지부가 하단부를 향하여 경사를 갖도록 돌출 형성되고, 하단부에 상기 사용자의 상박부의 안착을 위한 만곡된 상박 지지홈이 하단부를 향하여 경사는 갖도록 형성되는 것

을 특징으로 하는 가슴받침 안면 베개 겸용 디스크 감압견인 장치.

청구항 5

제1항에 있어서,

상기 사용자가 엎드린 자세를 취한 상태에서 골반을 지지하는 적어도 하나 이상의 골반 받침대

를 더 포함하는 가슴받침 안면 베개 겸용 디스크 감압견인 장치.

청구항 6

사용자의 머리 및 어깨 부위가 안착되는 머리 받침대; 및

일정 간격 이격되어 배치되는 한 쌍의 원통형 지지대와 상기 한 쌍의 원통형 지지대를 연결하며 바닥에 밀착되는 받침대로 구성되는 가슴 받침대

를 포함하고,

상기 가슴 받침대는

상기 한 쌍의 원통형 지지대 사이 공간으로 상기 머리 받침대와 결합되어 상기 사용자의 등 부위를 안착시키는 것

을 특징으로 하는 디스크 감압견인 장치.

청구항 7

제6항에 있어서,

상기 머리 받침대는

상기 사용자의 어깨 부위를 안착시키는 안착부; 및

상기 안착부로부터 돌출 형성되어 상기 사용자의 머리 부위를 안착시키는 돌출부를 포함하는 것

을 특징으로 하는 디스크 감압견인 장치.

발명의 설명

기 술 분 야

[0001] 본 발명은 가슴받침 안면 베개 겸용 디스크 감압견인 장치에 관한 것이다. 더욱 상세하게는 엎드린 상태에서 숙면을 취할 수 있는 동시에 누운 상태에서 디스크 감압견인에 도움을 주는 가슴받침 안면 베개 겸용 디스크 감압견인 장치에 관한 것이다.

배 경 기 술

[0002] 안면 베개는 사용자가 엎드린 상태에서 수면을 취하거나 병원 등에서 허리나 등과 같이 신체의 뒷부분에 시침이나 부항 등의 시술을 받아야 할 경우 얼굴을 받쳐줄 수 있도록 한 것이다.

[0003] 일반적으로, 안면 베개는 사용자의 안면 전체를 받쳐줄 수 있도록 형성되어 머리의 하중이 안면 전체에 작용하게 되고 턱으로 작용되는 머리무게의 부담감과 불편함으로 인해 불필요한 움직임이 많아지게 될 뿐 아니라 코와 입을 막아 호흡이 곤란하게 되는 불편함이 있었다. 이와 같이, 엎드린 자세에서는 머리의 하중에 의한 안면의 부담뿐만 아니라 목과 가슴 및 상박부에도 많은 하중이 미치게 되어 답답함을 느끼고 안정을 취하기 어려우며 숙면을 취할 수 없다.

[0004] 이에 따라, 최근 숙면을 취할 수 있는 장치 및 방법에 대한 관심이 높아지고 있을 뿐만 아니라, 장시간의 공부 및 업무 등에 따라 근육통 및 목, 허리 디스크 등의 발병이 늘어나고 있어 목 디스크, 허리 디스크 등 감압견인에 도움을 주는 장치 및 치료가 요구되고 있다.

발명의 내용

해결하려는 과제

[0005] 본 발명이 이루고자 하는 기술적 과제는 머리 받침대와 가슴 받침대를 이용하여 엎드린 상태에서 호흡 곤란이나 안면의 불편함을 해소하고, 숙면을 취할 수 있는 가슴받침 안면 베개 겸용 디스크 감압견인 장치를 제공하는데 있다.

[0006] 또한, 본 발명이 이루고자 하는 기술적 과제는 머리 받침대와 가슴 받침대를 결합하여 누운 상태에서 목 디스크, 허리 디스크 등 감압견인에 도움을 주는 가슴받침 안면 베개 겸용 디스크 감압견인 장치를 제공하는데 있다.

과제의 해결 수단

[0007] 일 측면에 따르면, 본 발명에서 제안하는 가슴받침 안면 베개 겸용 디스크 감압견인 장치에 있어서, 머리 받침대; 일정 간격 이격되어 배치되는 한 쌍의 원통형 지지대와 상기 한 쌍의 원통형 지지대를 연결하며 바닥에 밀착되는 받침대로 구성되는 가슴 받침대를 포함하고, 상기 머리 받침대와 상기 가슴 받침대가 분리되어, 사용자가 엎드린 자세를 취한 상태에서 각각 상기 사용자의 이마 부위 및 가슴 부위가 안착되며, 상기 머리 받침대와 상기 가슴 받침대가 결합되어, 상기 사용자가 누운 자세를 취한 상태에서 각각 상기 사용자의 어깨 부위 및 등 부위가 안착될 수 있다.

[0008] 다른 측면에 따르면, 상기 머리 받침대와 상기 가슴 받침대는 결합 및 분리되며, 상기 한 쌍의 원통형 지지대 사이 공간으로 상기 머리 받침대가 끼움 결합되어 고정될 수 있다.

[0009] 또 다른 측면에 따르면, 상기 머리 받침대는 상면에 횡방향을 따라 만곡진 안착홈이 형성되는 안착부; 및 상기 안착부로부터 돌출 형성되어 상기 사용자가 누운 자세를 취한 상태에서 상기 사용자의 목 또는 어깨 부위를 안착시키는 돌출부가 형성될 수 있다.

[0010] 또 다른 측면에 따르면, 상기 한 쌍의 원통형 지지대는 상단부에 상기 사용자의 어깨 부위를 지지하기 위한 견봉 지지부가 하단부를 향하여 경사를 갖도록 돌출 형성되고, 하단부에 상기 사용자의 상박부의 안착을 위한 만곡된 상박 지지홈이 형성될 수 있다.

[0011] 또 다른 측면에 따르면, 상기 사용자가 엎드린 자세를 취한 상태에서 골반을 지지하는 적어도 하나 이상의 골반 받침대를 더 포함할 수 있다.

[0012] 또 다른 측면에 따르면, 본 발명에서 제안하는 디스크 감압견인 장치에 있어서, 사용자의 머리 및 어깨 부위가 안착되는 머리 받침대; 일정 간격 이격되어 배치되는 한 쌍의 원통형 지지대와 상기 한 쌍의 원통형 지지대를 연결하며 바닥에 밀착되는 받침대로 구성되는 가슴 받침대를 포함하고, 상기 가슴 받침대는 상기 한 쌍의 원통형 지지대 사이 공간으로 상기 머리 받침대와 결합되어 상기 사용자의 등 부위를 안착시킬 수 있다.

[0013] 또 다른 측면에 따르면, 상기 머리 받침대는 상기 사용자의 어깨 부위를 안착시키는 안착부; 및 상기 안착부로부터 돌출 형성되어 상기 사용자의 머리 부위를 안착시키는 돌출부를 포함할 수 있다.

발명의 효과

[0014] 본 발명의 실시예들에 따르면 머리 받침대와 가슴 받침대를 이용하여 엎드린 상태에서 호흡 곤란이나 안면의 불편함을 해소하고, 머리와 경추 주위 및 어깨부의 긴장된 모든 근육군을 자연스럽게 이완시켜 어깨의 통증 감소와 숙면을 취할 수 있는 가슴받침 안면 베개 겸용 디스크 감압견인 장치를 제공할 수 있다.

[0015] 또한, 본 발명의 실시예들에 따르면 머리 받침대와 가슴 받침대를 결합하여 누운 상태에서 목 디스크, 허리 디스크 등 감압견인에 도움을 주는 가슴받침 안면 베개 겸용 디스크 감압견인 장치를 제공할 수 있다.

[0016] 그리고, 엎드린 상태에서 호흡을 편하게 이룰 수 있어 코골이를 개선하고 질병 등의 이유로 누울 수 없는 사람에게 가장 편한 복와위 자세를 유지토록 할 수 있다.

도면의 간단한 설명

[0017] 도 1은 본 발명의 일 실시예에 따른 가슴받침 안면 베개 겸용 디스크 감압견인 장치를 나타내는 도면이다.

도 2는 본 발명의 일 실시예에 따른 가슴받침 안면 베개의 사용 예를 나타내는 도면이다.

도 3은 본 발명의 일 실시예에 따른 가슴받침 안면 베개 겸용 디스크 감압견인 장치의 조립을 나타내는 도면이다.

도 4는 본 발명의 일 실시예에 따른 디스크 감압견인 장치를 나타내는 도면이다.

도 5는 본 발명의 일 실시예에 따른 디스크 감압견인 장치의 사용 예를 나타내는 도면이다.

도 6은 본 발명의 일 실시예에 따른 골반 균형기의 사용 예를 나타내는 도면이다.

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0018] 이하, 본 발명의 실시 예를 첨부된 도면을 참조하여 상세하게 설명한다.

[0019] 본 발명은 머리 받침대와 가슴 받침대를 이용하여 사용자가 엎드린 상태에서 숙면을 취할 수 있는 동시에 머리 받침대와 가슴 받침대를 결합하여 사용자가 누운 상태에서 디스크 감압견인에 도움을 주는 가슴받침 안면 베개 겸용 디스크 감압견인 장치에 관한 것이다.

[0020] 도 1은 본 발명의 일 실시예에 따른 가슴받침 안면 베개 겸용 디스크 감압견인 장치를 나타내는 도면이다.

[0021] 도 1을 참조하면, 가슴받침 안면 베개 겸용 디스크 감압견인 장치는 머리 받침대(100)와 가슴 받침대(200)를 포함할 수 있다.

[0022] 머리 받침대(100)는 안착부(110)가 형성되어 사용자의 이마 및 목 또는 어깨 부위를 안착시킬 수 있다. 그리고, 머리 받침대(100)의 소재는 솜이나 스펀지, 폴리우레탄 폼 또는 메모리 폼 등을 사용하여 성형 제조하거나 튜브체로 제조하도록 할 수 있다. 즉, 사용자의 머리와 상반신의 하중이 작용하였을 때 충분한 완충작용을 할 수 있는 소재를 이용하는 것이 바람직하다.

[0023] 또한, 머리 받침대(100)는 그 형상에 제한은 없으나, 상면에 횡방향을 따라 만곡진 안착홈(111)이 형성되는 안착부(110)가 형성될 수 있다. 다시 말하면, 머리 받침대(100)의 상면은 이마의 곡면이 안착되도록 이마의 횡방향 곡면과 유사하도록 둥글게 만곡진 안착홈(111)을 형성하여 사용자의 머리를 안정되게 받쳐줄 수 있도록 한다.

[0024] 그리고, 머리 받침대(100)는 안착부(110)로부터 돌출 형성되어 사용자가 누운 자세를 취한 상태에서 사용자의 목 또는 어깨 부위를 안착시키는 돌출부(120)가 형성될 수 있다. 여기서, 돌출부(120)는, 사용자가 엎드린 자세를 취한 상태에서 코 등의 안면부가 개방될 수 있도록 형성함으로써, 엎드린 상태에서 호흡 곤란이나 안면의 불편함을 해소할 수 있다.

[0025] 가슴 받침대(200)는 사용자의 가슴, 등 부위 또는 상박부 등을 안착시킬 수 있다. 그리고, 가슴 받침대(200)의 소재는 솜이나 스펀지, 폴리우레탄 폼 또는 메모리 폼 등을 사용하여 성형 제조하거나 튜브체로 제조하도록 함으로써, 사용자의 머리와 상반신의 하중이 작용하였을 때 충분한 완충작용을 할 수 있는 소재를 이용하는 것이 바람직하다.

[0026] 또한, 가슴 받침대(200)는 그 형상에 제한은 없으나, 일정 간격 이격되어 배치되는 한 쌍의 원통형 지지대(210)와 한 쌍의 원통형 지지대(210)를 연결하며 바닥에 밀착되는 받침대(220)로 구성될 수 있다. 이때, 받침대(220)는 머리 받침대(100)나 가슴 받침대(200)와 같이 동일한 소재를 사용하여 신축성을 갖도록 함으로써, 사용자의 체형 변화에 따라 한 쌍의 원통형 지지대(210)의 좌우 이격 거리가 신축적으로 조절되도록 한다.

[0027] 더욱이, 한 쌍의 원통형 지지대(210)는 상단부의 이격 거리는 좁고 하단부의 이격 거리는 상단부의 이격 거리에 비하여 넓게 배치하여, 평면에서 볼 때 사다리꼴 형상을 이루도록 배치함으로써, 사용자의 가슴부와 견골부가 가슴 받침대(200)로 안착되어 안정적으로 사용자의 하중을 지지할 수 있도록 할 수 있다.

[0028] 그리고, 한 쌍의 원통형 지지대(210)는 상단부에 사용자의 어깨 부위를 지지하기 위한 견봉 지지부(211)가 하단부를 향하여 경사를 갖도록 돌출되게 형성될 수 있다. 또한, 한 쌍의 원통형 지지대(210)는 하단부의 상부면에 사용자의 상박부가 긴밀하게 밀착되도록 횡방향을 따라 만곡되고 하단부를 향하여 경사를 갖는 상박 지지홈(212)이 형성될 수 있다.

[0029] 따라서, 머리 받침대(100)와 가슴 받침대(200)가 분리되어, 사용자가 엎드린 자세를 취한 상태에서 각각 사용자의 이마 부위 및 가슴 부위가 안착될 수 있다. 또한, 머리 받침대(100)와 가슴 받침대(200)가 결합되어, 사용자가 누운 자세를 취한 상태에서 각각 사용자의 어깨 부위 및 등 부위가 안착될 수 있다.

[0030] 여기서, 머리 받침대(100)와 가슴 받침대(200)는 결합 또는 분리되며, 한 쌍의 원통형 지지대(210) 사이 공간으로 머리 받침대(100)가 끼움 결합되어 고정될 수 있다.

[0031] 도 2는 본 발명의 일 실시예에 따른 가슴받침 안면 베개의 사용 예를 나타내는 도면이다.

[0032] 도 2를 참조하면, 가슴받침 안면 베개의 사용을 위해 머리 받침대(100)와 가슴 받침대(200)를 분리하고, 사용자가 엎드린 자세를 취한 상태에서 각각 사용자의 이마 부위 및 가슴 부위가 안착되도록 할 수 있다.

[0033] 다시 말하면, 사용자가 엎드린 자세를 취한 상태에서 머리 받침대(100)의 안착부(110)에 이마를 밀착시키고, 가

슴 받침대(200)의 한 쌍의 원통형 지지대(210) 사이에 사용자의 가슴부와 견골부가 안착되도록 함으로써, 가슴받침 안면 베개가 사용자를 안정적으로 지지할 수 있다. 이때, 한 쌍의 원통형 지지대(210)의 상단부에 형성된 견봉 지지부(211)다 사용자의 어깨 부위를 지지하도록 한다.

[0034] 따라서, 가슴받침 안면 베개는 사용자의 머리와 경추 주위 및 어깨부의 긴장된 모든 근육군을 자연스럽게 이완시켜 어깨의 통증 감소와 숙면을 취할 수 있도록 할 수 있다. 또한, 엎드린 상태에서 호흡을 편하게 이룰 수 있어 코골이를 개선하고, 질병 등의 이유로 누울 수 없는 사람에게 가장 편한 복와위 자세를 유지하도록 할 수 있다.

[0035] 도 3은 본 발명의 일 실시예에 따른 가슴받침 안면 베개 겸용 디스크 감압견인 장치의 조립을 나타내는 도면이다.

[0036] 도 3을 참조하면, 머리 받침대(100)와 가슴 받침대(200)를 분리하여 엎드린 상태에서 호흡 곤란이나 안면의 불편함을 해소하고 숙면을 취할 수 있는 가슴받침 안면 베개로 이용 가능하며, 머리 받침대(100)와 가슴 받침대(200)를 결합하여 누운 상태에서 목 디스크, 허리 디스크 등 감압견인에 도움을 주는 디스크 감압견인 장치로도 이용 가능하다.

[0037] 이때, 머리 받침대(100)와 가슴 받침대(200)는 결합 및 분리되며, 한 쌍의 원통형 지지대(210) 사이 공간으로 머리 받침대(100)가 끼움 결합되어 고정될 수 있다. 이를 위해, 사용자는 가슴 받침대(200)의 한 쌍의 원통형 지지대(210)의 상단부 공간으로 머리 받침대(100)의 안착부(110)를 끼움 결합시킬 수 있다.

[0038] 도 4는 본 발명의 일 실시예에 따른 디스크 감압견인 장치를 나타내는 도면이다.

[0039] 도 4를 참조하면, 머리 받침대(100)와 가슴 받침대(200)를 도 3의 방법으로 결합함으로써, 디스크 감압견인 장치로 사용할 수 있다.

[0040] 가슴받침 안면 베개 겸용 디스크 감압견인 장치는 머리 받침대(100)와 가슴 받침대(200)를 포함할 수 있으며, 머리 받침대(100)는 사용자의 머리 또는 어깨 부위를 지지하고, 가슴 받침대(200)는 사용자의 등 부위를 지지할 수 있다.

[0041] 도 5는 본 발명의 일 실시예에 따른 디스크 감압견인 장치의 사용 예를 나타내는 도면이다.

[0042] 도 5를 참조하면, 디스크 감압견인 장치의 사용을 위해 머리 받침대(100)와 가슴 받침대(200)를 결합하고, 사용자가 누운 자세를 취한 상태에서 각각 사용자의 어깨 부위 및 등 부위가 안착되도록 할 수 있다.

[0043] 다시 말하면, 사용자가 누운 자세를 취한 상태에서 머리 받침대(100)의 돌출부(120)에 머리 부위를 지지하고 안착부(110)에 어깨 부위를 지지하며, 가슴 받침대(200)에 등 부위를 지지할 수 있다.

[0044] 그리고, 한 쌍의 원통형 지지대(210)의 상면에 팔을 안착시킬 수 있다. 다시 말하면, 한 쌍의 원통형 지지대(210)의 상단부인 견봉 지지부(211)에 사용자의 어깨 부위를 지지할 수 있고, 한 쌍의 원통형 지지대(210)의 하단부의 상부면인 상박 지지홈(212)에 사용자의 상박부를 안착시킬 수 있다.

[0045] 따라서, 머리 받침대와 가슴 받침대를 결합시켜, 목 디스크, 허리 디스크 등 감압견인에 도움을 제공할 수 있으며, 경추 견인, 뒷목 뭉친근육 이완, 어깨 뭉친 근육 이완시킬 수 있다. 또한, 뇌호흡을 안정화시키고 뇌척수액의 순환을 촉진시킬 수 있다.

[0046] 도 6은 본 발명의 일 실시예에 따른 골반 균형기의 사용 예를 나타내는 도면이다.

[0047] 도 6을 참조하면, 골반 균형기는 머리 받침대(100), 가슴 받침대(200), 그리고 골반 받침대(310)를 포함할 수 있다.

[0048] 머리 받침대(100)는 안착부(110)가 형성되어 사용자의 이마 및 목 또는 어깨 부위를 안착시킬 수 있다.

[0049] 또한, 가슴 받침대(200)는 사용자의 가슴, 등 부위 또는 상박부 등을 안착시킬 수 있다.

[0050] 이와 같이, 머리 받침대(100)와 가슴 받침대(200)가 분리되어, 사용자가 엎드린 자세를 취한 상태에서 각각 사용자의 이마 부위 및 가슴 부위가 안착될 수 있다.

[0051] 그리고, 골반 받침대(310)는 사용자가 엎드린 자세를 취한 상태에서 골반을 지지하도록 적어도 하나 이상 구성될 수 있다. 이러한, 골반 받침대(310)는 머리 받침대(100) 및 가슴 받침대(200)와 동일하거나 유사한 소재로 형성될 수 있다. 즉, 골반 받침대(310)의 소재는 솜이나 스펀지, 폴리우레탄 폼 또는 메모리 폼 등을 사용하여 성형 제조하거나 튜브체로 제조하도록 함으로써, 사용자의 머리와 상반신의 하중이 작용하였을 때 충분한 완충 작용을 할 수 있다.

[0052] 그리고, 골반 받침대(310)는 그 형상에 제한은 없으나, 두 개의 삼각형 형태로 각각 제공되어 체형에 맞게 골반을 지지해줄 수 있도록 할 수 있으며, 일체형으로 형성되는 것도 가능하다. 추가적으로, 골반 매트(320)가 구성되어 사용자가 편안하게 자세를 유지할 수 있도록 할 수 있으며, 이와 같은 골반 교정기를 사용함으로써 골반의 균형을 유지할 수 있다.

[0053] 본 발명의 다른 실시예에 따르면, 디스크 감압견인 장치는 가슴받침 안면 베개와 별도로 제공될 수 있다. 이에 대한 구성은, 도 4 및 도 5에서 설명한 내용과 중복되므로 간략히 설명하기로 한다.

[0054] 디스크 감압견인 장치는 머리 받침대(100)와 가슴 받침대(200)를 포함할 수 있다.

[0055] 머리 받침대(100)는 사용자의 머리 및 어깨 부위가 안착될 수 있다. 그리고, 머리 받침대(100)는 안착부(110)와 돌출부(120)를 포함할 수 있으며, 안착부(110)는 사용자의 어깨 부위를 안착시킬 수 있고, 돌출부(120)는 안착부(110)로부터 돌출 형성되어 사용자의 머리 부위를 안착시킬 수 있다.

[0056] 가슴 받침대(200)는 일정 간격 이격되어 배치되는 한 쌍의 원통형 지지대(210)와 한 쌍의 원통형 지지대(210)를 연결하며 바닥에 밀착되는 받침대로 구성될 수 있다. 또한, 가슴 받침대(200)는 한 쌍의 원통형 지지대(210) 사이 공간으로 머리 받침대(100)와 결합되어 사용자의 등 부위를 안착시킬 수 있다.

[0057] 이상에서, 본 발명에 따르면 가슴받침 안면 베개를 변형시켜 디스크감압견인장치의 기능을 동시에 갖도록 할 수 있어, 사용자가 엎드린 상태로 사용함으로써 편안한 복와위 자세를 유지할 수 있으며 숙면 및 근육통에 효과적이고, 사용자가 누운 상태로 사용함으로써, 목 디스크, 허리 디스크 등 감압견인에 효과적이다.

[0058] 이상과 같이 실시예들이 비록 한정된 실시예와 도면에 의해 설명되었으나, 해당 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자라면 상기의 기재로부터 다양한 수정 및 변형이 가능하다. 예를 들어, 설명된 기술들이 설명된 방법과 다른 순서로 수행되거나, 및/또는 설명된 시스템, 구조, 장치, 회로 등의 구성요소들이 설명된 방법과 다른 형태로 결합 또는 조합되거나, 다른 구성요소 또는 균등물에 의하여 대치되거나 치환되더라도 적절한 결과가 달성될 수 있다.

[0059] 그러므로, 다른 구현들, 다른 실시예들 및 특허청구범위와 균등한 것들도 후술하는 특허청구범위의 범위에 속한다.

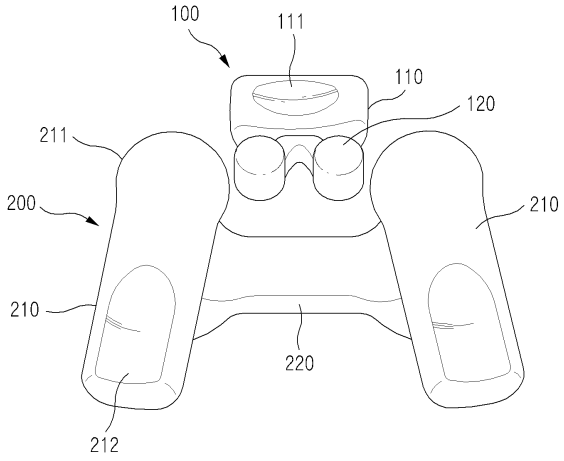
부호의 설명

[0060]

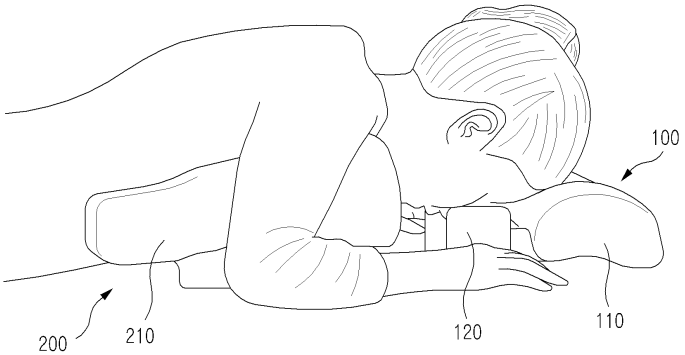
100: 머리 받침대	110: 안착부
111: 안착홈	120: 돌출부
200: 가슴 받침대	210: 한 쌍의 원통형 지지대
211: 견봉 지지부	212: 상박 지지홈
220: 받침대	310: 골반 받침대

도면

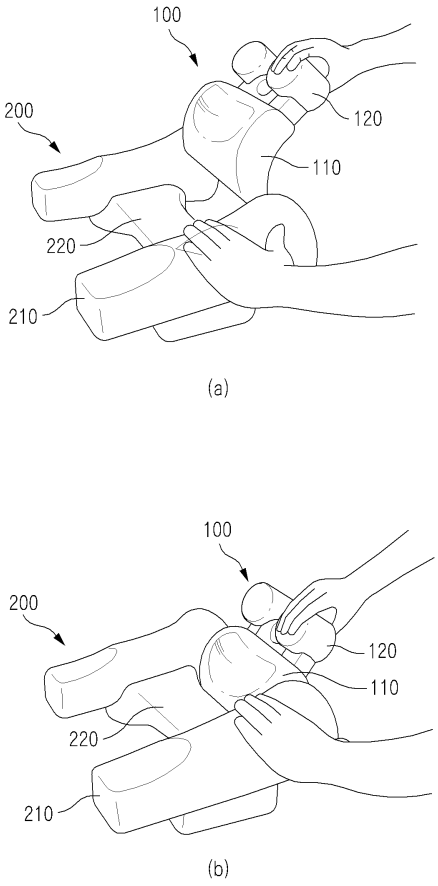
도면1



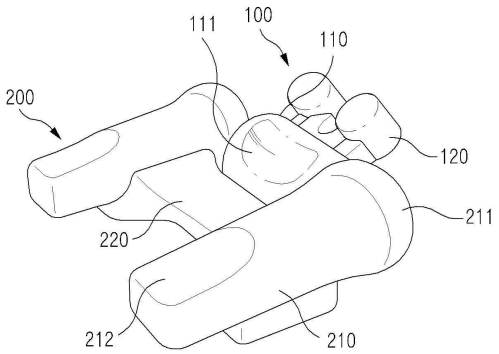
도면2



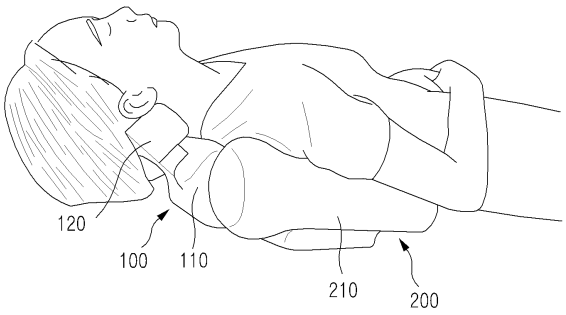
도면3


100
200
120
110
220
210
(a)
100
200
120
110
220
210
(b)

도면4


111
100
110
200
120
211
220
212
210

도면5



도면6

