



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록특허공보(B1)

(45) 공고일자 2016년06월03일
 (11) 등록번호 10-1625625
 (24) 등록일자 2016년05월24일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
A61F 5/03 (2006.01)
 (52) CPC특허분류
A61F 5/03 (2013.01)
 (21) 출원번호 **10-2015-0079705**
 (22) 출원일자 **2015년06월05일**
 심사청구일자 **2015년06월05일**
 (56) 선행기술조사문헌
 US20150040286 A1*
 JP2010234041 A*
 KR2020090008813 U*
 JP2003061994 A
 *는 심사관에 의하여 인용된 문헌

(73) 특허권자
이은성
 서울특별시 구로구 중앙로12길 7, 101-201(고척동, 고척LIG리가 1단지)
 (72) 발명자
이은성
 서울특별시 구로구 중앙로12길 7, 101-201(고척동, 고척LIG리가 1단지)
 (74) 대리인
특허법인메이저

전체 청구항 수 : 총 5 항

심사관 : 현승훈

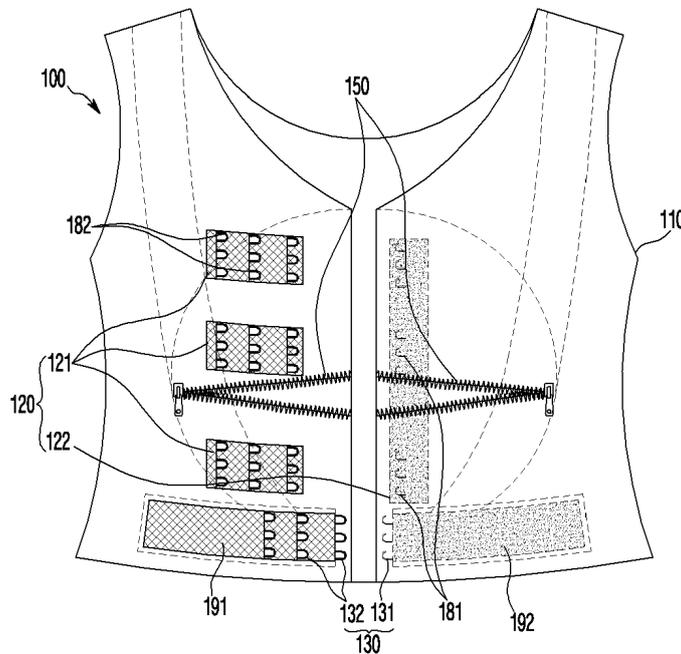
(54) 발명의 명칭 **임산부용 조끼타입 복대**

(57) 요약

본 발명은 임산부용 조끼타입 복대에 관한 것으로서, 임산부가 신체의 상부에 착용할 수 있도록 조끼형태로 구비하는 복대본체(110); 상기 복대본체(110)의 앞부분 양측에 압형 벨크로(121)와 스틱형 벨크로(122)를 각각 상하 길이방향으로 고정 배치하여 임신 월령에 따라 복대본체(110)의 사이즈를 조절해가면서 착용할 수 있도록 하며, 임

(뒷면에 계속)

대표도 - 도3



산부의 복부 전체를 감싸줄 수 있도록 하는 사이즈 조절용 벨크로부재(120); 상기 복대본체(110)의 앞부분 하단 양측에 후크부(131)와 고리부(132)를 각각 고정 배치하고, 상기 후크부(131)를 고리부(132)에 걸어 고정함으로써 임산부의 복부 하중을 지지할 수 있도록 한 후크고리부재(130); 상기 복대본체(110)의 등부분에 내장되는 탄성부재로서, 임산부의 척추를 지지 및 교정하여줄 수 있도록 한 척추교정용 탄성밴드(140);를 포함하는 것을 특징으로 한다.

본 발명에 따르면, 임산부가 임신기간 중 겪게 될 신체적 및 심리적 스트레스를 해소 및 안전한 임신기간을 보내게 할 수 있고, 임산부의 복부 하중을 견고하게 받쳐주고 견인할 수 있어 임산부와 태아를 보호할 수 있으며, 신체에 착용할 수 있는 조끼타입으로 임산부가 패션 코디의 아이템으로 착용할 수 있다.

명세서

청구범위

청구항 1

임산부가 신체의 상부에 착용할 수 있도록 조끼형태로 구비하는 복대본체(110);

상기 복대본체(110)의 앞부분 양측에 압형 벨크로(121)와 스틱형 벨크로(122)를 각각 상하 길이방향으로 고정 배치하여 임신 월령에 따라 복대본체(110)의 사이즈를 조절해가면서 착용할 수 있도록 하며, 임신부의 복부 전체를 감싸주고 보호할 수 있도록 체결기능을 하는 사이즈 조절용 벨크로부재(120);

상기 복대본체(110)의 앞부분 하단 양측에 후크부(131)와 고리부(132)를 각각 고정 배치하되 서로 마주하도록 하고, 상기 후크부(131)를 고리부(132)에 걸어 고정함으로써 임신부의 복부 하중을 지지할 수 있도록 한 후크고리부재(130);

상기 복대본체(110)의 등부분에 내장되는 탄성부재로서, 임신부의 척추를 지지 및 교정하여줄 수 있도록 한 척추교정용 탄성밴드(140);를 포함하며,

상기 후크고리부재(130)는 상기 복대본체(110)의 앞부분 하단 외측에 압형 벨크로(191)를 구비하고 이 압형 벨크로(191) 위에 고리부(132)를 결합하여 고정 배치하며, 상기 복대본체(110)의 앞부분 하단 내측에 스틱형 벨크로(192)를 구비하고 이 스틱형 벨크로(192) 위에 후크부(131)를 결합하여 고정 배치함으로써 복부의 지지력을 높일 수 있도록 구성하고,

상기 복대본체(110)의 앞부분 중간 부위에 개폐 가능하게 형성되고, 임신 월령에 따른 임신부의 복부 특성을 고려하여 앞부분에서 신체에 가해지는 압박 정도를 조절할 수 있도록 한 지피개폐부(150);를 더 포함하며,

상기 지피개폐부(150)는 좌우 양측에 구비하고, 각각 내측 방향에서 외측 방향으로 개방할 수 있게 하여 복대본체(110)의 앞부분 중간 부위에 대한 공간을 조절할 수 있도록 구성하는 것을 특징으로 하는 임신부용 조끼타입 복대.

청구항 2

삭제

청구항 3

제 1항에 있어서,

상기 복대본체(110)의 앞부분 양측에 내장되는 탄성부재로서, 임신부의 복부 하중을 지지 및 하측으로 쳐지지 않도록 상측으로 견인하여주기 위한 복부 하중견인용 탄성밴드(160);를 더 포함하며,

상기 복부 하중견인용 탄성밴드(160)는,

상기 복대본체(110)의 하단에 수평 배치되는 복부하중 지지밴드와, 상기 복부하중 지지밴드에 연결되어 상측 길이방향으로 배치 및 어깨선까지 이어지는 복부하중 견인밴드로 구성하는 것을 특징으로 하는 임신부용 조끼타입 복대.

청구항 4

제 1항에 있어서,

상기 복대본체(110)의 앞부분과 등부분의 어느 일측 또는 모두에 위치하여 내재되며, 전자파로부터 태아 및 임산부를 보호하기 위한 전자파 차단용 패드(170);를 더 포함하며,

상기 전자파 차단용 패드(170)는 걸감과 안감의 사이에 삽입 배치 및 탈착형으로 구비하여 세탁시 용이함을 받

회할 수 있도록 구성하는 것을 특징으로 하는 임신부용 조끼타입 복대.

청구항 5

제 1항에 있어서,

상기 암형 벨크로(121)는 복대본체(110)의 앞부분 일측 외면에 위치하여 수평 배치 및 다수를 길이방향으로 간격지게 다단 배열하고, 상기 숫형 벨크로(122)는 복대본체(110)의 앞부분 타측 내면에 위치하여 일자형태로 수직 배치하며;

상기 고리부(132)는 복대본체(110)의 앞부분 하단 외면 일측에 위치하여 측면 방향으로 간격지게 다단 배열함으로써 후크부(131)의 체결력을 조절 및 복부 지지력을 높일 수 있도록 구성하는 것을 특징으로 하는 임신부용 조끼타입 복대.

청구항 6

제 1항에 있어서,

상기 암형 벨크로(121) 상에는 고리부(182)를 등간격으로 다단 배열하여 고정 배치하며;

상기 숫형 벨크로(122) 상에는 상기 고리부(182)에 걸여 체결력 및 지지력을 더할 수 있도록 후크부(181)를 고정 배치하여 복부 지지력을 높일 수 있도록 구성하는 것을 특징으로 하는 임신부용 조끼타입 복대.

발명의 설명

기술 분야

[0001] 본 발명은 임신부를 위한 조끼타입 복대에 관한 것으로서, 더욱 상세하게는 임신부가 임신기간 중 겪게 될 신체적 및 심리적 스트레스를 해소할 수 있도록 하여 안전한 임신기간을 보낼 수 있도록 하고, 임신부와 태아를 보호할 수 있도록 하면서 임신부의 패션 코디의 아이템으로 착용할 수 있도록 한 임신부용 조끼 타입 복대에 관한 것이다.

배경 기술

[0002] 일반적으로 임신과 출산은 인류의 탄생부터 시작되고 있고 지구상에 인류가 존재하는 한 계속 이어질 수밖에 없다.

[0003] 현재, 우리나라는 저출산 국가로서 미래 국가 인적자원 부족이라는 심각한 문제로 다양한 정책들을 내놓고 있지만, 대부분 출산 후 지원이라는 한계가 있다.

[0004] 임신기간은 10개월로서, 임신부인 여성 혼자서 온전히 감당해내야 하는 결코 짧지 않은 기간이라 할 수 있는데, 임신기간 중에는 모체의 변화가 심하고 임신부는 이를 온전히 겪고 감당해야 할 수밖에 없다.

[0005] 이러한 임신기간 중에 임신부는 크고 작은 어려움을 겪게 되는데, 인류문명의 발전상에 비추어 보았을 때, 임신부에 대한 배려는 아직까지 미약하다 할 수 있다.

[0006] 이에, 임신부가 임신기간에 겪는 어려움 중 가장 고민되는 부분에 대해 임신부의 입장에서 생각하고 그 해결책을 찾는 노력들이 강구되어야 할 시기이다.

[0007] 특히, 첫째 아이 이후, 둘째 아이를 임신한 임신부의 경우에는 첫째 아이를 돌보면서 배 속에 있는 태아까지 신경을 써야 하므로 힘들게 되는데, 임신기간이 소요될수록 모체의 변화가 심해져 몸이 무겁거나 행동이 둔해지므로 더욱더 힘이 들게 되며, 첫째 아이의 왕성한 움직임에 쉽게 대응하지 못하고 돌보지 못하여 어려움을 겪게 될 뿐더러 심지어는 심리적인 두려움까지 겪는 경향이 있다.

[0008] 이는 태아의 성장에 의해 임신부의 배가 커지고 무거워짐에 따른 현상으로서, 뛰는 것은 물론 걸음조차 내딛기 힘든 지경에 도달하게 되므로 첫째 아이를 돌보는데 힘이 들고, 배 속의 태아를 생각하여야 하므로 마음대로 행

동할 수가 없게 된다.

- [0009] 이와 같이, 임산부는 10개월이라는 임신기간 중에 모체에 대한 많은 변화를 겪게 되며, 특히 태아의 성장으로 인해 점점 배가 불러오고 무거워진다.
- [0010] 이로 인해, 임산부는 점점 불러오는 배에 의해 모체의 척추에 부담을 안게 되고, 때로는 척추의 통증을 겪게 되며, 무게의 증대와 함께 아래로 쏠리는 배로 움직일 때마다 적지 않은 스트레스를 받는 등 심리적인 불안정함이 작용되고 있다.
- [0011] 또한, 병원이나 공원 등 외출을 할 때, 외부 충격에 의해 태아에 위해가 가해지지 않을까 하는 막연하고 잠재적인 두려움을 갖게 된다.
- [0012] 이러한 모체의 변화를 커버하기 위한 용도로 복대가 사용되고 있으나, 종래 사용되고 있는 복대는 대부분이 배부분을 감싸주는 형태로서 임산부의 복부 하중을 제대로 받쳐주지 못할 뿐만 아니라 오히려 압박감만 가중시키고 있으며, 단순히 배에 덧대어지는 형태이므로 임산부의 전체적인 실루엣을 현저히 떨어뜨린다.
- [0013] 덧붙여, 현재의 사회환경은 우리의 일상생활 속에 전자기기의 사용이 보편화되고 널리 보급된 상태로서, 어느 누구나 전자파의 위험에 노출된 상태인데, 이러한 전자파의 노출환경에서 임산부는 태아에 대한 모성의 보호본능을 키워야하므로 임신 및 출산에 대한 두려움을 갖게 되는 경향이 심화되고 있으며, 이는 자연스럽게 임신과 출산을 거부하는 현실로 귀결되기도 한다.

선행기술문헌

- [0014] 대한민국 공개특허공보 제10-2014-0017988호

발명의 내용

해결하려는 과제

- [0015] 본 발명은 상술한 바와 같은 문제점을 해소 및 이를 감안하여 안출된 것으로서, 임산부가 임신기간 중 겪게 될 신체적 및 심리적 스트레스를 해소할 수 있도록 하여 안전한 임신기간을 보낼 수 있도록 하고, 임산부와 태아를 보호할 수 있도록 하면서 임산부의 패션 코디의 아이템으로 착용할 수 있도록 한 임산부용 조끼타입 복대를 제공하는데 그 목적이 있다.
- [0016] 본 발명은 신체에 착용할 수 있는 조끼타입으로 구성하되, 임신 월령에 따른 사이즈 조절을 가능하게 하고 태아의 하중을 견고하게 받쳐줄 수 있도록 하며, 외부 충격에 대비하여 임산부의 복부를 안전하게 감싸줄 수 있도록 한 임산부용 조끼타입 복대를 제공하는데 그 목적이 있다.
- [0017] 본 발명은 임산부의 복부 하중을 2중 및/또는 3중으로 단단하게 지지할 수 있도록 하고, 척추교정용 탄성밴드를 내장하여 신체 불균형에 의한 척추의 통증을 해소함은 물론 신체에 가해지는 압박감을 덜어줄 수 있도록 하며, 조끼의 중앙부분에 지퍼를 통한 개폐조절을 가능케 하여 임신 월령에 따른 사이즈 조절이 가능하도록 하며, 전자파 차단용 패드를 내재시켜 전자파로부터 임산부 및 태아를 보호할 수 있도록 한 임산부용 조끼타입 복대를 제공하는데 그 목적이 있다.

과제의 해결 수단

- [0018] 상기의 목적을 달성하기 위한 본 발명에 따른 임산부용 조끼타입 복대는, 임산부가 신체의 상부에 착용할 수 있도록 조끼형태로 구비하는 복대본체(110); 상기 복대본체(110)의 앞부분 양측에 암형 벨크로(121)와 숫형 벨크로(122)를 각각 상하 길이방향으로 고정 배치하여 임신 월령에 따라 복대본체(110)의 사이즈를 조절해가면서 착용할 수 있도록 하며, 임산부의 복부 전체를 감싸주고 보호할 수 있도록 체결기능을 하는 사이즈 조절용 벨크로부재(120); 상기 복대본체(110)의 앞부분 하단 양측에 후크부(131)와 고리부(132)를 각각 고정 배치하되 서로 마주하도록 하고, 상기 후크부(131)를 고리부(132)에 걸어 고정함으로써 임산부의 복부 하중을 지지할 수 있도록 한 후크고리부재(130); 상기 복대본체(110)의 등부분에 내장되는 탄성부재로서, 임산부의 척추를 지지 및 교

정하여줄 수 있도록 한 척추교정용 탄성밴드(140);를 포함하며, 상기 후크고리부재(130)는 상기 복대본체(110)의 앞부분 하단 외측에 압형 벨크로(191)를 구비하고 이 압형 벨크로(191) 위에 고리부(132)를 결합하여 고정 배치하며, 상기 복대본체(110)의 앞부분 하단 내측에 스틱형 벨크로(192)를 구비하고 이 스틱형 벨크로(192) 위에 후크부(131)를 결합하여 고정 배치함으로써 복부의 지지력을 높일 수 있도록 구성하는 것을 특징으로 한다.

[0019] 여기에서, 상기 복대본체(110)의 앞부분 중간 부위에 개폐 가능하게 형성되고, 임신 월령에 따른 임신부의 복부 특성을 고려하여 앞부분에서 신체에 가해지는 압박 정도를 조절할 수 있도록 한 지퍼개폐부(150);를 더 포함하며, 상기 지퍼개폐부(150)는 좌우 양측에 구비하고, 각각 내측 방향에서 외측 방향으로 개방할 수 있게 하여 복대본체(110)의 앞부분 중간 부위에 대한 공간을 조절할 수 있도록 구성하는 것을 특징으로 한다.

[0020] 여기에서, 상기 복대본체의 앞부분 양측에 내장되는 탄성부재로서, 임신부의 복부 하중을 지지 및 하측으로 쳐지지 않도록 상측으로 견인하여주기 위한 복부 하중견인용 탄성밴드(160);를 더 포함하며, 상기 복부 하중견인용 탄성밴드(160)는 상기 복대본체(110)의 하단에 수평 배치되는 복부하중 지지밴드와, 상기 복부하중 지지밴드에 연결되어 상측 길이방향으로 배치 및 어깨선까지 이어지는 복부하중 견인밴드로 구성하는 것을 특징으로 한다.

[0021] 여기에서, 상기 복대본체(110)의 앞부분과 등부분의 어느 일측 또는 모두에 위치하여 내재되며, 전자파로부터 태아 및 임산부를 보호하기 위한 전자파 차단용 패드(170);를 더 포함하며, 상기 전자파 차단용 패드(170)는 걸감과 안감의 사이에 삽입 배치 및 탈착형으로 구비하여 세탁시 용이함을 발휘할 수 있도록 구성하는 것을 특징으로 한다.

[0022] 여기에서, 상기 압형 벨크로(121)는 복대본체(110)의 앞부분 일측 외면에 위치하여 수평 배치 및 다수를 길이방향으로 간격지게 다단 배열하고, 상기 스틱형 벨크로(122)는 복대본체(110)의 앞부분 타측 내면에 위치하여 일자형태로 수직 배치하며; 상기 고리부(132)는 복대본체(110)의 앞부분 하단 외면 일측에 위치하여 폭방향으로 간격지게 다단 배열함으로써 후크부(131)의 체결력을 조절 및 복부 지지력을 높일 수 있도록 구성하는 것을 특징으로 한다.

[0023] 여기에서, 상기 압형 벨크로(121) 상에는 고리부(182)를 등간격으로 다단 배열하여 고정 배치하며; 상기 스틱형 벨크로(122) 상에는 상기 고리부(182)에 걸어 체결력 및 지지력을 더할 수 있도록 후크부(181)를 고정 배치하여 복부 지지력을 높일 수 있도록 구성하는 것을 특징으로 한다.

발명의 효과

[0024] 본 발명에 따르면, 임산부가 임신기간 중 겪게 될 신체적 및 심리적 스트레스를 해소할 수 있으면서 안전한 임신기간을 보내게 할 수 있고, 임산부와 태아를 보호할 수 있으며, 신체에 착용할 수 있는 조끼타입으로 임산부가 패션 코디의 아이템으로 착용할 수 있는 유용한 효과를 제공할 수 있다.

[0025] 본 발명은 임신 월령에 따른 사이즈 조절이 가능하고 복부의 하중을 견고하게 받쳐주고 견인할 수 있어 태아를 받쳐줄 수 있으며, 임산부의 복부를 안전하게 감싸줄 수 있고 외부 충격에 대비할 수 있어 임산부 및 태아를 보호할 수 있는 유용함을 제공할 수 있다.

[0026] 본 발명은 임산부의 신체 불균형에 의한 척추의 통증을 해소할 수 있고, 조끼의 앞쪽 중앙부분에서 지퍼를 통한 공간의 개폐 조절로 임신 월령에 따른 조절이 가능한 등 신체에 가해지는 압박감을 덜어줄 수 있으며, 전자파로부터 임산부 및 태아를 보호할 수 있는 유용함을 달성할 수 있다.

[0027] 본 발명은 첫째 아이 이후 둘째 아이를 임신한 경우에 착용시, 복부의 하중을 지지 및 견인하여주므로 임산부 자신은 물론 뱃속의 태아를 보호하면서 첫째 아이의 왕성한 움직임에도 적절히 대응할 수 있어 심리적인 안정감을 갖게 할 수 있는 유용함을 제공할 수 있다.

도면의 간단한 설명

[0028] 도 1은 본 발명의 실시예에 따른 임산부용 조끼타입 복대를 설명하기 위해 나타낸 정면 구성도이다.

도 2는 본 발명의 실시예에 따른 임산부용 조끼타입 복대를 설명하기 위해 나타낸 배면 사시도이다.

도 3은 본 발명의 다른 실시예에 따른 임신부용 조끼타입 복대를 설명하기 위해 나타난 정면 구성도이다.

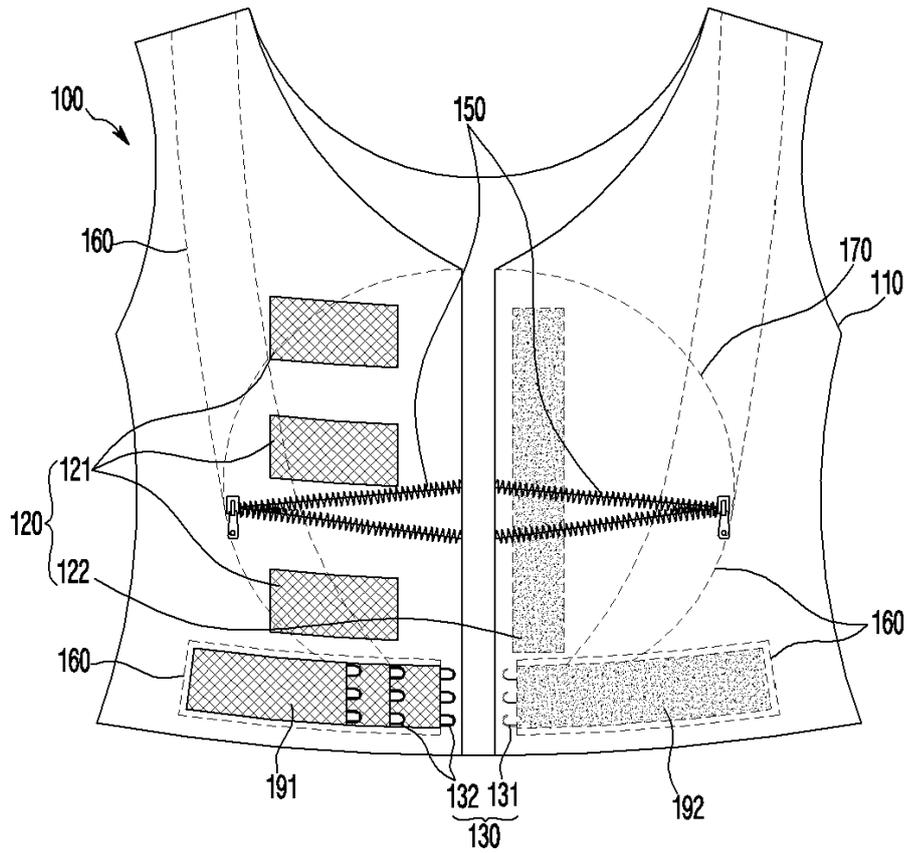
발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

- [0029] 본 발명에 대해 첨부한 도면을 참조하여 바람직한 실시예를 설명하면 다음과 같으며, 이와 같은 상세한 설명을 통해서 본 발명의 목적과 구성 및 그에 따른 특징들을 보다 잘 이해할 수 있게 될 것이다.
- [0030] 본 발명의 실시예에 따른 임신부용 조끼타입 복대(100)는 도 1 내지 도 3에 나타난 바와 같이, 복대본체(110), 사이즈 조절용 벨크로부재(120), 후크고리부재(130), 척추교정용 탄성밴드(140), 지퍼개폐부(150), 복부 하중권 인용 탄성밴드(160), 전자파 차단용 패드(170), 후크부(181)와 고리부(182), 암형 벨크로(191)와 숫형 벨크로(192)를 포함하는 구성으로 이루어진다.
- [0031] 상기 복대본체(110)는 임신부가 신체의 상부에 착용할 수 있도록 조끼형태로 구비하며, 겹감과 안감으로 구성된다.
- [0032] 이때, 상기 복대본체(110)는 조끼형태로 구비하므로 임신부가 패션 코디의 아이템으로 착용할 수 있다.
- [0033] 상기 사이즈 조절용 벨크로부재(120)는 상기 조끼형태로 구비되는 복대본체(110)의 앞부분 양측에 암형 벨크로(121)와 숫형 벨크로(122)를 각각 상하 길이방향으로 고정 배치하여 임신 월령에 따라 복대본체(110)의 사이즈를 조절해가면서 착용할 수 있도록 하며, 상기 복대본체(110)에 체결기능을 부여함으로써 임신부의 복부 전체를 감싸주고 보호할 수 있도록 한 구성이다.
- [0034] 즉, 상기 암형 벨크로(121)와 숫형 벨크로(122)는 조끼형태로 구비되는 복대본체(110)의 앞부분을 여미게 하는 일종의 체결부재 또는 잠금부재이다.
- [0035] 이때, 상기 암형 벨크로(121)는 상기 복대본체(110)의 앞부분 일측 외면(겹감 외면)에 위치하여 수평 배치 및 다수를 상하 길이방향으로 간격지게 다단 배열하고, 상기 숫형 벨크로(122)는 복대본체(110)의 앞부분 타측 내면(안감 외면)에 위치하여 일자형태로 수직 배치한다.
- [0036] 여기에서, 상기 암형 벨크로(121)는 띠(band) 구조의 조각형태로서, 숫형 벨크로(122)의 부착 위치를 조정할 수 있도록 측면 방향으로 일정한 길이를 형성토록 구비한다.
- [0037] 덧붙여, 상기 사이즈 조절용 벨크로부재(120)를 구성하는 암형 벨크로(121)와 숫형 벨크로(122) 상에는 도 3에 나타난 바와 같이, 복대본체(110)의 앞부분을 여미게 하는 체결력 및 지지력을 더할 수 있도록 후크부(181)와 고리부(182)를 덧대어 추가적으로 구성할 수 있다 할 것이다.
- [0038] 이때, 상기 후크부(181)는 숫형 벨크로(122) 상에 결합하여 고정하고, 상기 고리부(182)는 암형 벨크로(121) 상에 결합하여 고정한다.
- [0039] 여기에서, 상기 고리부(182)는 각 암형 벨크로(121) 상에 등간격으로 다단 배열한다.
- [0040] 상기 후크고리부재(130)는 상기 복대본체(110)의 앞부분 하단 양측에 후크부(131)와 고리부(132)를 각각 고정 배치하되 서로 마주하도록 하고, 상기 후크부(131)를 고리부(132)에 걸어 고정함으로써 임신부의 복부 하중을 지지할 수 있도록 한 구성이다.
- [0041] 이때, 상기 고리부(132)는 상기 조끼형태로 구비하는 복대본체(110)의 앞부분 하단 외면 일측에 위치하여 측면 방향으로 간격지게 다단 배열함으로써 후크부(131)의 체결력을 조절할 수 있도록 구성한다.
- [0042] 덧붙여, 상기 후크고리부재(130)는 상기 복대본체(110)의 앞부분 하단 외측(겹감 외면)에 암형 벨크로(191)를 구비하고 이 암형 벨크로(191) 위에 고리부(132)를 결합하여 고정 배치하며, 상기 복대본체(110)의 앞부분 하단 내측(안감 외면)에 숫형 벨크로(192)를 구비하고 이 숫형 벨크로(192) 위에 후크부(131)를 결합하여 고정 배치함으로써 복부의 하중 지지력을 더욱 높일 수 있도록 구성함이 바람직하다.
- [0043] 여기에서, 상기 사이즈 조절용 벨크로부재(120) 상에 결합되는 후크부(181)와 고리부(182)를 비롯하여 상기 암형 벨크로(191)와 숫형 벨크로(192) 상에 결합되는 후크고리부재(130)는 각각의 위치에서 이중 구조를 제공함으로써 임신부의 복부 하중에 대한 지지력을 높일 수 있으면서 이들의 상하 매칭 구성에 의해 복부 지지력에 대한 시너지 효과를 제공할 수 있다.
- [0044] 상기 척추교정용 탄성밴드(140)는 상기 복대본체(110)의 등부분에 내장(겹감과 안감의 사이에 내장)되는 탄성부

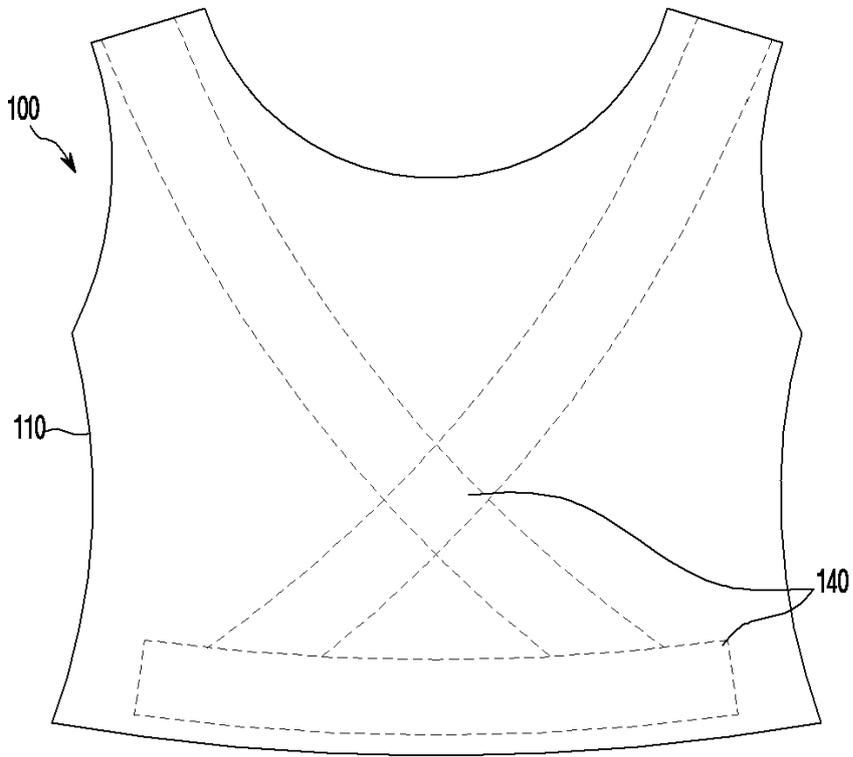
- 150: 지퍼개폐부
- 160: 복부 하중견인용 탄성밴드
- 170: 전자파 차단용 패드
- 181: 후크부
- 182: 고리부
- 191: 암형 벨크로
- 192: 수형 벨크로

도면

도면1



도면2



도면3

