



(19) 대한민국특허청(KR)

(12) 등록특허공보(B1)

(45) 공고일자 2021년03월08일

(11) 등록번호 10-2224052

(24) 등록일자 2021년03월02일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)

A41D 15/04 (2006.01) A41B 13/06 (2006.01)

(52) CPC특허분류

A41D 15/04 (2013.01)

A41B 13/06 (2013.01)

(21) 출원번호 10-2020-0000236

(22) 출원일자 2020년01월02일

심사청구일자 2020년01월02일

(56) 선행기술조사문헌

JP09117354 A

JP2004011046 A

JP2009273628 A

KR200486214 Y1

(73) 특허권자

계명대학교 산학협력단

대구광역시 달서구 달구벌대로 1095, 계명대학교 산학협력관 201호(신당동)

(72) 발명자

여은아

대구광역시 수성구 청수로 261 1412동 603호 (황금동, 캐슬골드파크 4단지)

곽지혜

대구광역시 달서구 월배로 80 (진천동, 진천역대 성스카이텍스아파트) 102동 1301호

(뒷면에 계속)

(74) 대리인

특허법인아주

전체 청구항 수 : 총 10 항

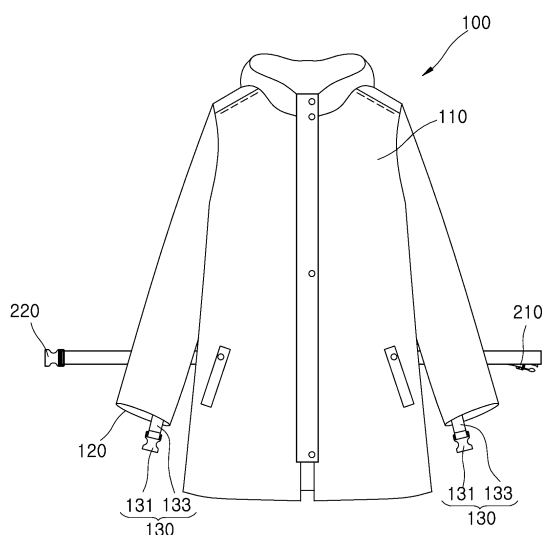
심사관 : 박주영

(54) 발명의 명칭 아기 포대기 기능을 갖는 의복

(57) 요약

본 발명은 의복본체; 의복본체의 양측에 구비되는 팔 수용부; 팔 수용부에 구비되는 팔 수용부 결합부재; 의복본체의 후면에 구비되고, 의복본체의 전면이 착용자에 밀착된 상태에서 팔 수용부가 상기 착용자를 감싸면서 서로 간에 교차된 상태로 상기 팔 수용부 결합부재와 결합되는 제1 후면 결합부재; 및 의복본체의 후면에 구비되고, 제1 후면 결합부재의 하측에 위치하며, 서로간에 결합되어 의복본체의 하부에 복수개의 겹침부위가 형성되게 하는 복수개의 제2 후면 결합부재;를 포함하는 아기 포대기 기능을 갖는 의복에 관한 것이다.

대표도 - 도1



(52) CPC특허분류

A41D 2200/10 (2013.01)

A41D 2400/482 (2013.01)

(72) 발명자

강수현

경상남도 창원시 성산구 안민로 161 105동 1803호
(안민동, 한솔마을대동아파트)

박혜인

경상남도 김해시 내외중앙로 121 102동 1502호(내
동, 대우아파트)

명세서

청구범위

청구항 1

의복본체;

상기 의복본체의 양측에 구비되는 팔 수용부;

상기 팔 수용부에 구비되는 팔 수용부 결합부재;

상기 의복본체의 후면에 구비되고, 상기 의복본체의 전면이 착용자에 밀착된 상태에서 상기 팔 수용부가 상기 착용자를 감싸면서 서로간에 교차된 상태에서 상기 팔 수용부 결합부재와 결합되는 제1 후면 결합부재; 및

상기 의복본체의 후면에 구비되고, 상기 제1 후면 결합부재의 하측에 위치하며, 서로간에 결합되어 상기 의복본체의 하부에 복수개의 겹침부위가 형성되게 하는 복수개의 제2 후면 결합부재;를 포함하는 아기 포대기 기능을 갖는 의복.

청구항 2

제1항에 있어서,

상기 의복본체의 후면에는, 수평방향으로 벨트 스트랩이 구비되고,

상기 벨트 스트랩에는 각각의 상기 제1 후면 결합부재가 이격되게 위치하며,

각각의 상기 제1 후면 결합부재와 상기 벨트 스트랩의 연결부위는 상기 의복본체의 내측에 위치하는 것을 특징으로 하는 아기 포대기 기능을 갖는 의복.

청구항 3

제2항에 있어서,

상기 벨트 스트랩의 수평방향 길이는 상기 의복본체의 양측에 구비되는 상기 팔 수용부 사이의 수평방향 길이보다 길게 형성되어,

상기 벨트 스트랩이 수평방향으로 펼쳐지면, 상기 벨트 스트랩의 양단은 상기 팔 수용부를 벗어난 지점에 위치하는 것을 특징으로 하는 아기 포대기 기능을 갖는 의복.

청구항 4

제2항에 있어서,

상기 팔 수용부 결합부재는,

상기 팔 수용부의 소매에 연결되는 연결부; 및

상기 연결부에 연결되고, 상기 팔 수용부의 외부에 위치하며, 상기 팔 수용부가 상기 착용자를 감싸면서 서로간에 교차된 상태에서 제1 후면 결합부재에 결합되는 결합부;를 포함하는 것을 특징으로 하는 아기 포대기 기능을 갖는 의복.

청구항 5

제4항에 있어서,

상기 제1 후면 결합부재는,

상기 벨트 스트랩에 연결되는 제1 후면 결합부재 연결부; 및

상기 제1 후면 결합부재 연결부의 일측에 구비되고, 상기 팔 수용부가 상기 착용자를 감싸면서 서로간에 교차된 상태에서 상기 결합부에 결합되는 제1 후면 결합부재 결합부;를 포함하는 것을 특징으로 하는 아기 포대기 기능을 갖는 의복.

청구항 6

제4항에 있어서,

상기 결합부는,

상기 팔 수용부가 펼쳐졌을 때, 상기 제1 후면 결합부재보다 하측에 위치하는 것을 특징으로 하는 아기 포대기 기능을 갖는 의복.

청구항 7

제1항에 있어서,

상기 제2 후면 결합부재는,

상기 의복본체의 상하방향의 중심부를 기준으로 좌우측에 각각 한 쌍이 구비되는 것을 특징으로 하는 아기 포대기 기능을 갖는 의복.

청구항 8

제7항에 있어서,

상기 제2 후면 결합부재는,

상기 의복본체의 하부가 접혀져 상기 의복본체의 전면에 위치한 상태에서,

상기 중심부의 좌우측에 위치하는 한 쌍의 상기 제2 후면 결합부재가 각각 결합되어 복수개의 상기 겹침부위가 형성되는 것을 특징으로 하는 아기 포대기 기능을 갖는 의복.

청구항 9

제8항에 있어서,

상기 제1 후면 결합부재와 상기 제2 후면 결합부재 사이에는,

상기 의복본체의 일측에 위치하는 제1 고리부와, 상기 의복본체의 타측에 위치하고 상기 겹침부위가 상측으로 말려진 상태에서 상기 제1 고리부에 결합되어 아기 엉덩이가 안착되도록 안착부가 형성되게 하는 제2 고리부가 구비되는 것을 특징으로 하는 아기 포대기 기능을 갖는 의복.

청구항 10

제2항에 있어서,

상기 벨트 스트랩의 일단에는 제1 허리 고정부가 구비되고, 상기 벨트 스트랩의 타단에는 상기 벨트 스트랩이 상기 의복본체를 둘러싸도록 위치한 상태에서 상기 제1 허리 고정부에 결합되는 제2 허리 고정부가 구비되는 것

을 특징으로 하는 아기 포대기 기능을 갖는 의복.

발명의 설명

기술 분야

[0001] 본 발명은 아기 포대기 기능을 갖는 의복에 관한 것으로, 더욱 상세하게는 외투로 사용하면서도 아기를 지지하는 포대기로 사용할 수 있는 아기 포대기 기능을 갖는 의복에 관한 것이다.

배경 기술

[0002] 일반적으로, 아기를 업을 때 사용하는 대부분의 포대기는 아기와 아기 엄마의 몸을 동시에 감싸줄 수 있는 크기의 덮개와 이 덮개의 양측으로 연결되어 결속력을 제공하는 다수의 결속끈으로 되어 있다.

[0003] 이러한 일반적인 포대기는 아기가 아기 엄마에게 밀착되어 아기 엄마가 아기를 비교적 적은 힘으로 편안하게 업을 수 있으나, 아기 포대기를 사용하고 나서는 별도로 보관해야 되는 문제점이 있었고, 아기가 성장하고 난 다음에는 사용하기 어려운 문제점이 있었다.

[0004] 본 발명의 배경기술은 대한민국 등록특허공보 제20-0181994호 (2000.03.03 등록, 발명의 명칭: 아기띠를 내장한 외투)에 개시되어 있다.

발명의 내용

해결하려는 과제

[0005] 본 발명은 상술한 바와 같은 문제점을 해결하기 위하여 안출된 것으로, 외투로 사용하면서도 아기를 지지하는 포대기로 사용할 수 있는 아기 포대기 기능을 갖는 의복을 제공하는 것에 그 목적이 있다.

과제의 해결 수단

[0006] 본 발명에 따른 아기 포대기 기능을 갖는 의복은, 의복본체; 상기 의복본체의 양측에 구비되는 팔 수용부; 상기 팔 수용부에 구비되는 팔 수용부 결합부재; 상기 의복본체의 후면에 구비되고, 상기 의복본체의 전면이 착용자에 밀착된 상태에서 상기 팔 수용부가 상기 착용자를 감싸면서 서로간에 교차된 상태로 상기 팔 수용부 결합부재와 결합되는 제1 후면 결합부재; 및 상기 의복본체의 후면에 구비되고, 상기 제1 후면 결합부재의 하측에 위치하며, 서로간에 결합되어 상기 의복본체의 하부에 복수개의 겹침부위가 형성되게 하는 복수개의 제2 후면 결합부재;를 포함한다.

[0007] 또한, 상기 의복본체의 후면에는, 수평방향으로 벨트 스트랩이 구비되고, 상기 벨트 스트랩에는 각각의 상기 제1 후면 결합부재가 수평방향으로 이격되게 위치하며, 각각의 상기 제1 후면 결합부재와 상기 벨트 스트랩의 연결부위는 상기 의복본체의 내측에 위치하는 것을 특징으로 한다.

[0008] 또한, 상기 벨트 스트랩의 수평방향 길이는 상기 의복본체의 양측에 구비되는 상기 팔 수용부 사이의 수평방향 길이보다 길게 형성되어, 상기 벨트 스트랩이 수평방향으로 펼쳐지면, 상기 벨트 스트랩의 양단은 상기 팔 수용부를 벗어난 지점에 위치하는 것을 특징으로 한다.

[0009] 또한, 상기 팔 수용부 결합부재는, 상기 팔 수용부의 소매에 연결되는 연결부; 및 상기 연결부에 연결되고, 상기 팔 수용부의 외부에 위치하며, 상기 팔 수용부가 서로간에 교차된 상태로 제1 후면 결합부재에 결합되는 결합부;를 포함하는 것을 특징으로 한다.

[0010] 또한, 상기 제1 후면 결합부재는, 상기 벨트 스트랩에 연결되는 제1 후면 결합부재 연결부; 및 상기 제1 후면 결합부재 연결부의 일측에 구비되고, 상기 팔 수용부가 서로간에 교차된 상태로 상기 결합부에 결합되는 제1 후면 결합부재 결합부;를 포함하는 것을 특징으로 한다.

[0011] 또한, 상기 결합부는, 상기 팔 수용부가 펼쳐졌을 때, 상기 제1 후면 결합부재보다 하측에 위치하는 것을 특징으로 한다.

[0012] 또한, 상기 제2 후면 결합부재는, 상기 의복본체의 상하방향의 중심부를 기준으로 좌우측에 각각 한 쌍이 구비되는 것을 특징으로 한다.

[0013] 또한, 상기 제2 후면 결합부재는, 상기 의복본체의 하부가 접혀져 상기 의복본체의 전면에 위치한 상태에서, 상

기 중심부의 좌우측에 위치하는 한 쌍의 상기 제2 후면 결합부재가 각각 결합되어 복수개의 상기 겹침부위가 형성되는 것을 특징으로 한다.

[0014] 또한, 상기 제1 후면 결합부재와 상기 제2 후면 결합부재 사이에는, 상기 의복본체의 일측에 위치하는 제1 고리부와, 상기 의복본체의 타측에 위치하고 상기 겹침부위가 상측으로 말려진 상태에서 상기 제1 고리부에 결합되어 아기 엉덩이가 안착되도록 안착부가 형성되게 하는 제2 고리부가 구비되는 것을 특징으로 한다.

[0015] 또한, 상기 벨트 스트랩의 일단에는 제1 허리 고정부가 구비되고, 상기 벨트 스트랩의 타단에는 상기 벨트 스트랩이 상기 의복본체를 둘러싸도록 위치한 상태에서 상기 제1 허리 고정부에 결합되는 제2 허리 고정부가 구비되는 것을 특징으로 한다.

발명의 효과

[0016] 상술한 바와 같이 본 발명인 아기 포대기 기능을 갖는 의복은, 의복본체에 위치하는 팔 수용부에 팔 수용부 결합부를 구비시키고, 의복본체의 후면에 제1 후면 결합부를 구비시켜 팔 수용 결합부가 서로간에 교차된 상태에서 제1 후면 결합부와 결합되게 하여, 의복이 아기 포대기 기능을 하도록 착용자의 몸에 걸쳐지게 하는 효과가 있다.

[0017] 또한, 의복본체의 후면에 복수개의 제2 후면 결합부를 구비시키고, 제2 후면 결합부가 서로간에 결합되게 하여 의복본체의 하부가 겹쳐지게 함으로써, 의복에 의해 아기 엉덩이의 하부가 지지되게 하는 효과가 있다.

[0018] 또한, 의복본체의 후면에는 제1 고리부를 구비시키고, 제1 고리부에 이격되도록 제2 고리부를 구비시켜, 겹침부위가 상측으로 말려진 상태에서 제2 고리부가 제1 고리부에 결합되어 아기 엉덩이가 안착되는 안착부가 형성되게 함으로써, 아기 엉덩이가 안착부를 통해 하부에서 안정적으로 지지받게 하는 효과가 있다.

[0019] 또한, 제2 후면 결합부재가 복수개가 수평방향으로 형성되게 하여, 적은 공간을 차지하면서, 동시에 결합 또는 분리가 용이해지게 하는 효과가 있다.

[0020] 또한, 팔 수용부 결합부와 제1 후면 결합부재에 버클이 구비되게 함으로써, 팔 수용부 결합부와 제1 후면 결합부의 결합 또는 분리가 용이해지게 하는 효과가 있다.

[0021] 또한, 의복의 하부에 제1 허리 고정부와 제2 허리 고정부를 구비시키고, 제2 허리 고정부가 의복본체를 둘러싸도록 위치한 상태에서 제1 허리 고정부에 결합되게 함으로써, 제1 허리 고정부와 제2 허리 고정부를 통해 아기가 하측에서 안정적으로 받쳐지게 하는 효과가 있다.

도면의 간단한 설명

[0022] 도 1은 본 발명의 일 실시예에 따른 아기 포대기 기능을 갖는 의복을 나타내는 정면도.

도 2는 본 발명의 일 실시예에 따른 아기 포대기 기능을 갖는 의복을 나타내는 배면도.

도 3은 본 발명의 일 실시예에 따른 아기 포대기 기능을 갖는 의복에서 하부가 접혀진 상태를 나타내는 정면도.

도 4는 본 발명의 일 실시예에 따른 아기 포대기 기능을 갖는 의복에서 제2 후면 결합부가 서로간에 결합된 상태를 나타내는 정면도.

도 5는 본 발명의 일 실시예에 따른 아기 포대기 기능을 갖는 의복에서 제1 고리부와 제2 고리부가 결합된 상태를 나타내는 정면도.

도 6은 본 발명의 일 실시예에 따른 아기 포대기 기능을 갖는 의복에서 팔 수용부 결합부와 제1 후면 결합부가 결합된 상태를 나타내는 정면도.

도 7은 본 발명의 일 실시예에 따른 아기 포대기 기능을 갖는 의복을 착용자가 착용한 상태를 나타내는 사시도.

도 8은 본 발명의 일 실시예에 따른 아기 포대기 기능을 갖는 의복을 착용자가 착용한 상태를 나타내는 정면도.

도 9는 본 발명의 일 실시예에 따른 아기 포대기 기능을 갖는 의복을 착용자가 착용한 상태를 나타내는 배면도.

도 10은 본 발명의 일 실시예에 따른 아기 포대기 기능을 갖는 의복을 이용하여 아기가 업혀진 상태를 나타내는 사시도.

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

- [0023] 이하, 첨부된 도면을 참조하여 본 발명의 일 실시예에 따른 아기 포대기 기능을 갖는 의복을 상세히 설명한다.
- [0024] 도 1은 본 발명의 일 실시예에 따른 아기 포대기 기능을 갖는 의복을 나타내는 정면도이고, 도 2는 본 발명의 일 실시예에 따른 아기 포대기 기능을 갖는 의복을 나타내는 배면도이며, 도 3은 본 발명의 일 실시예에 따른 아기 포대기 기능을 갖는 의복에서 하부가 접혀진 상태를 나타내는 정면도이고, 도 4는 본 발명의 일 실시예에 따른 아기 포대기 기능을 갖는 의복에서 제2 후면 결합부가 서로간에 결합된 상태를 나타내는 정면도이다.
- [0025] 또한, 도 5는 본 발명의 일 실시예에 따른 아기 포대기 기능을 갖는 의복에서 제1 고리부와 제2 고리부가 결합된 상태를 나타내는 정면도이고, 도 6은 본 발명의 일 실시예에 따른 아기 포대기 기능을 갖는 의복에서 팔 수용부 결합부와 제1 후면 결합부가 결합된 상태를 나타내는 정면도이며, 도 7은 본 발명의 일 실시예에 따른 아기 포대기 기능을 갖는 의복을 착용자가 착용한 상태를 나타내는 사시도이고, 도 8은 본 발명의 일 실시예에 따른 아기 포대기 기능을 갖는 의복을 착용자가 착용한 상태를 나타내는 정면도이며, 도 9는 본 발명의 일 실시예에 따른 아기 포대기 기능을 갖는 의복을 착용자가 착용한 상태를 나타내는 배면도이고, 도 10은 본 발명의 일 실시예에 따른 아기 포대기 기능을 갖는 의복을 이용하여 아기가 업혀진 상태를 나타내는 사시도이다.
- [0026] 도 1 내지 도 10에 도시된 바와 같이, 본 발명의 일 실시예에 따른 아기 포대기 기능을 갖는 의복(100)은, 의복본체(110), 팔 수용부(120), 팔 수용부 결합부재(130), 제1 후면 결합부재(150) 및 제2 후면 결합부재(170)를 포함할 수 있다.
- [0027] 의복본체(110)는 착용자(300)의 상체에 착용되거나, 착용자(300)의 후방에 밀착되어 아기 포대기로 사용될 수 있다.
- [0028] 이때, 의복본체(110)의 후면에는 수평방향으로 벨트 스트랩(140)이 구비되고, 벨트 스트랩(140)에는 후술할 제1 후면 결합부재(150)가 구비될 수 있다.
- [0029] 또한, 벨트 스트랩(140)의 수평방향 길이(L2)는 의복본체(110)의 양측에 구비되는 팔 수용부(120) 사이의 수평방향 길이(L1)보다 길게 형성되어, 벨트 스트랩(140)이 수평방향으로 펼쳐지면, 벨트 스트랩(140)의 양단은 팔 수용부(120)를 벗어난 지점에 위치할 수 있다.
- [0030] 따라서, 벨트 스트랩(140)의 길이를 충분히 확보하여, 벨트 스트랩(140)을 통해 의복본체(110)의 하부가 충분히 감겨져 아기가 하부에서 지지받을 수 있게 한다.
- [0031] 팔 수용부(120)는 의복본체(110)의 양측에 구비되어, 착용자(300)의 팔이 끼워지거나 착용자(300)의 상체를 서로간에 교차되게 위치하여, 아기 포대기로 사용될 수 있다.
- [0032] 팔 수용부 결합부재(130)는 의복본체(110)의 양측에 위치하는 팔 수용부(120)에 구비되어, 팔 수용부(120)가 서로간에 교차된 상태로 제1 후면 결합부재(150)에 결합될 수 있다.
- [0033] 팔 수용부(120)는 의복(100)에서 착용자(300)의 팔이 끼워지는 부분으로, 팔 수용부 결합부재(130)는 팔 수용부(120)의 소매의 끝단에 연결될 수 있다.
- [0034] 여기서, 팔 수용부 결합부재(130)는 결합부(131)와 연결부(133)를 포함할 수 있다.
- [0035] 결합부(131)는 연결부(133)의 일측에 구비될 수 있는데, 결합부(131)는 연결부(133)에 연결되고, 팔 수용부(120)의 외부에 위치하며, 팔 수용부(120)가 서로간에 교차된 상태로 제1 후면 결합부재(150)에 결합될 수 있다.
- [0036] 또한, 결합부(131)는 팔 수용부(120)가 펼쳐졌을 때, 제1 후면 결합부재(150)보다 하측에 위치할 수 있으며, 이때, 결합부(131)는 버클로 이루어질 수 있다.
- [0037] 연결부(133)는 팔 수용부(120)의 소매의 끝단에 연결되는데, 이때 연결부(133)는 벨트 스트랩(133)으로 이루어질 수 있다.
- [0038] 제1 후면 결합부재(150)는 의복본체(110)의 후면에 수평방향으로 구비되고, 팔 수용부 결합부재(130)에 연결되어 팔 수용부(120)를 고정시킬 수 있다.
- [0039] 여기서, 제1 후면 결합부재(150)는 의복본체(110)의 후면에 구비되는 벨트 스트랩(140)에 연결되는데, 제1 후면 결합부재(150)는 제1 후면 결합부재 연결부(153)를 포함할 수 있다.
- [0040] 제1 후면 결합부재 연결부(153)는 제1 후면 결합부재 연결부(153)의 일측에 구비되고, 팔 수용부(120)가 서로간

에 교차된 상태로 결합부(131)에 결합될 수 있으며, 이때 제1 후면 결합부재 결합부(151)는 버클로 이루어질 수 있다.

- [0041] 제1 후면 결합부재 연결부(153)는 의복본체(110)의 후면에 구비된 벨트 스트랩(140)에 연결되고, 이때, 제1 후면 결합부재 연결부(153)는 벨트 스트랩으로 이루어질 수 있다.
- [0042] 여기서, 제1 후면 결합부재 연결부(153)와 상기 벨트 스트랩(140)의 연결부위(C)는 의복본체(110)의 내측에 위치할 수 있다.
- [0043] 따라서, 팔 수용부 결합부재(130)에 구비된 버클(131)과, 제1 후면 결합부재(150)에 구비된 버클(151)이 결합되어 팔 수용부 결합부재(130)와 제1 후면 결합부재(150)가 결합되게 된다.
- [0044] 제2 후면 결합부재(170)는 의복본체(110)의 후면에서 제1 후면 결합부재(150)의 하측에 구비될 수 있다.
- [0045] 여기서, 제2 후면 결합부재(170)는 의복본체(110)의 하부에 복수개가 수평방향으로 위치할 수 있는데, 제2 후면 결합부재(170)는 서로간에 결합되어 의복본체(110)를 통해 아기 엉덩이가 안착되어 지지되게 할 수 있다.
- [0046] 구체적으로, 제2 후면 결합부재(170)는, 의복본체(110)의 상하방향의 중심부(C)를 기준으로 좌우측에 각각 한 쌍이 구비될 수 있다.
- [0047] 따라서, 제2 후면 결합부재(170)는, 의복본체(110)의 하부가 접혀져, 의복본체(110)의 전면에 위치한 상태에서, 중심부(M)의 좌우측에 위치하는 한 쌍의 제2 후면 결합부재(170)가 각각 결합되어 복수개의 겹침부위(101)가 형성될 수 있다.
- [0048] 이때, 제2 후면 결합부재(170)는 스냅단추로 이루어져, 탈부착이 용이해지게 할 수 있다.
- [0049] 본 실시예에서는 제2 후면 결합부재(170)가 스냅단추로 이루어지도록 구성되지만, 이는 일 예시이며, 반드시 이에 한정되지 않고, 다양한 결합을 위한 수단이 사용될 수 있다.
- [0050] 한편, 각각의 제2 후면 결합부재(170)는, 상술한 바와 같이, 서로간에 결합되어 의복본체(110)에 복수개의 겹침부위(101)가 형성되게 할 수 있다.
- [0051] 구체적으로, 제2 후면 결합부재(170)는 의복본체(110)의 하부에 수평방향으로 위치하는데, 의복본체(110)의 부근에 위치하는 제2 후면 결합부재(170)를 결합시키면 겹침부위(101)가 의복본체(110)의 하부 중심부에 형성되게 할 수 있다.
- [0052] 또한, 의복본체(110)의 일측에 인접하게 위치하는 2개의 제2 후면 결합부재(170)를 결합하고, 타측에 위치하는 2개의 제2 후면 결합부재(170)를 결합하여, 의복본체(110)의 양측에 겹침부위(101)가 형성되게 할 수도 있다.
- [0053] 한편, 의복본체(110)의 하부 후면에는, 제1 고리부(180)와, 제2 고리부(190)가 더 형성될 수 있다.
- [0054] 제1 고리부(180)와 제2 고리부(190)는 의복본체(110)의 하부 중 제1 후면 결합부재(150)에 인접하게 위치할 수 있다.
- [0055] 구체적으로, 제1 고리부(180)는 의복본체(110)의 일측에 형성되고, 제2 고리부(190)는 의복본체(110)의 타측에 위치할 수 있다.
- [0056] 이때, 제2 고리부(190)는 겹침부위(101)가 상측으로 말려진 상태에서 제1 고리부(180)에 결합되어 아기 엉덩이가 안착되도록 안착부(103)가 형성되게 할 수 있다.
- [0057] 따라서, 아기(400)가 착용자(300)와 의복본체(110) 사이에 위치하면, 안착부(103)를 통해 아기(400)가 하측에서 지지받을 수 있다.
- [0058] 한편, 의복본체(110)의 후면에는 제1 후면 결합부재(150)가 위치하도록 벨트 스트랩(140)이 구비되고, 벨트 스트랩(140)의 양단에는 제1 허리 고정부(210)와 제2 허리 고정부(220)가 더 구비될 수 있다.
- [0059] 제1 허리 고정부(210)는 벨트 스트랩(140)의 일단에서 제1 후면 결합부재(150)에 인접하게 위치하고, 제2 허리 고정부(220)는 벨트 스트랩(140)이 의복본체(110)를 둘러싸도록 위치한 상태에서 제1 허리 고정부(210)에 결합되어 아기 엉덩이를 하측에서 지지할 수 있다.
- [0060] 이하, 아기 포대기 기능을 갖는 의복(100)을 이용하여 아기(400)를 지지하는 과정을 상세히 설명한다.
- [0061] 먼저, 착용자(300)는 두개의 팔 수용부(120)에 구비된 팔 수용부 결합부재(130)를 의복본체(110)의 후면에 구비

된 제1 후면 결합부재(150)가 착용자(300)의 상체를 가르지르도록 서로간에 교차되게 연결한다.

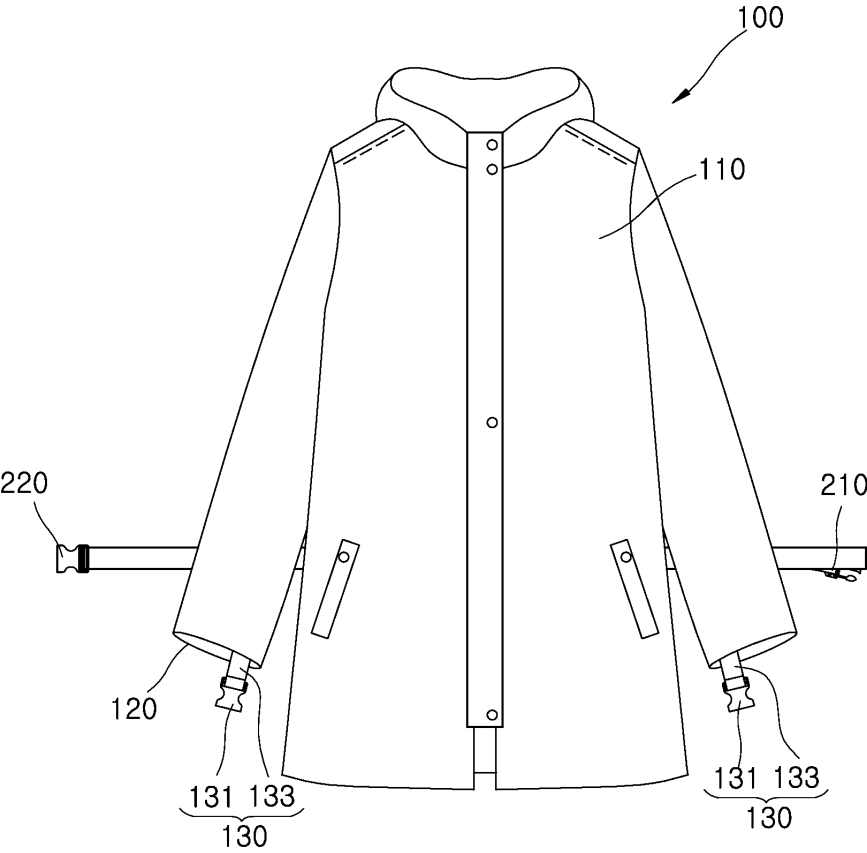
- [0062] 이후, 의복본체(110)의 하부를 접게 되면 후면에 위치하는 제2 후면 결합부재(170)가 노출되는데, 제2 후면 결합부재(170)를 서로간에 결합하여 겹침부위(101)를 형성하고, 겹침부위(101)를 상측으로 말고, 양측에 위치한 제1 고리부(180)와 제2 고리부(190)를 연결하여 아기 엉덩이가 안착되도록 안착부(103)가 형성되게 한다.
- [0063] 따라서, 아기(400)는 의복본체(110)와 착용자(300) 사이에 안착되고, 팔 수용부(120)는 서로간에 교차된 상태로 있어, 의복본체(110)가 착용자(300)에 착용된 상태로 있게 된다.
- [0064] 또한, 하측에 구비된 안착부(103)가 아기(400)를 하측에서 지지하면서 아기(400)가 의복본체(110)을 통해 안정적으로 감싸진 상태로 지지되게 된다.
- [0065] 상기와 같이 의복본체(110)에 위치하는 팔 수용부(120)에 팔 수용부 결합부재(130)를 구비시키고, 의복본체(110)의 후면에 제1 후면 결합부재(150)를 구비시켜 팔 수용부 결합부재(130)가 서로간에 교차된 상태에서 제1 후면 결합부재(150)와 결합되게 하여, 의복(100)이 아기 포대기 기능을 하도록 착용자(300)의 몸에 걸쳐지게 한다.
- [0066] 또한, 의복본체(110)의 후면에 복수개의 제2 후면 결합부재(170)를 구비시키고, 제2 후면 결합부재(170)가 서로간에 결합되게 하여 의복본체(110)의 하부가 겹쳐지게 하여, 의복본체(110)에 의해 아기 엉덩이의 하부가 안정적으로 지지되게 한다.
- [0067] 또한, 의복본체(110)의 하부 후면에는 제1 고리부(180)를 구비시키고, 제1 고리부(180)에 이격되도록 제2 고리부(190)를 구비시켜, 겹침부위(101)가 상측으로 말려진 상태에서 제2 고리부(190)가 제1 고리부(180)에 결합되어 아기 엉덩이가 안착되도록 안착부(103)가 형성되게 함으로써, 아기 엉덩이가 안착부(103)를 통해 하부에서 안정적으로 지지받게 한다.
- [0068] 또한, 제2 후면 결합부재(170)가 복수개가 수평방향으로 형성되게 하여, 적은 공간을 차지하면서, 동시에 결합 또는 분리가 용이해지게 한다.
- [0069] 또한, 팔 수용부 결합부재(130)와 제1 후면 결합부재(150)에 버클(131, 151)이 구비되게 함으로써, 팔 수용부 결합부재(130)와 제1 후면 결합부재(150)의 결합 또는 분리가 용이해지게 한다.
- [0070] 또한, 의복본체(110)의 하부에 제1 허리 고정부(210)와 제2 허리 고정부(220)를 구비시키고, 제2 허리 고정부(220)가 의복본체(110)을 둘러싸도록 위치한 상태에서 제1 허리 고정부(210)에 결합되게 함으로써, 제1 허리 고정부(210)와 제2 허리 고정부(220)를 통해 의복본체(110)가 착용자(300)에 고정된 상태에서 아기(400)가 하측에서 안정적으로 받쳐지게 한다.
- [0071] 이상에서 본 발명의 바람직한 일 실시예를 설명하였으나, 본 발명은 다양한 변화와 변경 및 균등물을 사용할 수 있고, 상기 실시예를 적절히 변형하여 동일하게 응용할 수 있음이 명확하다. 따라서 상기 기재내용은 하기 특허 청구범위의 한계에 의해 정해지는 본 발명의 범위를 한정하는 것이 아니다.

부호의 설명

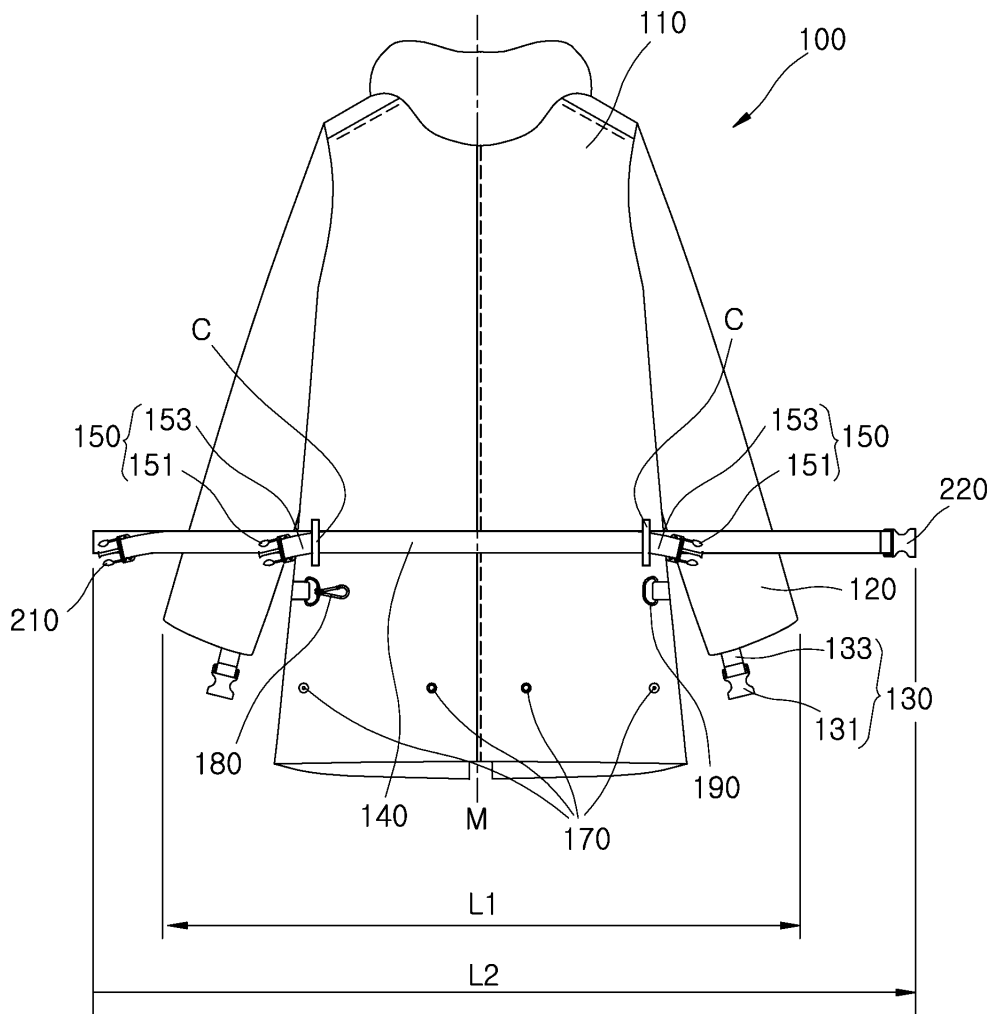
- [0072]
- | | |
|-----------------|------------------------|
| 100: 의복 | 101: 겹침부위 |
| 103: 안착부 | 110: 의복본체 |
| 120: 팔 수용부 | 130: 팔 수용부 결합부재 |
| 131: 버클 | 133, 140, 153 : 벨트 스트랩 |
| 150: 제1 후면 결합부재 | 153: 벨트 스트랩 |
| 170: 제2 후면 결합부재 | 180: 제1 고리부 |
| 190: 제2 고리부 | 210: 제1 허리 고정부 |
| 220: 제2 허리 고정부 | 300: 착용자 |
| 400: 아기 | |

도면

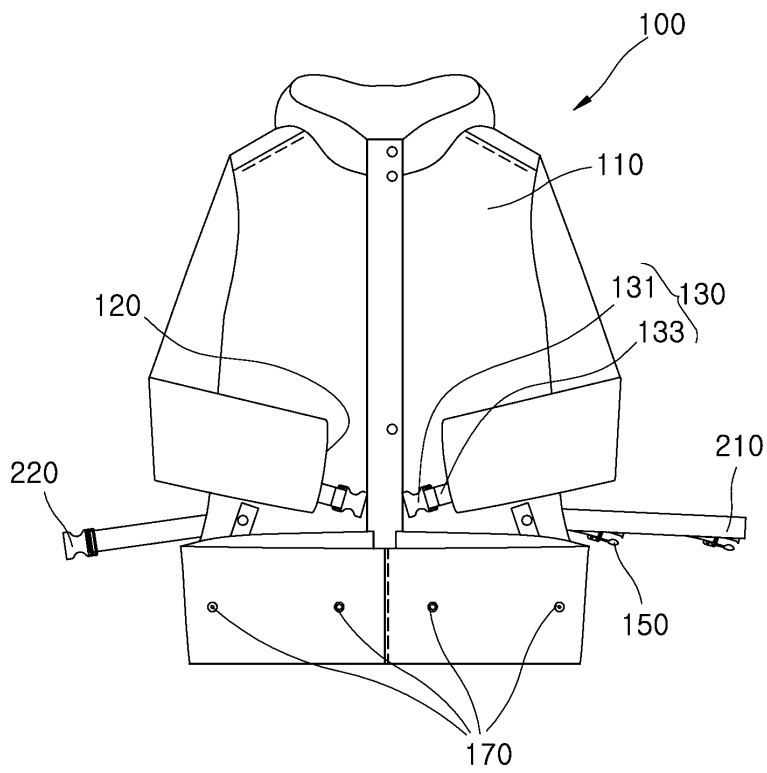
도면1



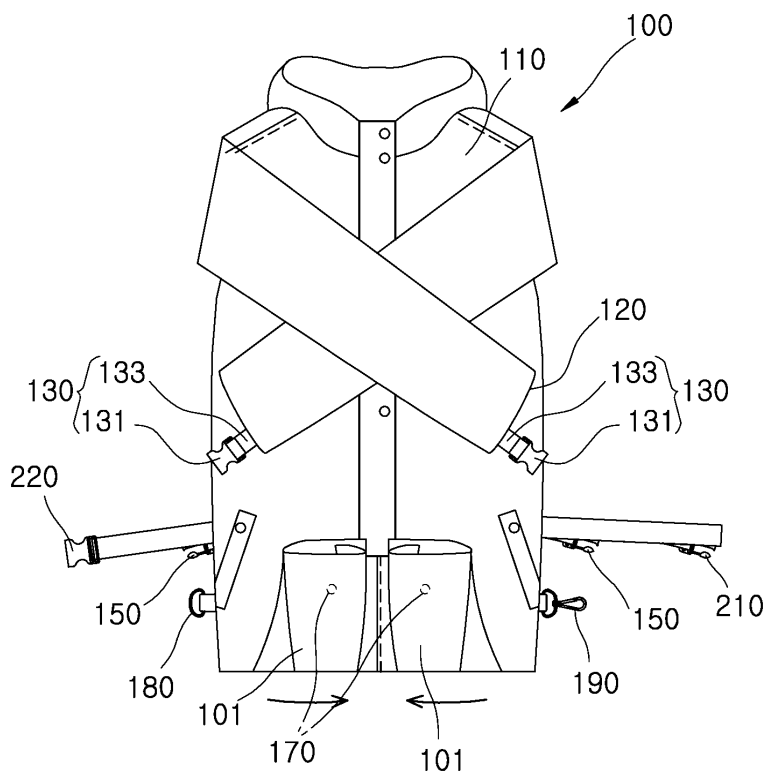
도면2



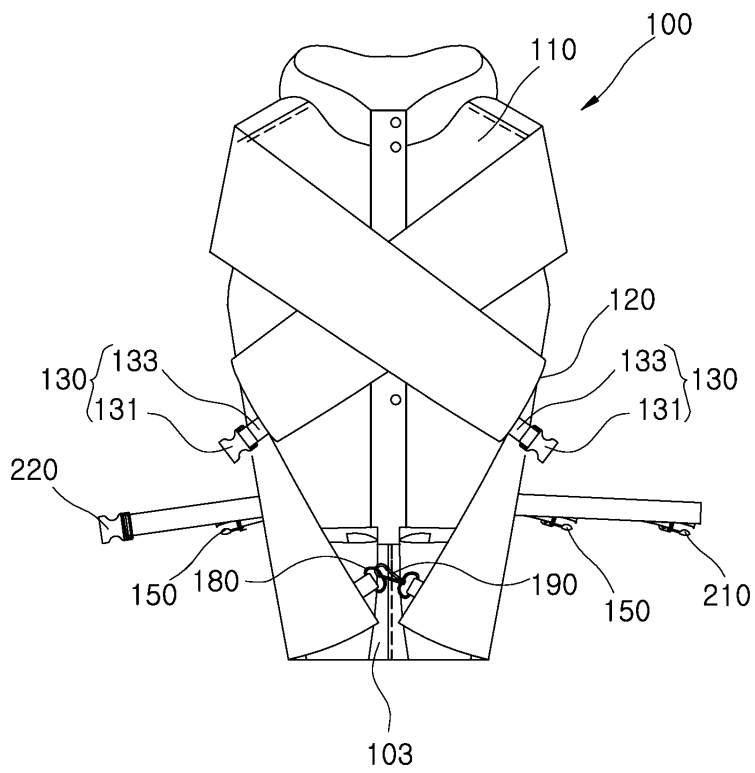
도면3



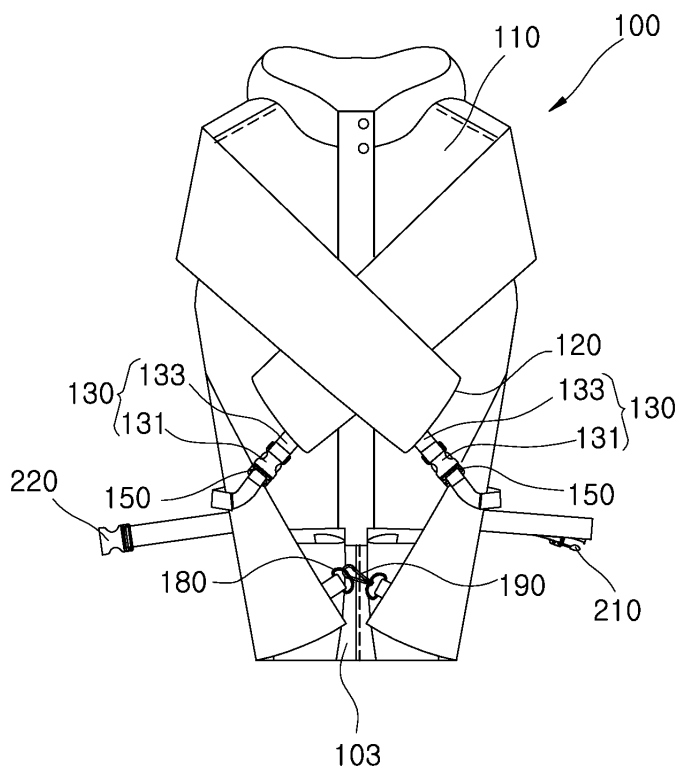
도면4



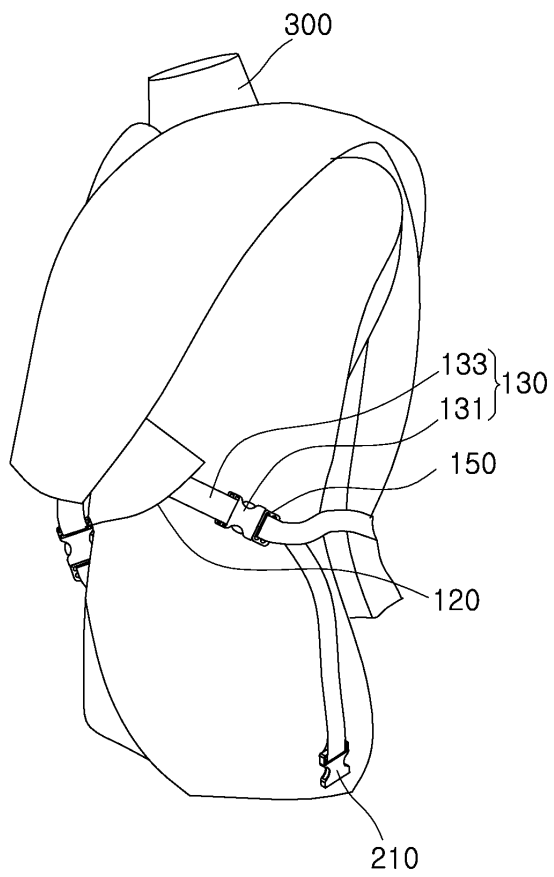
도면5



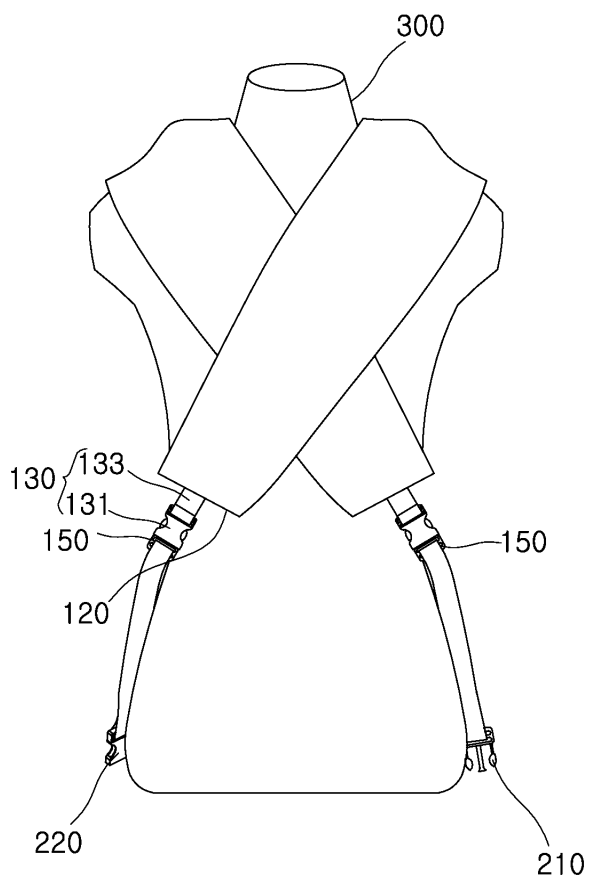
도면6



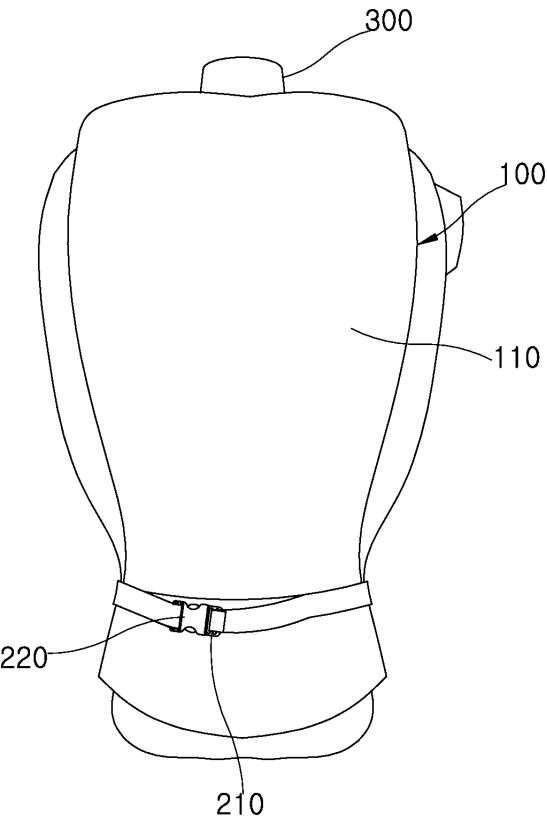
도면7



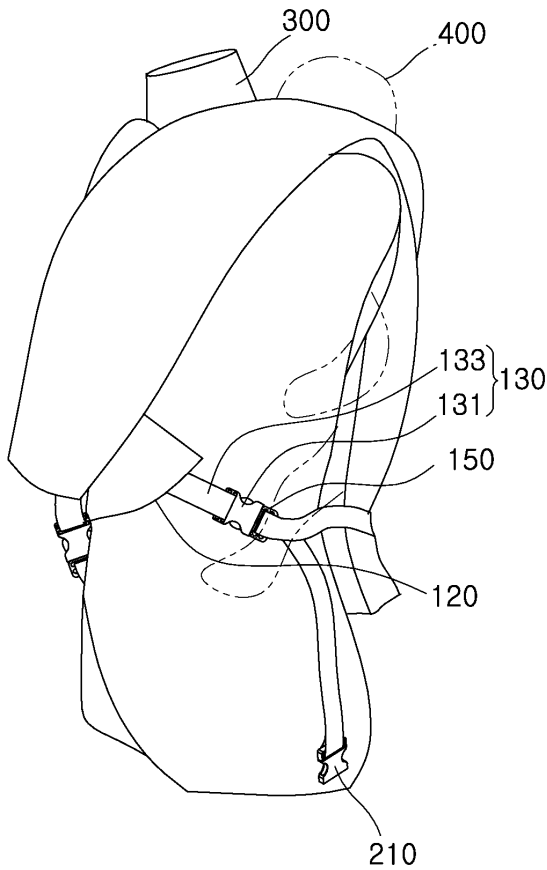
도면8



도면9



도면10



【심사관 직권보정사항】

【직권보정 1】

【보정항목】 청구범위

【보정세부항목】 청구항 1

【변경전】

의복본체;

상기 의복본체의 양측에 구비되는 팔 수용부;

상기 팔 수용부에 구비되는 팔 수용부 결합부재;

상기 의복본체의 후면에 구비되고, 상기 의복본체의 전면이 착용자에 밀착된 상태에서 상기 팔 수용부가 상기 착용자를 감싸면서 서로간에 교차된 상태에서 상기 팔 수용부 결합부재와 결합되는 제1 후면 결합부재; 및

상기 의복본체의 후면에 구비되고, 상기 제1 후면 결합부의 하측에 위치하며, 서로간에 결합되어 상기 의복본체의 하부에 복수개의 겹침부위가 형성되게 하는 복수개의 제2 후면 결합부재;를 포함하는 아기 포대기 기능을 갖는 의복.

【변경후】

의복본체;

상기 의복본체의 양측에 구비되는 팔 수용부;

상기 팔 수용부에 구비되는 팔 수용부 결합부재;

상기 의복본체의 후면에 구비되고, 상기 의복본체의 전면이 착용자에 밀착된 상태에서 상기 팔 수용부가 상기 착용자를 감싸면서 서로간에 교차된 상태에서 상기 팔 수용부 결합부재와 결합되는 제1 후면 결합부재; 및

상기 의복본체의 후면에 구비되고, 상기 제1 후면 결합부재의 하측에 위치하며, 서로간에 결합되어 상기 의복본체의 하부에 복수개의 겹침부위가 형성되게 하는 복수개의 제2 후면 결합부재;를 포함하는 아기 포대기 기능을 갖는 의복.

【직권보정 2】

【보정항목】 발명(고안)의 설명

【보정세부항목】 식별번호 0006

【변경전】

본 발명에 따른 아기 포대기 기능을 갖는 의복은, 의복본체; 상기 의복본체의 양측에 구비되는 팔 수용부; 상기 팔 수용부에 구비되는 팔 수용부 결합부재;상기 의복본체의 후면에 구비되고, 상기 의복본체의 전면이 착용자에 밀착된 상태에서 상기 팔 수용부가 상기 착용자를 감싸면서 서로간에 교차된 상태로 상기 팔 수용부 결합부재와 결합되는 제1 후면 결합부재; 및 상기 의복본체의 후면에 구비되고, 상기 제1 후면 결합부의 하측에 위치하며, 서로간에 결합되어 상기 의복본체의 하부에 복수개의 겹침부위가 형성되게 하는 복수개의 제2 후면 결합부재;를 포함한다.

【변경후】

본 발명에 따른 아기 포대기 기능을 갖는 의복은, 의복본체; 상기 의복본체의 양측에 구비되는 팔 수용부; 상기 팔 수용부에 구비되는 팔 수용부 결합부재;상기 의복본체의 후면에 구비되고, 상기 의복본체의 전면이 착용자에 밀착된 상태에서 상기 팔 수용부가 상기 착용자를 감싸면서 서로간에 교차된 상태로 상기 팔 수용부 결합부재와 결합되는 제1 후면 결합부재; 및 상기 의복본체의 후면에 구비되고, 상기 제1 후면 결합부재의 하측에 위치하며, 서로간에 결합되어 상기 의복본체의 하부에 복수개의 겹침부위가 형성되게 하는 복수개의 제2 후면 결합부재;를 포함한다.

【직권보정 3】

【보정항목】 발명(고안)의 설명

【보정세부항목】 식별번호 0020

【변경전】

또한, 팔 수용부 결합부와 제1 후면 결합부에 버클이 구비되게 함으로써, 팔 수용부 결합부와 제1 후면 결

합부의 결합 또는 분리가 용이해지게 하는 효과가 있다.

【변경후】

또한, 팔 수용부 결합부와 제1 후면 결합부재에 버클이 구비되게 함으로써, 팔 수용부 결합부와 제1 후면 결합부의 결합 또는 분리가 용이해지게 하는 효과가 있다.

【직권보정 4】

【보정항목】 요약서

【보정세부항목】 요약 0001a

【변경전】

본 발명은 의복본체; 의복본체의 양측에 구비되는 팔 수용부; 팔 수용부에 구비되는 팔 수용부 결합부재; 의복본체의 후면에 구비되고, 의복본체의 전면이 착용자에 밀착된 상태에서 팔 수용부가 상기 착용자를 감싸면서 서로간에 교차된 상태로 상기 팔 수용부 결합부재와 결합되는 제1 후면 결합부재; 및 의복본체의 후면에 구비되고, 제1 후면 결합부의 하측에 위치하며, 서로간에 결합되어 의복본체의 하부에 복수개의 겹침부위가 형성되게 하는 복수개의 제2 후면 결합부재;를 포함하는 아기 포대기 기능을 갖는 의복에 관한 것이다.

【변경후】

본 발명은 의복본체; 의복본체의 양측에 구비되는 팔 수용부; 팔 수용부에 구비되는 팔 수용부 결합부재; 의복본체의 후면에 구비되고, 의복본체의 전면이 착용자에 밀착된 상태에서 팔 수용부가 상기 착용자를 감싸면서 서로간에 교차된 상태로 상기 팔 수용부 결합부재와 결합되는 제1 후면 결합부재; 및 의복본체의 후면에 구비되고, 제1 후면 결합부재의 하측에 위치하며, 서로간에 결합되어 의복본체의 하부에 복수개의 겹침부위가 형성되게 하는 복수개의 제2 후면 결합부재;를 포함하는 아기 포대기 기능을 갖는 의복에 관한 것이다.