(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록실용신안공보(Y1)

(45) 공고일자 2011년06월09일
(11) 등록번호 20-0454019
(24) 등록일자 2011년06월02일

(51) Int. Cl.
A41C 1/00 (2006.01) *A41C 1/20* (2006.01)
(21) 출원번호 20-2009-0000316
(22) 출원일자 2009년01월12일
심사청구일자 2009년01월12일
(65) 공개번호 20-2010-0007373
(43) 공개일자 2010년07월21일
(56) 선행기술조사문헌
KR200430682 Y1*
*는 심사관에 의하여 인용된 문헌

(73) 실용신안권자
주식회사 신영와코루
서울 금천구 가산동 345-54
(72) 고안자
김 석 정
경기도 용인시 수지구 상현동 168-1 현대프레미오 아파트 103-406
(74) 대리인
방상호

전체 청구항 수 : 총 1 항 심사관 : 설인환

(54) 힙 패드를 구비하는 거들

(57) 요 약

본 고안의 힙 패드를 구비하는 거들은,

고탄력 신축성 재질로 이루어진 거들 본체(102)와; 상기 거들 본체 상단 둘레를 따라 일정 폭으로 형성된 밴드부(103)와; 두겹의 원단이 봉재선(106)에 의해 상기 거들 본체의 배면에 소정의 개구부(107)가 형성되도록 구성된 한 쌍의 포켓(104); 및 상기 한 쌍의 포켓 공간내에 개구부를 통해 삽입되어 힙을 탄력적이고 볼륨감 있게 보이도록 하는 힙 패드(105)를 포함하는 기능성 거들에 있어서,

상기 포켓(104)의 개구부(107)는,

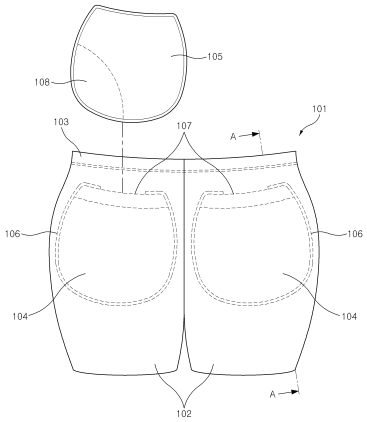
포켓(104)을 형성하는 원단을 봉재선(106)을 따라 봉재하되, 개구부(107)의 원단 끝부분을 ∧와 같은 형태로 꺾어 봉재하고,

상기 힙 패드(105)는 착용자의 힙에 자연스럽게 밀착되도록 만곡형상으로 구성하되, 힙 패드(105)의 하단 일측에 거들을 착용하는 착용자의 골반 옆부분에 대한 결점을 보완하는 골반 돌출부(108)를 형성하여서 된 것이다.

본 고안에 따른 힙 패드를 구비하는 거들은,

여성들이 거들을 착용한 후 힙 패드를 양쪽 둔부에 별도로 마련된 포켓에 삽입하여 위치 조정하는 것만으로 용이하게 자신의 힙라인을 보완할 수 있고, 패드를 포켓에 삽입한 후 거들 내측에 형성된 포켓의 개구부를 막아주어서 패드가 포켓의 개구부로 빠져나오는 것을 방지하며, 착용자가 거들을 착용한 후 착용자의 골반 옆 부분에 대한 결점을 완벽히 커버할 수 있도록 하는 것이다.

대 표 도 - 도9



실용신안 등록청구의 범위

청구항 1

삭제

청구항 2

고탄력 신축성 재질로 이루어진 거들 본체(102)와; 상기 거들 본체 상단 둘레를 따라 일정 폭으로 형성된 밴드부(103)와; 두겹의 원단이 봉재선(106)에 의해 상기 거들 본체(102)의 배면에 소정의 개구부(107)가 형성되도록 구성된 한 쌍의 포켓(104); 및 상기 포켓 공간내에 개구부를 통해 삽입되어 힙을 탄력적이고 볼륨감 있게 보이도록 하는 힙 패드(105)를 포함하는 기능성 거들에 있어서,

상기 힙 패드(105)는 착용자의 힙에 자연스럽게 밀착되도록 만곡형상으로 구성하되, 힙 패드(105)의 하단 일측에는 거들을 착용하는 착용자의 골반 옆부분에 대한 결점을 보완하는 골반 돌출부(108)를 더 형성하여서 거들 착용 시 착용자의 골반 부분에 상기 골반 돌출부가 위치하여서 착용자의 골반 옆 부분에 대한 결점을 커버할 수 있도록 한 것이 특징인 힙 패드를 구비하는 거들.

명 세 서

고안의 상세한 설명

기 술 분 야

[0001] 본 고안은 여성용 힙 패드를 구비하는 거들에 관한 것으로, 보다 구체적으로는 힙 부분의 볼륨감을 살릴 수 없는 특정 계층의 여성들이 자신의 힙 부분에 힙 패드를 구비하는 거들을 착용하므로서, 자신의 힙 부분에 대한 결점을 보완하여 겉옷을 입었을 때도 정상인들과 동일하게 힙 부분에 대한 아름다운 실루엣과 자연스럽고 균형잡힌 몸매를 연출할 수 있고 특히, 힙 패드를 거들의 내측 포켓에 삽입한 후 힙 패드가 포켓의 개구부로 빠져나오는 것을 방지하며, 기존의 힙 패드를 구비하는 거들 제품과는 달리 착용자의 골반 옆부분에 대한 결점을 완벽히 보완할 수 있도록 한 신규한 형태의 힙 패드를 구비하는 거들에 관한 것이다.

[0002] 내의(內衣)는, 피부의 오염을 방지하고 보온의 구실을 하는 위생적인 속옷과, 겉옷의 모양을 정리하고 체형의 결점을 보정하는 실용적인 파운데이션 종류 및 장식을 겸한 란제리 등이 있다.

[0003] 파운데이션의 한 종류인 거들(girdle)은, 여자용 속옷으로 허리 부분의 체형을 조절하기 위한 것이다. 거들은 코르셋처럼 심(芯)이 들어 있지 않으므로 신체의 굴신(屈伸)이 자유롭고 압박감이 없다.

[0004] 거들은 원통형과 팬티형이 있는데, 팬티형은 길이에 따라 쇼트, 세미롱, 롱으로 구분이 되고, 복부를 누르기 위한 것은 앞쪽 중앙 부분이 늘어나지 않는 다른 천으로 되어 있다.

[0005] 거들은 20세기 초에 활동적인 미(美)가 중요시 되면서부터 등장한 속옷으로, 초기에는 고무천을 사용하였으나, 최근에는 신축성이 있는 스판덱스 등이 사용된다. 이것은 가볍고 고무처럼 노화하지 않기 때문에 세탁도 잘되며 질기다.

[0006] 여성들이 거들을 착용하는 목적은, 흐트러진 체형을 보정하기 위한 것으로, 예를 들어 처진 힙을 올려 볼륨감을 키워주고, 허리 군살을 모아 허리선이 가늘어지게 하는 용도로 착용하는 것이다.

[0007] 여성들이 아무리 균형잡힌 몸매라고 하더라도 적절한 조임력을 갖는 기능성 속옷을 입어주면 실루엣이 자연스럽고 더욱 균형잡힌 몸매를 유지할 수 있는데, 그렇지 못한 경우에는 실루엣의 불균형을 가져와서 자연스럽고 균형잡힌 몸매를 유지할 수 없게 된다.

[0008] 그러나 여성들이 거들을 착용하더라도, 힙 부분의 실루엣이 어느 정도 살아있어야 자연스럽고 균형잡힌 몸매를 가꿀 수 있으나, 신체의 결함이 있는 특정 계층의 일부 여성들 예컨대, 체형이 너무 말랐거나 특이하게 힙 쪽이 빈약한 경우 또는 인위적으로 수술이나 사고에 의해 힙이 정상적이지 못한 경우에는 거들을 착용하더라도 힙 부분의 실루엣이 자연스럽지 못할 뿐만 아니라, 정상적인 여성과 동일하게 힙 부분의 라인이 자연스럽고 균형잡힌 몸매를 연출할 수 없는 단점을 지니고 있었다.

배 경 기 술

[0009] 종래 기술에 의한 힙 패드는 본 출원인이 소유하고 있는 실용신안등록 제284029호와 같은 여성용 힙 패드가 개발되어 있다.

[0010] 이러한 형태의 여성용 힙 패드는 도 1 내지 도 3에 도시한 바와 같이 신축성이 있는 우레탄 재질로 형성되는 패드 몰드(2)와; 상기 패드 몰드의 외부면을 감싸는 부드러운 외피(3); 및 상기 외피로 씌워진 패드 몰드를 허리에 착용할 수 있도록 하는 허리밴드(4)로 구성하여서 된 것으로서,

[0011] 상기 패드 몰드(2)는 정면은 평평하게 형성하고, 배면은 둥글게 만곡진 한 쌍의 곡면부(5)로 형성하여서 된 것이다.

[0012] 다른 종래 기술의 일례로서, 국내 실용신안등록 제322640호와 같은 탈,착식 힙 패드를 구비한 거들이 공지 공용되어 있다.

[0013] 이러한 형태의 패드를 구비한 거들은, 신축성 소재로 이루어진 거들 본체를 구비하는 한편, 본체 상단 둘레에 일정 폭의 조임 밴드를 형성하고, 본체 배면 내측에 상단이 개방되어진 한 쌍의 포켓을 형성하며, 상기 포켓 내부 각각에 탈,착이 자유로운 쿠션재의 힙 패드를 구비하여서 된 것이다.

[0014] 또 다른 종래 기술로서 일례로서, 국내 실용신안등록 제389565호와 같은 힙 볼륨업 기능을 구비한 기능성 속옷이 공지되어 있다.

[0015] 상기와 같은 기능성 속옷은, 도 4 내지 도 7에 도시한 바와 같이 힙-볼륨업 기능을 구비한 기능성 속옷에 있어서,

[0016] 고탄력 신축성 재질로 이루어진 속옷 본체와;

[0017] 상기 속옷 본체 상단 둘레를 따라 일정 폭으로 형성된 지지부와;

[0018] 두 겹의 원단이 봉재선에 의해 상기 속옷 본체 배면에 소정의 공간이 형성되도록 구성된 한 쌍의 포켓; 및

[0019] 힙을 탄력적이고 볼륨감 있게 보이도록 해 주는 힙 볼륨업 패드를 포함하고, 상기 한 쌍의 포켓 각각의 상단 내측면에는 상기 한 쌍의 포켓 공간과 연통되도록 형성된 개방구가 형성되고, 상기 개방구를 통하여 상기 힙 볼륨업 패드를 상기 포켓의 소정 위치에 삽입시켜, 착용자의 힙을 볼륨업시킬 수 있도록 한 것이다.

[0020] 위와 같은 형태의 힙업 기능을 같는 기능성 속옷은 종래 기술에 비해 여성들의 처진 힙을 받쳐 올려주어 힙 라인을 아름답게 연출시키고, 빈약한 힙을 탄력적이고 풍만하게 보이도록 하여 섹시한 힙 볼륨 라인을 가질 수 있도록 하는 것이다.

[0021] 또한, 착용자는 거들을 착용한 후 힙 볼륨업 패드를 양쪽 둔부에 별도로 마련된 포켓의 개구부에 삽입하여 위치 조정하는 것만으로도, 편리하게 자신의 힙라인을 보완할 수 있고, 결과적으로는 겉옷을 입었을 때에도 자연스럽고 균형잡힌 옷맵시를 연출할 수 있는 것이다.

[0022] 그러나 상기와 같은 거들에 있어 힙 볼륨업을 위한 패드는 세탁을 위해 거들에서 착탈이 가능해야야만 하는데, 종래는 거들의 양쪽 둔부에 형성된 별도의 포켓에 패드를 삽입하여 위치 조정하여 착용하도록 하고 있으나,

[0023] 패드를 포켓에 삽입한 후 거들에 형성된 포켓의 개구부를 막아주는 별도의 잠금수단이 없어서 거들의 포켓에 패드를 삽입한 후, 외부활동을 하다 보면 패드가 포켓의 개구부로 빠져나와서 착용자의 힙 라인에 불균형을 가져오고, 결과적으로는 자연스럽고 균형잡힌 옷맵시를 연출할 수 없는 단점이 있었다.

[0024] 또한, 착용자의 힙 부분에 살이 없는 것처럼 골반의 옆 부분에도 살이 없는 경우가 많은데 종래 기술에 의한 힙 패드를 갖는 속옷은 착용자의 힙 부분 볼륨이 적은 여성들의 불균형을 보완하는데는 아주 적합하지만, 착용자의 골반 옆부분에 대한 결점을 완벽히 커버할 수 없는 것이었다.

고안의 내용

해결 하고자하는 과제

[0025] 본 고안은 상기와 같은 문제점을 해소하기 위하여 개발된 것으로서,

[0026] 본 고안의 힙 패드를 구비하는 거들은, 거들을 착용한 후 힙 패드를 양쪽 둔부에 별도로 마련된 포켓에 삽입하

여 위치 조정하는 것만으로 용이하게 자신의 힙라인을 보완할 수 있고, 패드를 포켓에 삽입한 후 거들 내측에 형성된 포켓의 개구부를 막아주어서 패드가 포켓의 개구부로 빠져나오는 것을 방지하는데 있다.

[0027] 또한, 본 고안의 힙 패드를 구비하는 거들은 착용자의 골반 옆 부분에 대한 결점을 완벽히 커버할 수 있는 거들을 제공하는데 있다.

과제 해결수단

[0028] 상기한 목적을 달성하기 위한 본 고안의 힙 패드를 구비하는 거들은,

[0029] 고탄력 신축성 재질로 이루어진 거들 본체와; 상기 거들 본체 상단 둘레를 따라 일정 폭으로 형성된 밴드부와; 두겹의 원단이 봉재선에 의해 상기 거들 본체의 배면에 소정의 개구부가 형성되도록 구성된 한 쌍의 포켓; 및 상기 한 쌍의 포켓 공간내에 개구부를 통해 삽입되어 힙을 탄력적이고 볼륨감 있게 보이도록 하는 힙 패드를 포함하는 기능성 거들에 있어서,

[0030] 상기 포켓의 개구부는, 포켓을 형성하는 원단을 봉재선을 따라 봉재하되, 개구부의 원단 끝부분을 ∧와 같은 형태로 꺾어 봉재하여서 포켓의 개구부를 통해 힙 패드를 삽입하면 힙 패드는 포켓의 내부 공간에 삽입되면서 힙 패드의 상단은 개구부의 끝부분 ∧ 형상의 내부에 삽입되도록 한 것이다.

[0031] 아울러, 본 고안의 힙 패드를 구비하는 거들은,

[0032] 고탄력 신축성 재질로 이루어진 거들 본체와; 상기 거들 본체 상단 둘레를 따라 일정 폭으로 형성된 밴드부와; 두겹의 원단이 봉재선에 의해 상기 거들 본체의 배면에 소정의 개구부가 형성되도록 구성된 한 쌍의 포켓; 및 상기 한 쌍의 포켓 공간내에 개구부를 통해 삽입되어 힙을 탄력적이고 볼륨감 있게 보이도록 하는 힙 패드를 포함하는 기능성 거들에 있어서,

[0033] 상기 힙 패드는 착용자의 힙에 자연스럽게 밀착되도록 만곡형상으로 구성하되, 힙 패드의 하단 일측에는 착용자의 골반 옆부분에 대한 결점을 보완하는 골반 돌출부를 더 형성하여서 거들 착용 시 착용자의 골반 부분에 골반 돌출부가 위치하여서 착용자의 골반 옆 부분에 대한 결점을 커버할 수 있도록 한 것이다.

효 과

[0034] 이상에서 살펴본 바와 같이 본 고안에 따른 힙 패드를 구비하는 거들은,

[0035] 여성들의 처진 힙을 받쳐 올려주어 힙 라인을 아름답게 연출시키고, 빈약한 힙을 탄력적이고 풍만하게 보이도록 하여 섹시한 힙 볼륨 라인을 가질 수 있도록 하는 효과가 있다.

[0036] 아울러, 착용자는 거들을 착용한 후 힙 패드를 양쪽 둔부에 별도로 마련된 포켓에 삽입하여 위치 조정하는 것만으로 용이하게 자신의 힙라인을 보완할 수 있고, 힙 패드를 포켓에 삽입한 후 포켓의 개구부를 막아주어서 힙 패드가 포켓의 개구부로 빠져나오는 것을 방지하는 효과가 있다.

[0037] 또한, 본 고안의 힙 패드를 구비하는 거들은 거들 착용 시 착용자의 골반 부분에 골반 돌출부가 위치하여서 착용자의 골반 옆 부분에 대한 결점을 완벽히 커버할 수 있는 효과가 있다.

고안의 실시를 위한 구체적인 내용

[0038] 이하, 첨부된 도면을 참조하여 본 고안의 힙 패드를 구비하는 거들을 상세히 설명한다.

[0039] 도 8 내지 도 12 에서,

[0040] 부호 101은 본 고안의 양호한 실시예를 보인 힙 패드를 구비하는 거들을 표시하는 것으로서 이러한 거들(101)의 기술구성은,

[0041] 고탄력 신축성 재질로 이루어진 거들 본체(102)와;

[0042] 상기 거들 본체의 상단 둘레를 따라 일정 폭으로 형성된 밴드부(103)와;

[0043] 두겹의 원단이 봉재선(106)에 의해 상기 거들 본체의 배면에 소정의 개구부(107)가 형성되도록 구성된 한 쌍의 포켓(104); 및

[0044] 상기 포켓의 공간내에 개구부를 통해 삽입되어 힙을 탄력적이고 볼륨감 있게 보이도록 하는 힙 패드(105)를 포함하도록 구성된다.

[0045] 상기 거들 본체(102)는 일반적으로 여성용 속옷이라 일컫어지는 모든 종류의 속옷을 포함하는 개념이나, 본 고안의 효과를 원활하게 달성하기 위하여는 고탄력이며 신축성이 우수한 재질로 제조하는 것이 바람직하다.

[0046] 상기 밴드부(103)는 상기 거들 본체(102) 상단 둘레를 따라 소정의 폭으로 형성되는데, 이는 일반적으로 상기 거들 본체가 착용자의 하체에 입혀진 상태로 유지될 수 있도록 착용자의 허리를 지지시키는 기능을 한다.

[0047] 상기 한 쌍의 포켓(104)은 두겹의 원단을 재단처리하여 형성한 봉재선(106)에 의해 상기 거들 본체(102)의 양쪽 둔부 부위에 소정의 공간을 형성한다.

[0048] 상기 한 쌍의 포켓(104) 각각의 상단 내측면에는 상기 한 쌍의 포켓 공간과 연통되는 개구부(107)가 형성된다.

[0049] 본 고안의 특징적인 요부구성 중 하나는, 상기 개구부(107)는 포켓(104)을 형성하는 원단을 봉재선(106)을 따라 봉재하되, 도 10의 우측 상단에 도시한 바와 같이 개구부(107)는 원단의 끝부분을 ∧와 같은 형태로 꺾어서 봉재하였다.

[0050] 그러므로, 상기 포켓(104)의 개구부(107)를 통해 힙 패드(105)를 약간 억지로 삽입하면 힙 패드는 포켓의 내부 공간에 삽입이 되고, 힙 패드(105)의 상단은 상기 개구부(107)의 끝부분 ∧ 형상의 내부에 삽입되어서 사용자가 힙 패드를 인출하지 않는 한 포켓의 개구부에서 힙 패드의 외부이탈이 방지된다.

[0051] 상기 힙 패드(105)는 착용자의 힙을 받쳐주어 탄력성과 볼륨감을 살려주기 위한 보형물로서, 소정의 쿠션을 갖는 소재로 둥그스럼하게 구성하는 것이 바람직하다. 신축성과 탄성 복원력이 우수한 실리콘, 메모리폼, 고탄력 스펀지 등을 그 예로 들 수 있다.

[0052] 한편, 에어를 주입 및 유출시킬 수 있는 구조로 구성된 에어 패드를 이용할 수도 있다.

[0053] 또한, 상기 힙 패드(105)의 재질로 실리콘을 사용할 경우, 실리콘에 토르마린 및 게르마늄 성분 중 적어도 하나를 적정량 포함시킬 수 있다.

[0054] 본 고안에서는 원형 형태의 힙 패드(105)를 예시하고 있으나, 상기 패드는 다각형 형태로 구성하여도 무관하다는 것을 당업자는 예상할 수 있을 것이다.

[0055] 본 고안의 특징적인 요부구성 중 다른 하나는, 도 11 및 도 12에 도시한 바와 같이 상기 힙 패드(105)는 만곡형상으로 구성되어 착용자의 힙에 자연스럽게 밀착되도록 구성하되, 힙 패드(105)의 하단 일측에 거들을 착용하는 착용자의 골반 옆부분에 대한 결점을 보완할 수 있도록 골반 돌출부(108)를 더 형성하여서 된 것이다.

[0056] 상기 골반 돌출부(108)를 포함하는 힙 패드(105)는 거들의 내부 포켓(104)에 삽입되어 거들 착용 시 착용자의 골반 부분에, 힙 패드(105)에 형성된 골반 돌출부(108)가 위치하여서 착용자의 골반 옆 부분에 대한 신체 결함을 완벽히 커버할 수 있는 것이다.

[0057] 본 고안에 따른 힙 패드를 구비하는 거들을 착용하는 방법을 설명하면 다음과 같다. 착용자는 거들 본체(102)를 입은 후, 상기 개구부(107)를 통하여 힙 패드(105)를 거들 본체(102) 내측에 구비된 포켓(104)에 삽입한다.

[0058] 이 경우 상기 힙 패드(105)의 만곡부가 착용자의 둔부 최대 돌출부에 정확하게 위치하도록 한다. 힙 패드(105)를 포켓(104)에 삽입한 상태에서 착용자의 신체 조건에 맞게 상기 힙 패드(105)의 위치를 조정하면 힙 패드의 하단 일측에 형성된 골반 돌출부(108)가 착용자의 골반 옆부분에 밀착되어서 골반 옆부분에 대한 결점을 보완하게 된다.

[0059] 또한, 포켓(104)의 개구부(107)를 통해 포켓의 내부 공간으로 삽입된 힙 패드(105)의 상단은 개구부(107)의 끝부분 ∧ 형상의 내부에 삽입되어서 사용자가 힙 패드를 인출하지 않는 한 포켓(104)의 개구부에서 힙 패드의 외부이탈이 방지된다.

[0060] 한편, 본 고안에 따른 기능성 거들을 이상적인 힙 라인을 가진 사람이 착용할 경우에는 포켓(104)에 삽입된 힙 패드(105)를 개구부를 통하여 약간 억지로 분리시킴으로써 일반적인 거들과 동일하게 사용할 수 있다.

[0061] 마찬가지로, 본 고안에 따른 기능성 거들을 세탁 또는 건조할 경우에도 힙 패드(105)의 상단 개구부의 끝부분을

약간 억지로 젖혀서 분리시킨 상태에서 별개로 세탁 내지 건조할 수 있다.

[0062] 이상과 같이 본 고안에 따른 힙 패드를 구비하는 거들을 예시된 도면을 참조로 설명하였으나, 본 명세서에 개시된 실시예와 도면에 의해 본 고안은 이에 한정되지 않으며, 본 고안의 기술사상 범위 내에서 당업자에 의해 다양한 변형이 이루어질 수 있음은 물론이다.

도면의 간단한 설명

[0063] 도 1 내지 도 7은 종래 기술에 의한 힙 패드를 구비하는 거들의 개략적인 설명도

[0064] 도 8은 본 고안의 힙 패드를 구비하는 거들의 사시도

[0065] 도 9는 도 8의 힙 패드를 구비하는 거들의 정면도

[0066] 도 10은 도 9의 A-A선을 절단한 단면도

[0067] 도 11은 본 고안의 거들에 형성된 포켓에 삽입되는 힙 패드의 정면도

[0068] 도 12는 도 11의 B-B선을 절단한 단면도

[0069] *도면의 주요 부분에 대한 부호설명*

[0070] 101 : 거들 102 : 거들 본체

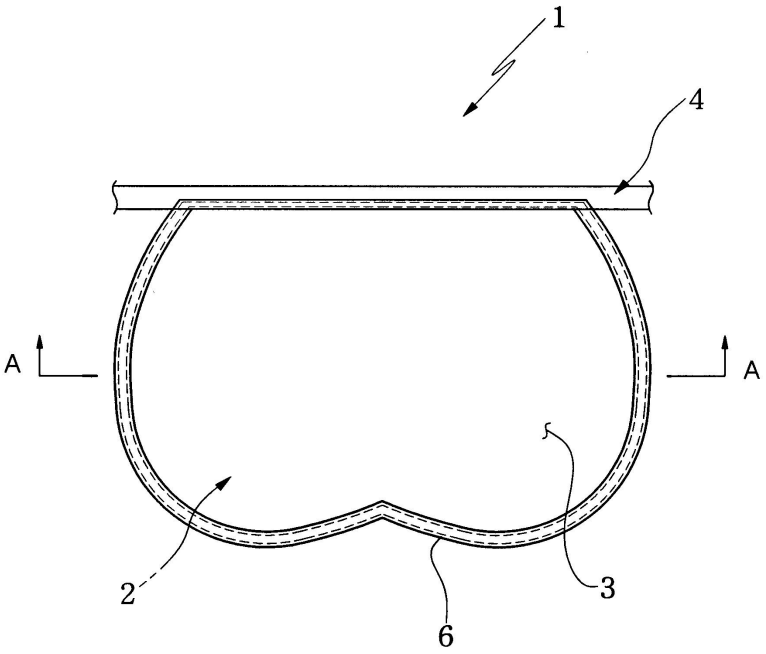
[0071] 103 : 밴드부 104 : 포켓

[0072] 105 : 힙 패드 106 : 봉재선

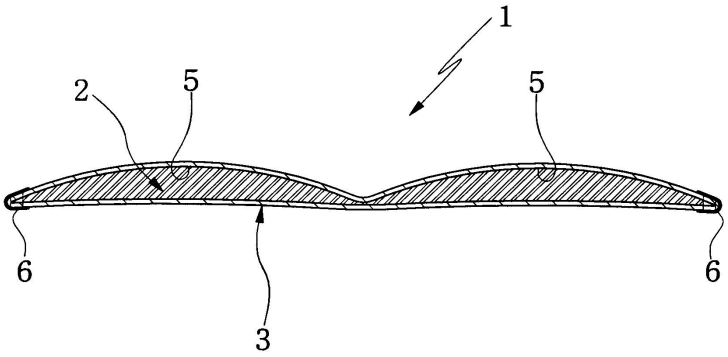
[0073] 107 : 개구부 108 : 골반 돌출부

도면

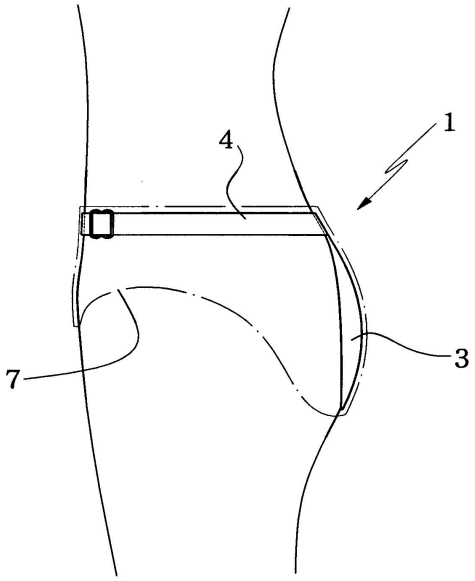
도면1



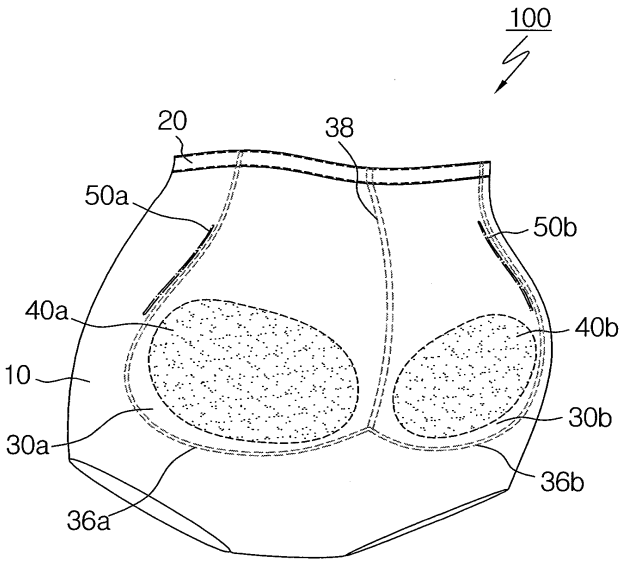
도면2



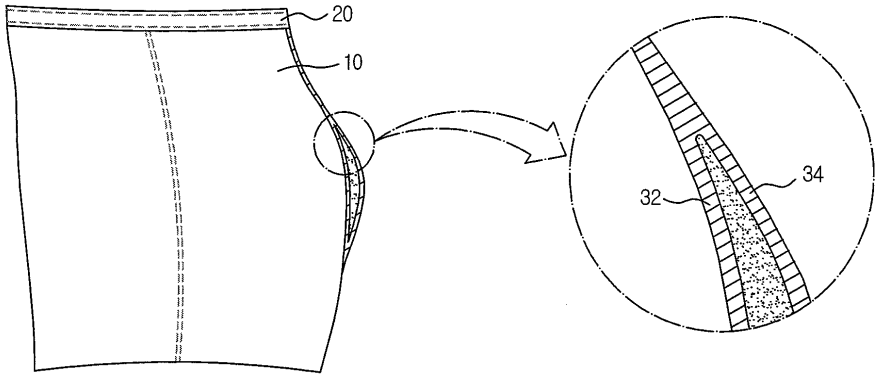
도면3



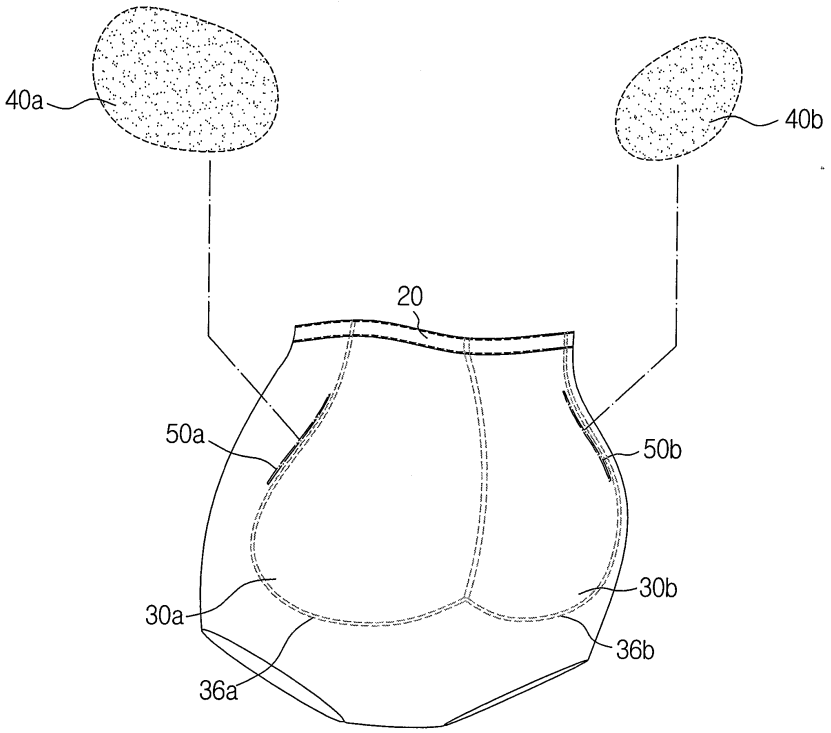
도면4



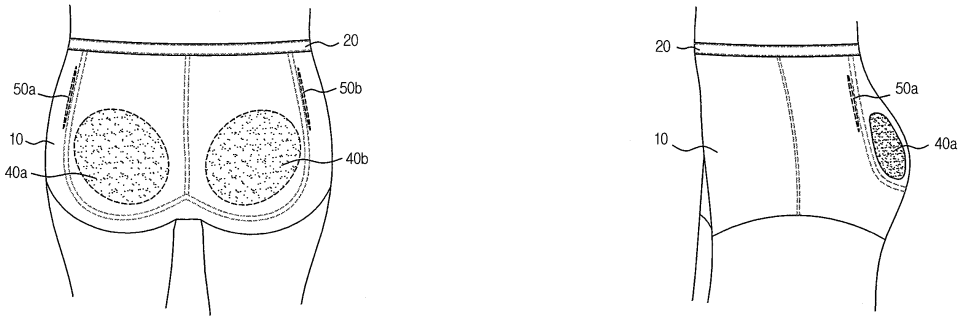
도면5



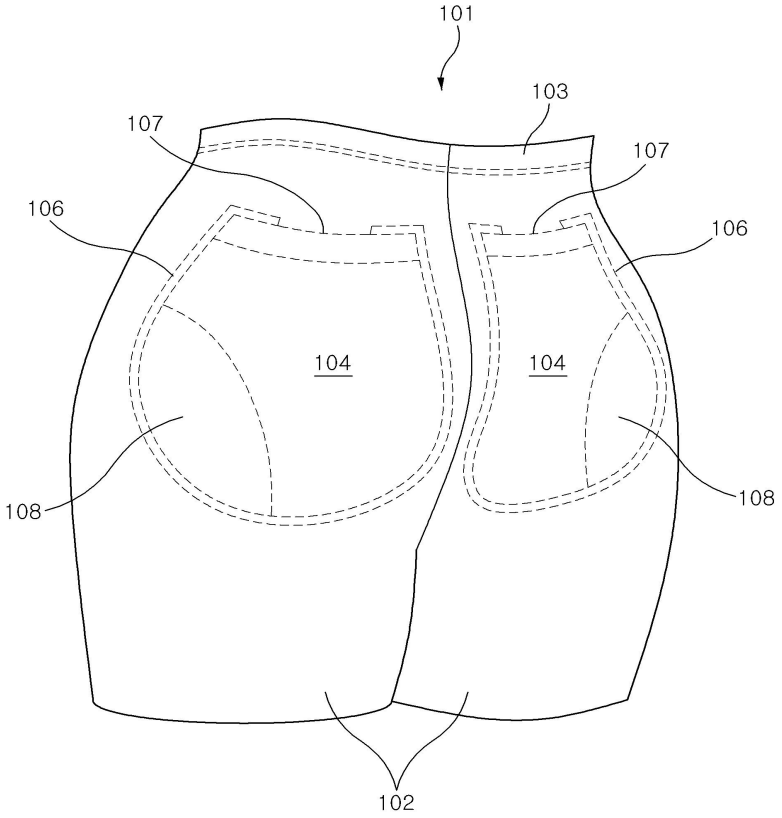
도면6


40a
40b
20
50a
50b
30a
30b
36b
36a

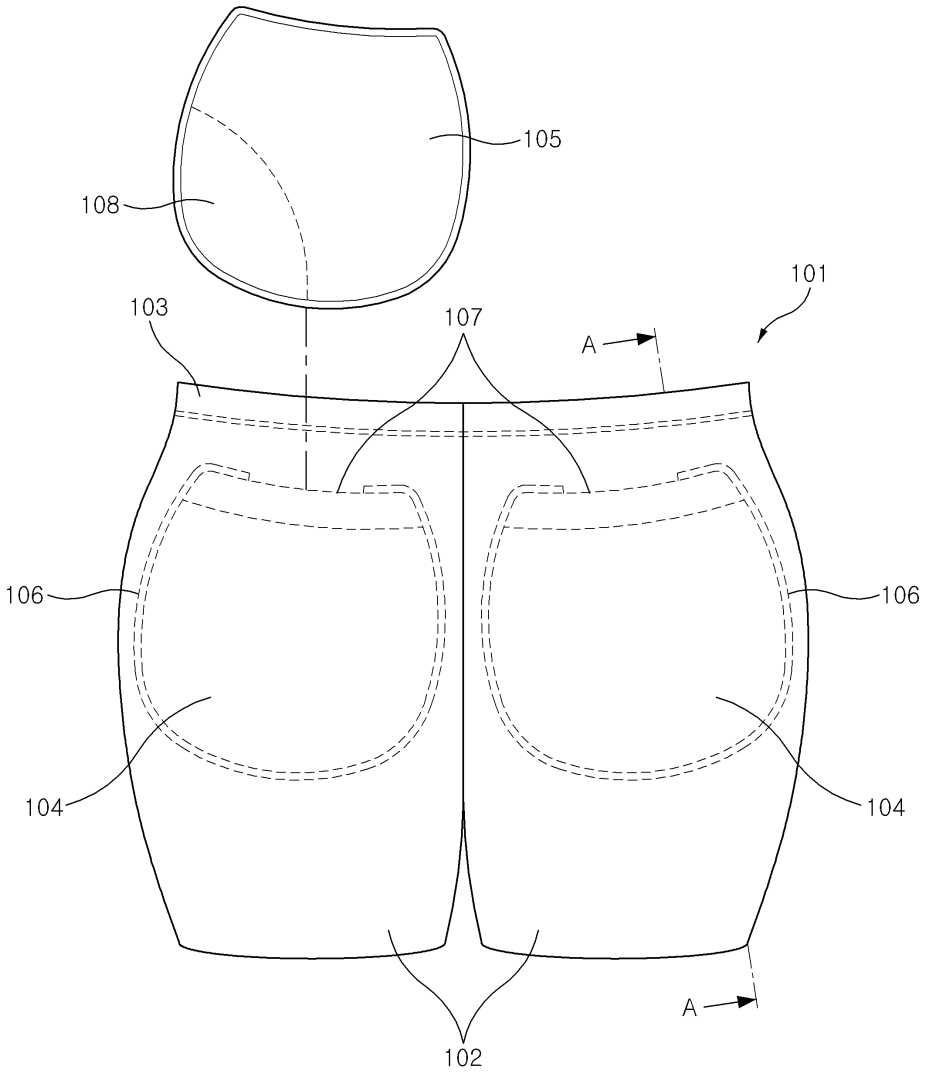
도면7


20
50a
50b
10
40a
40b
(a)
20
50a
10
40a
(b)

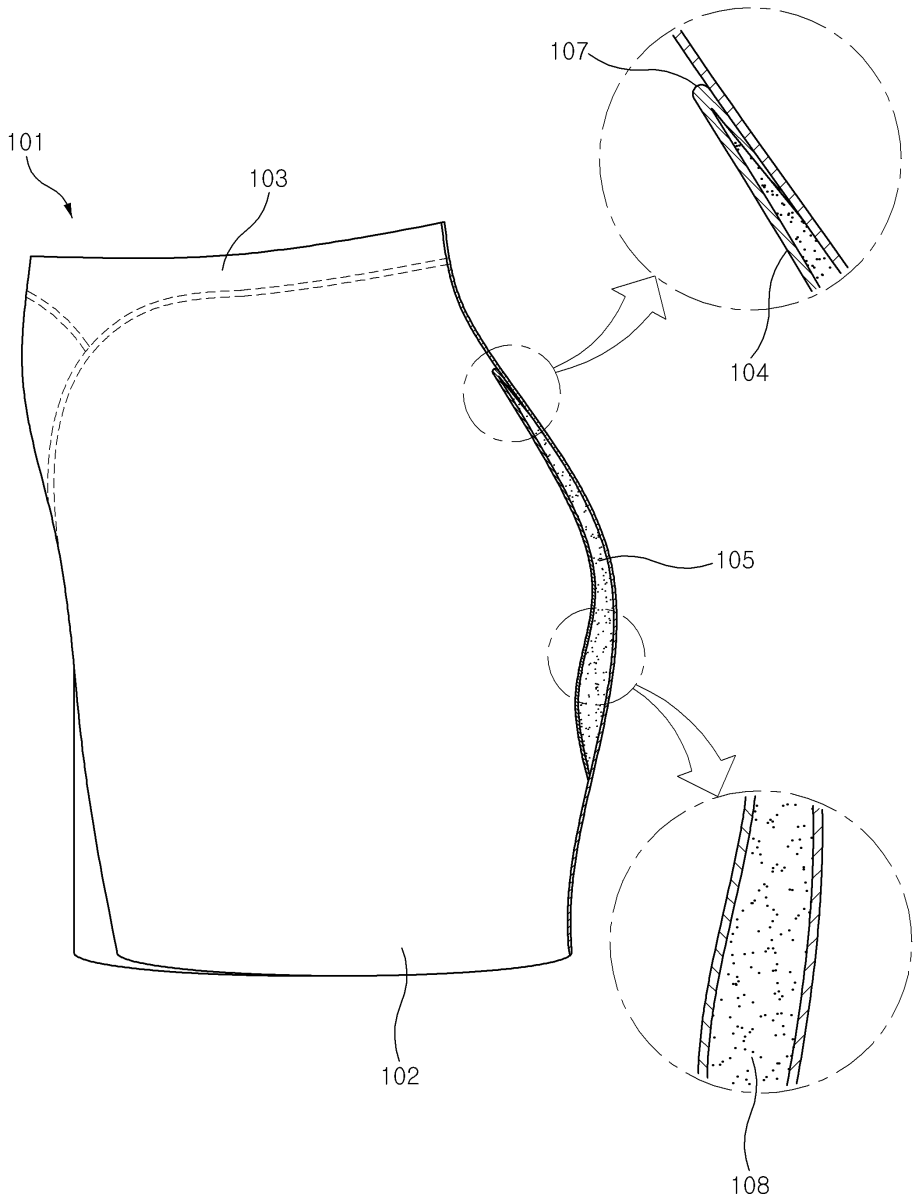
도면8



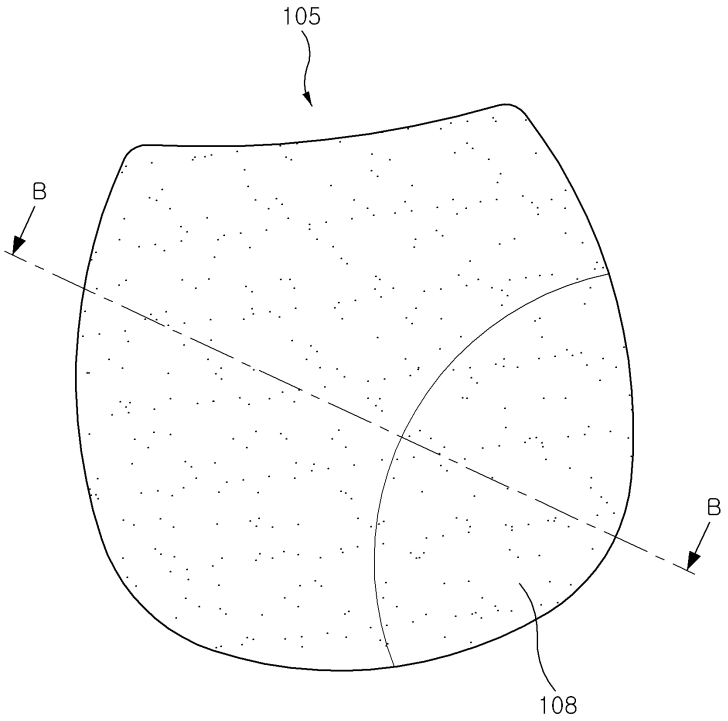
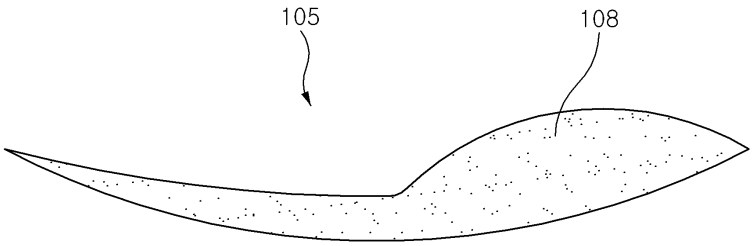
도면9



도면10



도면11



도면12