



(19) 대한민국특허청(KR)

(12) 등록특허공보(B1)

(45) 공고일자 2015년10월22일

(11) 등록번호 10-1562574

(24) 등록일자 2015년10월16일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
A41C 3/00 (2006.01) **A41C 3/12** (2006.01)
 (21) 출원번호 10-2014-0179486
 (22) 출원일자 2014년12월12일
 심사청구일자 2014년12월12일
 (56) 선행기술조사문헌
 KR100982759 B1

(73) 특허권자
판용수
 서울특별시 송파구 동남로 193 ,203동1410호(가
 락동,가락쌍용아파트28동)
 (72) 발명자
판용수
 서울특별시 송파구 동남로 193 ,203동1410호(가
 락동,가락쌍용아파트28동)
 (74) 대리인
김영환

전체 청구항 수 : 총 1 항

심사관 : 이강영

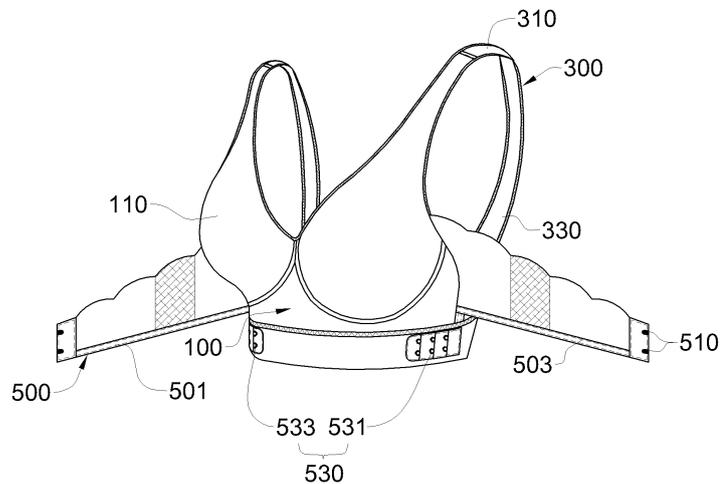
(54) 발명의 명칭 **기능성 브래지어**

(57) 요약

본 발명은 가슴을 감싸는 좌우 한 쌍의 컵 각각의 일측에 보조 끈을 구비하여 그 보조 끈의 압박력에 의해 양쪽 가슴을 내측 및 상부로 모아지도록 가슴 보정을 행하게 하며, 옆구리 살이 빠져나오지 않도록 옆구리 균살을 효과적으로 눌러주어 전체적으로 가슴의 볼륨감 보정을 행하면서 착용감이 우수하도록 한 볼륨감을 향상시킨 기능성 브래지어에 관한 것으로,

가슴을 보호하는 컵(110)이 구비되어 있는 앞면(100)과; 앞면의 상부에 봉제되는 어깨끈(310)과, 앞면의 양측단에 봉제되는 측면끈(330)이 일체로 구비되는 뒷면(300)과; 앞면과 측면끈이 이어지는 봉제선에 봉제되어 구비되는 보조끈(500)을 포함하는 것을 특징으로 한다.

대표도 - 도2



명세서

청구범위

청구항 1

가슴을 보호하는 컵(110)이 구비되어 있는 앞면(100)과;

앞면의 상부에 봉제되는 어깨끈(310)과, 앞면의 양측단에 봉제되는 측면끈(330)이 일체로 구비되는 뒷면(300)과;

일단은 컵과 측면끈이 이어지는 봉제선에 일체로 봉제되며, 타단에는 가슴의 크기에 따라 길이를 조절할 수 있도록 한 쌍의 호크(510)가 구비되며, 좌측의 보조끈(501)은 우측의 컵에 있는 고정호크(531)에, 우측의 보조끈(503)은 좌측 컵에 있는 고정호크(533)에 "X"자 형태로 체결되어 가슴과 옆구리 살이 안쪽으로 모아지도록 하는 보조끈(500)을 포함하는 것을 특징으로 하는 기능성 브래지어.

청구항 2

삭제

청구항 3

삭제

청구항 4

삭제

발명의 설명

기술분야

[0001] 본 발명은 기능성 탑 브래지어에 관한 것으로, 더욱 상세하게는 가슴을 감싸는 좌우 한 쌍의 컵 각각의 일측에 보조 끈을 구비하여 그 보조 끈의 압박력에 의해 양쪽 가슴을 내측 및 상부로 모아지도록 가슴 보정을 행하게 하며, 옆구리 살이 빠져나오지 않도록 옆구리 군살을 효과적으로 눌러주어 전체적으로 가슴의 볼륨감 보정을 행하면서 착용감이 우수하도록 한 볼륨감을 향상시킨 기능성 브래지어에 관한 것이다.

배경기술

[0002] 브래지어는 여성의 가슴을 아름답게 받쳐주고 감싸주며 가슴의 결점을 보완하여 겉옷의 라인을 아름답게 해주는 등 가슴의 모양을 보기 좋게 하는 것으로서 현대여성에게는 없어서는 안 될 필수용품이며, 올바른 브래지어를 선택해야 군살을 없애고 풍만한 가슴을 가질 수 있고 무엇보다도 가슴을 과장 하 기보다 활동적이고 자연스러운 것이 중요하다.

[0003] 또한, 브래지어의 착용시 답답하다거나 하여 브래지어를 착용하지 않거나 장식과 디자인만 보고 자신의 체형에 맞지 않는 브래지어를 선택하면 불쾌감과 함께 어느새 가슴의 모양이 변하게 되고 심지어는 늑골이 변형되거나 유두가 함몰되는 것과 같은 악영향을 주는 경우도 있으므로 주의해야 한다.

[0004] 그러나 브래지어를 잘못 선택하여 체형을 망친 사람도 올바르게 잘 입으면 다시 아름다운 체형으로 가다듬을 수 있는데, 사람의 등근 몸에 맞춰 입체적으로 디자인된 브래지어는 언더와 컵의 밑부분에서 들어올리는 정도로서 딱 조일 필요는 없으며, 브래지어의 중앙부가 들뜨지 않고 손을 들어올려도 빼떨어지지 않고 어깨 결림도 없으며 착용하고 있는 것을 느끼지 못할 정도이면 적당하다.

[0005] 종래의 일반적인 브래지어는 도 1과 같이, 대략 반원형으로 이루어진 한 쌍의 좌우 컵(10a, 10b)과, 상기 좌우

컵(10a, 10b)을 연결하는 연결부(12)와, 상기 좌우 컵(10a, 10b)에 양단부가 연결되어 착용자의 등 뒤에서 분리 가능하게 체결되는 수평 밴드부(14)와, 좌우 컵(10a, 10b)의 흘러내림을 방지하기 위한 수직 밴드부(18)로 이루어져 있다.

[0006] 브래지어 착용시에 상기 좌우 컵(10a, 10b)을 착용자의 좌우 가슴(20)을 감싼 상태에서 신축성 재료로 이루어진 수평밴드부(14)를 당겨서 호크를 체결하고, 손을 놓게 되면 신장된 수평밴드부(14)는 수축되면서 좌우 컵(10a, 10b)을 탄성적으로 지지하는 상태가 된다. 이 경우, 브래지어 착용시 가슴(20)이 아래로 처지는 것은 수직 밴드부(18)에 의해 방지할 수 있다.

[0007] 그러나 수평밴드부(14)를 너무 당겨서 조이게 되면 착용자는 답답함을 느낄 뿐 밴드의 신장에 따라 좌우 컵은 정해진 위치를 유지하므로 작은 가슴(20)을 풍만하게 보이게 하거나 벌어진 가슴(20)을 모아주는 기능을 하는 데는 기여하지 못하고 있다.

[0008] 예를 들면, 최근에 여성들이 입는 의상 중 목선(neck-line)이 깊게 패여 가슴의 윗부분이 노출되는 옷에는 T-셔츠, 민소매 T-셔츠, 원피스나 특별한 날 또는 행사 때 입는 드레스까지 다양한데, 이때 좀더 풍만하며 탄력적인 가슴(20)선으로 매력적인 모습을 연출하기 위하여 좌우 가슴(20)을 모아 올려주는 브래지어가 필요하다.

[0009] 그러나 현재는 그런 욕구를 만족시켜 줄만한 기능성 브래지어가 없어 일부 여성들은, 좌우 가슴(20)에 투명한 테이프를 부착하여 조여줌으로써 일시적으로 가슴 계곡을 만드는 방법까지 동원하고 있지만 위생상 문제가 있고 물론 지속적인 효과를 기대할 수도 없다.

[0010] 브래지어의 사용시에는 착용자의 가슴(20) 크기에 알맞은 좌우 컵(10a, 10b)을 구비한 제품을 사용하는 것이 일반적이나, 사람에 따라서는 좌우 컵(10a, 10b)에 의해 가슴(20)에 가해지는 압박을 줄이고, 걸옷을 통해 드러나는 가슴(20)선을 좀더 풍만하게 보이기 위해 자신의 가슴(20) 크기보다 좌우 컵(10a, 10b)이 더 큰 제품을 사용하기도 하는데, 이 경우 좌우 컵(10a, 10b)의 아랫부분은 착용자의 가슴(20)에 밀착되지만, 윗부분과 가슴(20) 사이에는 간격이 생기게 된다.

[0011] 따라서, 착용자가 걸옷을 입은 상태에서는 좌우 한 쌍의 컵(10a, 10b)의 윗부분이 찌그러져 걸옷을 통해 드러나는 가슴(20)선이 보기 흉하게 된다.

선행기술문헌

특허문헌

[0012] (특허문헌 0001) 대한민국 실용등록공보 20-0236465호

발명의 내용

해결하려는 과제

[0013] 본 발명은 상술한 종래기술의 문제점을 해결하기 위한 것으로서, 본 발명의 목적은 가슴을 감싸는 좌우 한 쌍의 컵 각각의 일측에 보조 끈을 구비하여 그 보조 끈의 압박력에 의해 양쪽 가슴을 내측 및 상부로 모아지도록 가슴 보정을 행하게 하며, 옆구리 살이 빠져나오지 않도록 옆구리 군살을 효과적으로 눌러주어 전체적으로 가슴의 볼륨감 보정을 행하면서 착용감이 우수하도록 한 볼륨감을 향상시킨 기능성 브래지어를 제공함에 있다.

과제의 해결 수단

[0014] 상기 목적을 달성하기 위한 본 발명의 일 실시 예에 따른 본 발명 기능성 브래지어는 가슴을 보호하는 컵(110)이 구비되어 있는 앞면(100)과; 앞면의 상부에 봉제 되는 어깨끈(310)과, 앞면의 양측단에 봉제 되는 측면끈(330)이 일체로 구비되는 뒷면(300)과; 앞면과 측면끈이 이어지는 봉제선에 봉제 되어 구비되는 보조끈(500)을 포함하는 것을 특징으로 한다.

[0015] 그리고 보조끈(500)은 일단은 컵과 측면끈이 이어지는 봉제선에 일체로 봉제되며, 타단에는 가슴의 크기에 따라 길이를 조절할 수 있도록 한 쌍의 호크(hook, 510)가 구비되되; 좌측의 보조끈(501)은 우측의 컵에 있는 고정호크(531)에, 우측의 보조끈(503)은 좌측 컵에 있는 고정호크(533)에 "X"자 형태로 체결되어 가슴과 옆구리 살이 안쪽으로 모아지도록 하는 것이 바람직하다.

[0016] 또한 보조끈(400)은 가슴의 모양과 같이 타원형으로 형성되어 가슴을 고르게 바쳐줄 수 있도록 한 것을 특징으로 한다.

[0017] 또한, 보조끈(400)은 봉제선에 봉제되는 부위를 끝 부분보다 넓게 형성하여 가슴과 옆구리 살까지 같이 안쪽으로 모아지도록 함으로써 가슴이 작은 여성도 가슴의 볼륨감이 높아지도록 한 것을 특징으로 한다.

발명의 효과

[0018] 본 발명에 따르면, 본 발명 기능성 탑 브래지어는 가슴을 감싸는 좌우 한 쌍의 컵 각각의 일측에 보조끈을 구비하여 그 보조 끈의 압박력에 의해 양쪽 가슴을 내측 및 상부로 모아지도록 가슴 보정을 행하게 하며, 옆구리 살이 빠져나오지 않도록 옆구리 군살을 효과적으로 눌러주어 전체적으로 가슴의 볼륨감 보정을 행하면서 착용감이 우수하도록 한 볼륨감을 향상시킬 수 있는 효과가 있다.

도면의 간단한 설명

[0019] 도 1은 종래 일반적인 브래지어의 착용상태도,
 도 2는 본 발명의 일 실시 예에 따른 사시도,
 도 3은 본 발명의 일 실시 예에 따른 정면도,
 도 4는 본 발명의 일 실시 예에 따른 요부확대도
 도 5는 본 발명의 일 실시 예에 따른 사용상태도.

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0020] 본 명세서 및 청구범위에서 사용하는 용어나 단어는, 통상적이거나 사전적인 의미로 한정하여 해석될 것이 아니라, '발명자는 그 자신의 발명을 가장 최선의 방법으로 설명하기 위해 용어의 개념을 적절하게 정의할 수 있다.'라는 원칙에 입각하여 본 발명의 기술적 사상에 부합하는 의미와 개념으로 해석되어야만 한다.

[0021] 또한, 본 명세서에 기재된 실시 예와 도면에 도시한 구성은, 본 발명의 바람직한 실시 예에 불과한 것일 뿐이고, 본 발명의 기술적 사상을 모두 대변하는 것은 아니므로, 본 출원시점에 있어서 이들을 대체할 수 있는 다양한 균등물과 변형 예들이 있을 수 있음을 이해해야 한다.

[0022] 이하, 첨부한 도면을 참조하여 본 발명의 바람직한 실시 예를 상세히 설명하기로 한다.

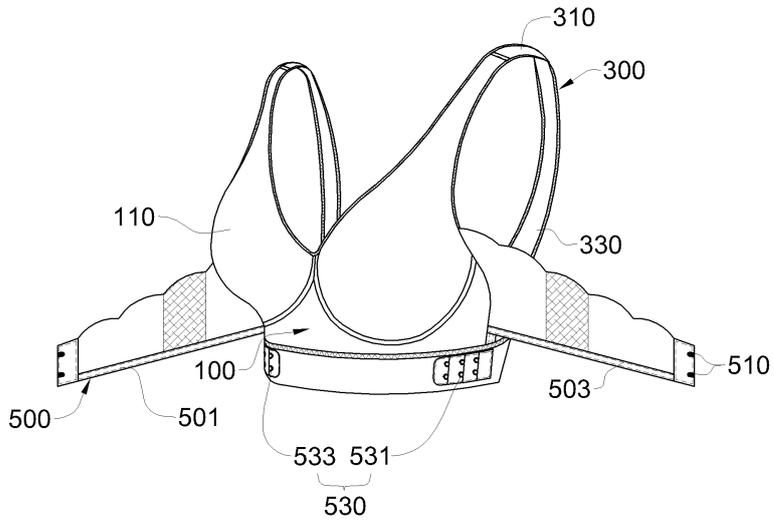
[0023] 본 발명의 일 실시 예에 따른 기능성 브래지어는, 도 2와 도 3에 도시한 바와 같이, 가슴을 보호하는 컵(110)이 구비되어 있는 앞면(100)과; 앞면의 상부에 봉제되는 어깨끈(310)과, 앞면의 양측단에 봉제되는 측면끈(330)이 일체로 구비되는 뒷면(300)과; 앞면과 측면끈이 이어지는 봉제선에 구비되는 보조끈(500)으로 구성된다.

[0024] 상기 보조끈(500)은 일단은 앞면과 측면끈이 이어지는 봉제선에 일체로 봉제되며, 타단에는 가슴의 크기에 따라 길이를 조절할 수 있도록 호크(510)가 구비되어 있다.

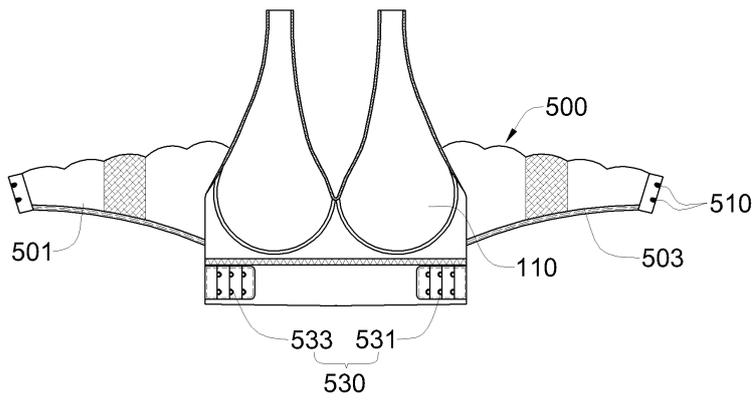
[0025] 이때 상기 호크(510)는 벨크로테일과 같은 체결수단도 가능하다.

[0026] 상기 호크(510)는 한 쌍의 컵 각각 하부 일측에 구비되는 고정호크(530)에 체결되되, 좌측의 보조끈(501)은 우측의 컵에 있는 고정호크(531)에, 우측의 보조끈(503)은 좌측 컵에 있는 고정호크(533)에 "X"자 형태로 체결되어 가슴과 옆구리 살이 안쪽으로 모아지도록 하였다.

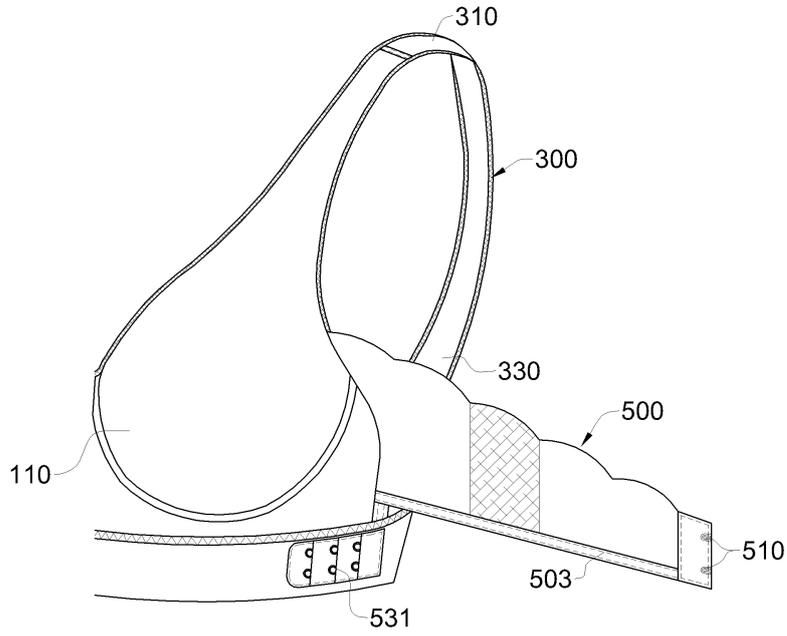
도면2



도면3



도면4



도면5

