



(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 등록실용신안공보(Y1)

(45) 공고일자 2020년07월06일  
(11) 등록번호 20-0491949  
(24) 등록일자 2020년06월30일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)  
A41C 3/08 (2006.01) A41C 3/00 (2006.01)  
A41C 3/14 (2006.01) A41D 1/22 (2018.01)  
(52) CPC특허분류  
A41C 3/08 (2013.01)  
A41C 3/0085 (2013.01)  
(21) 출원번호 20-2019-0005221  
(22) 출원일자 2019년12월23일  
심사청구일자 2019년12월23일  
(56) 선행기술조사문헌  
KR101345269 B1  
(뒷면에 계속)

(73) 실용신안권자  
코웰패션 주식회사  
경기도 수원시 영통구 신원로 270(원천동)  
(72) 고안자  
이순섭  
경기도 성남시 분당구 정자일로213번길 19, 201  
동1701호(정자동, 아이파크 분당)  
이지아  
서울특별시 마포구 백범로25길 63, 102동 502호(염리동, 염리삼성래미안)  
(74) 대리인  
권두상

전체 청구항 수 : 총 3 항

심사관 : 박주영

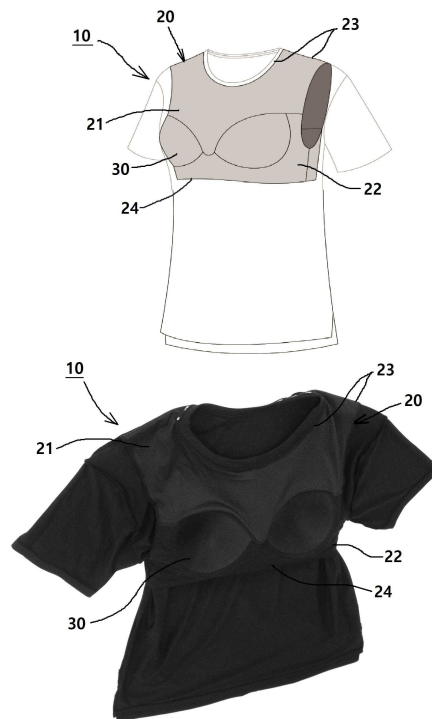
(54) 고안의 명칭 여성용 상의

(57) 요약

본 고안은 여성용 상의 안쪽에 폴리 사각 메쉬 원단 및 폴리 파워넷 원단으로 상·하 구분되어 형성되는 브라 원단이 상의와 겹쳐지도록 형성되고, 브라 원단에 가슴 및 형태의 노출을 차단하면서 브래지어 기능을 갖는 몰드컵이 일체로 형성되어 한 번의 착용으로 브래지어 착용의 효과를 얻을 수 있어 착용의 간편함과 더불어 편안한 착

(뒷면에 계속)

대표도 - 도1



용감을 통해 일상을 즐길 수 있도록 한 여성용 상의에 관한 것이다.

상기 목적을 달성하기 위한 본 고안은 여성용 상의에 있어서, 상기 상의(10) 안쪽에 상의(10)와 겹쳐지도록 이중으로 형성되며, 상부는 폴리 사각 메쉬 원단(21)으로 형성되고, 하부는 폴리 파워넛 원단(22)으로 상·하 구분되게 형성되는 브라 원단(20)과; 상기 브라 원단(20)에 일체로 봉제 형성되어 가슴을 보호함과 동시에 가슴을 가려 노출을 차단하는 몰드컵(30);으로 이루어지되, 브라 원단(20)의 하단에는 원단을 접어 이중으로 덧대어지는 밀받침 원단(24)이 형성되고, 브라 원단(20)은 브라 원단(20)의 밀착력을 높일 수 있도록 목과 어깨 부분에 봉제부(23)를 통해 상의(10)와 서로 봉제되며, 브라 원단(20)의 소매 부분은 착용 시 행동이 자유롭도록 상의(10)와 분리되게 형성되며, 브라 원단(20)에서 하부의 폴리 파워넛 원단(22)에 일체로 형성되는 몰드컵(30)은 통기성을 극대화할 수 있도록 타공 몰드로 형성된다.

(52) CPC특허분류

**A41C 3/144** (2013.01)

**A41D 1/22** (2018.01)

(56) 선행기술조사문헌

US20170296359 A1

JP10037003 A

JP2019148017 A

JP2014125695 A\*

KR1020150043779 A\*

KR200473982 Y1\*

\*는 심사관에 의하여 인용된 문헌

**명세서**

**청구범위**

**청구항 1**

여성용 상의에 있어서,

상기 상의(10) 안쪽에 상의(10)와 겹쳐지도록 이중으로 형성되며, 상부는 폴리 사각 메쉬 원단(21)으로 형성되고, 하부는 폴리 파워넛 원단(22)으로 상·하 구분되게 형성되는 브라 원단(20)과;

상기 브라 원단(20)에 일체로 봉제 형성되어 가슴을 보호함과 동시에 가슴을 가려 노출을 차단하는 몰드컵(30);으로 이루어지되,

상기 브라 원단(20)의 하단에는 원단을 접어 이중으로 덧대어지는 밀받침 원단(24)이 형성된 것을 특징으로 하는 여성용 상의.

**청구항 2**

삭제

**청구항 3**

제1항에 있어서,

상기 브라 원단(20)은 브라 원단(20)의 밀착력을 높일 수 있도록 목과 어깨 부분에 봉제부(23)를 통해 상의(10)와 서로 봉제되며, 브라 원단(20)의 소매 부분은 착용 시 행동이 자유롭도록 상의(10)와 분리되게 형성된 것을 특징으로 하는 여성용 상의.

**청구항 4**

제1항에 있어서,

상기 브라 원단(20)에서 하부의 폴리 파워넛 원단(22)에 일체로 형성되는 몰드컵(30)은 통기성을 극대화할 수 있도록 타공 몰드로 형성된 것을 특징으로 하는 여성용 상의.

**고안의 설명**

**기술 분야**

[0001] 본 고안은 여성용 상의(上衣)에 관한 것으로, 더욱 상세하게는 여성용 상의 안쪽에 폴리 사각 메쉬 원단 및 폴리 파워넛 원단으로 상·하 구분되어 형성되는 브라 원단이 상의와 겹쳐지도록 형성되고, 브라 원단에 가슴 및 형태의 노출을 차단하면서 브래지어 기능을 갖는 몰드컵이 일체로 형성되어 한 번의 착용으로 브래지어 착용의 효과를 얻을 수 있어 착용의 간편함과 더불어 편안한 착용감을 통해 일상을 즐길 수 있도록 한 여성용 상의에 관한 것이다.

**배경 기술**

[0003] 브래지어는 여성의 가슴과 밀착되게 착용되어 여성의 가슴을 보호하고 가슴의 처짐을 방지하여 균형 있는 체형을 유지하기 위한 속옷의 일종이다.

[0004] 이러한 브래지어는 상의를 통해 가슴이 투시되어 외부로 노출되는 것을 차단할 수 있는 반면 가슴을 압박하고 땀이 차는 등 활동에 많은 불편함이 있어 이 때문에 브래지어를 착용하지 않는 경우가 있다.

[0005] 그러나 브래지어를 착용하지 않을 경우, 가슴 또는 유두의 형상이 상의를 통해 투시되어 외부에 그대로 노출되어 타인의 시선을 의식할 수밖에 없는 불편함이 있다.

- [0006] 이러한 문제점을 해결하기 위해 브래지어가 내장되거나 가슴 노출을 차단할 수 있는 다양한 형태의 속옷 또는 상의 등의 의류를 통해 브래지어의 장시간 착용 시 발생하는 가슴 부위의 통증을 제거하고, 접촉 밴드에서 발생할 수 있는 피부 발진 등과 같은 피부 트러블을 방지하며, 착용자가 편안하게 일상 생활을 즐길 수 있는 의류가 제안된 바 있다.
- [0007] 이러한 종래의 속옷 또는 의류는 상의 내측의 가슴과 접하는 부위에 가슴 노출을 차단할 수 있는 커버 또는 안감 등의 부재를 부착함에 따라 가슴이 투시되거나 노출되는 것을 방지할 수 있는 장점이 있기는 하다.
- [0008] 그러나 투시 또는 노출 방지를 위한 부재가 두꺼운 재질로 형성되거나 안감을 겹으로 사용하여야 함에 따라 착용 시 상의가 무겁고 가슴에 압박이 있으며, 부재와 접촉되는 부분에 땀이 차는 등 통기에 어려움이 발생하는 문제점도 있다.
- [0009] 따라서 상의 착용 시 브래지어를 착용하지 않으면서도 브래지어 기능을 하며, 원활한 통기를 할 수 있는 상의가 요구되고 있는 실정이다.

**선행기술문헌**

**특허문헌**

- [0011] (특허문헌 0001) 대한민국 등록특허 제10-1847157호(2018. 04. 03. 등록)

**고안의 내용**

**해결하려는 과제**

- [0012] 이에 본 고안의 상기 제반 문제점을 해결하기 위해 창출된 것으로, 그 주된 목적은 그 주된 목적은 여성용 상의 안쪽에 브라 원단이 이중으로 형성되고, 그 브라 원단의 내측에 가슴 및 형태의 노출을 차단하면서 브래지어 기능을 갖는 몰드컵이 일체로 형성되어 한 번의 착용으로 브래지어 착용의 효과를 얻을 수 있어 착용의 간편함과 더불어 편안한 착용감을 통해 일상을 즐길 수 있도록 한 여성용 상의를 제공하는 데 있다.
- [0013] 또한 본 고안은 상의 안쪽에 상의와 겹쳐지도록 이중으로 형성되는 브라 원단은 폴리 사각 메쉬 원단 및 폴리 파워넷 원단으로 상·하 구분되게 형성하여 통기성 및 밀착력을 최적화할 수 있도록 한 여성용 상의를 제공하는 데 있다.
- [0014] 나아가 본 고안은 브라 원단에서 하부에 형성되는 폴리 파워넷 원단에 타공 몰드컵을 일체로 형성하여 통기성을 극대화할 수 있도록 한 여성용 상의를 제공하는 데 있다.
- [0015] 본 고안의 또 다른 목적은 브라 원단의 밀착력을 높일 수 있고 행동이 자유롭도록 상의와 브라 원단은 목과 어깨 부분에서 서로 봉제되고, 브라 원단의 소매 부분은 상의와 분리되도록 형성된 여성용 상의를 제공하는 데 있다.
- [0016] 마지막으로 본 고안은 브라 원단에 몰드컵이 형성되는 폴리 파워넷 원단의 하단부는 원단을 접어 이중으로 형성하여 밴드 없이도 조임이 없고 통풍이 잘되어 땀이 차지 않고 쾌적함을 유지하고, 양쪽 옆선 부위에서 잡아주어 들뜨지 않게 착용할 수 있도록 한 여성용 상의를 제공하는 데 있다.

**과제의 해결 수단**

- [0017] 상기 목적을 해결하기 위한 본 고안은,
- [0018] 여성용 상의에 있어서,
- [0019] 상기 상의 안쪽에 상의와 겹쳐지도록 형성되는 브라 원단과;
- [0020] 상의 브라 원단 내측에 형성되어 가슴을 보호함과 동시에 가슴을 가려 노출을 차단하는 몰드컵과;
- [0021] 상기 브라 원단의 하단에 밴드 없이도 조임이 없도록 원단을 접어 이중으로 덧대어져 형성되는 밑받침 원단;으로 이루어진다.
- [0022] 이때 상기 브라 원단은 폴리 사각 메쉬 원단으로 형성되는 상부와 폴리 파워넷 원단으로 형성되어 몰드컵이 설

치되는 하부를 구분되어 형성되어 브라 원단의 통기성 및 밀착력을 최적화할 수 있도록 한다.

[0023] 또 브라 원단은 상의와 목과 어깨 부분에서 서로 봉제되는 봉제부를 형성하여 브라 원단의 밀착력을 높일 수 있도록 하고, 브라 원단의 소매 부분은 상의와 분리되도록 형성하여 행동이 자유롭도록 한다.

[0024] 또한 상기 몰드컵은 타공 몰드로 형성하여 가볍고 충격 흡수가 용이하며 통기성을 극대화할 수 있도록 한다.

### 고안의 효과

[0026] 이상과 같이 본 고안을 적용하면 다음과 같은 효과를 갖는다.

[0027] 첫째, 여성용 상의 안쪽에 브라 원단이 상의와 겹쳐지도록 이중으로 형성되고, 브라 원단의 내측에 가슴 및 형태의 노출을 차단하면서 브래지어 기능을 갖는 몰드컵이 일체로 형성됨으로써, 한 번의 착용으로 브래지어 착용의 효과를 얻을 수 있어 착용의 간편함과 더불어 편안한 착용감을 통해 일상을 즐길 수 있는 효과가 있다.

[0028] 둘째, 상의 안쪽에 상의와 겹쳐지도록 이중으로 형성되는 브라 원단이 폴리 사각 메쉬 원단 및 폴리 파워넛 원단으로 상·하 구분되게 형성됨으로써, 상부의 폴리 사각 메쉬 원단에서의 원활한 통기를 통한 통기성과 하부의 폴리 파워넛 원단에서의 밀착력을 통해 활동성이 강화될 수 있는 효과가 있다.

[0029] 셋째, 브라 원단에서 하부에 형성되는 폴리 파워넛 원단에 타공 몰드컵이 일체로 형성함으로써, 가슴의 형태에 제한되지 않으며 옷맵시를 유지할 수 있고, 통기성이 극대화되어 위생적으로 청결한 효과가 있다.

[0030] 넷째, 상의 안쪽에 상의와 겹쳐지도록 이중으로 형성되는 브라 원단은 목과 어깨 부분에서 서로 봉제되고, 브라 원단의 소매 부분은 상의와 분리되도록 형성됨으로써, 브라 원단의 밀착력을 높일 수 있고 양 팔의 움직임 등의 행동이 자유롭게 되는 효과가 있다.

[0031] 다섯째, 브라 원단에 몰드컵이 형성되는 폴리 파워넛 원단의 하단부에는 원단을 접어 이중으로 형성하는 밑받침 원단이 형성됨으로써, 밴드 없이도 조임이 없고 통풍이 잘되어 땀이 차지 않고 쾌적함을 유지하고, 양쪽 옆선 부위에서 잡아주어 들뜨지 않게 착용할 수 있는 효과가 있다.

### 도면의 간단한 설명

[0033] 도 1은 본 고안에 따른 여성용 상의의 뒤집은 상태를 보인 사시도.

도 2는 본 고안에 따른 여성용 상의의 뒤집은 상태를 보인 정면도.

도 3은 본 고안에 따른 여성용 상의의 뒤집은 상태의 부분확대도.

### 고안을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0034] 본 고안의 바람직한 실시례를 첨부한 도면을 참조하여 보다 자세하게 설명한다.

[0035] 본 고안은 도 1에 도시한 바와 같이, 먼저 여성용 상의(10) 안쪽에 상의(10)와 이중으로 겹쳐지는 브라 원단(20)을 구비한 다음, 브라 원단(20)의 밀착력을 높일 수 있도록 브라 원단(20)을 상의(10)와 목과 어깨 부분에 봉제부(23)를 형성하여 목과 어깨 부분에서 서로 봉제되도록 하고, 브라 원단(20)의 소매 부분은 상의(10)와 분리되도록 형성하여 팔 등의 행동이 자유롭도록 한다.

[0036] 이어 상기 브라 원단(20)은 원활한 통기를 통해 땀을 빠르게 흡수하여 활동성 강화할 수 있도록 통기성을 갖는 폴리 사각 메쉬 원단(21)으로 형성되는 상부와 밀착력을 최적화할 수 있도록 폴리 파워넛 원단(22)으로 형성되는 하부로 구분하여 형성한다.

[0037] 이어 상기 브라 원단(20)에서 하부에 형성되는 폴리 파워넛 원단(22)에는 가슴을 보호함과 동시에 가슴을 가려 노출을 차단할 수 있는 몰드컵(30)을 일체로 봉제 형성한다.

[0038] 이때 상기 몰드컵(30)은 가볍고 충격 흡수가 용이하며 통기성을 극대화할 수 있도록 타공 몰드로 형성한다.

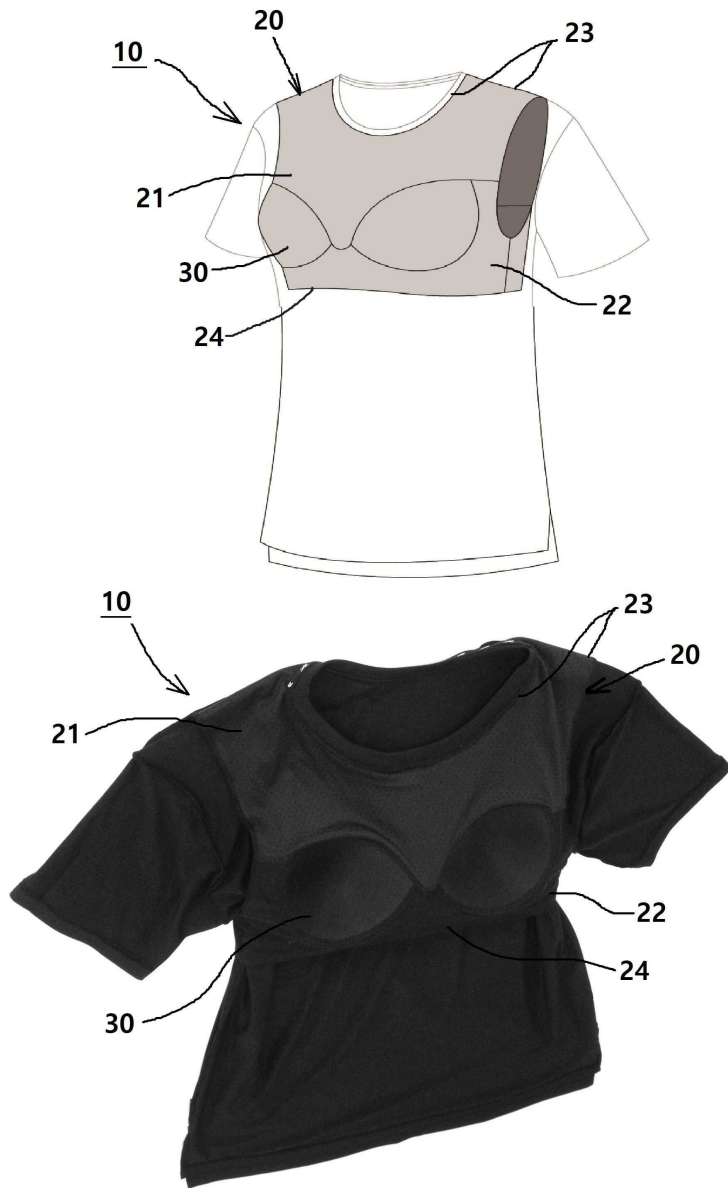
[0039] 이어 상기 브라 원단(20)의 하단에 원단을 접어 이중으로 덧대어져 형성되는 밑받침 원단(24)을 형성하여 밴드 없이도 조임이 없고 통풍이 잘되어 땀이 차지 않고 쾌적함을 유지하며, 양쪽 옆선 부위에서 잡아주어 들뜨지 않게 착용할 수 있도록 한다.

[0040] 이상에서 본 고안의 실시례를 구성하는 모든 구성 요소들이 하나로 결합되거나 결합되어 동작하는 것으로 설명되었다고 해서 본 고안이 반드시 이러한 실시례에 한정되는 것은 아니다. 즉 본 고안의 목적 범위 안에서라면

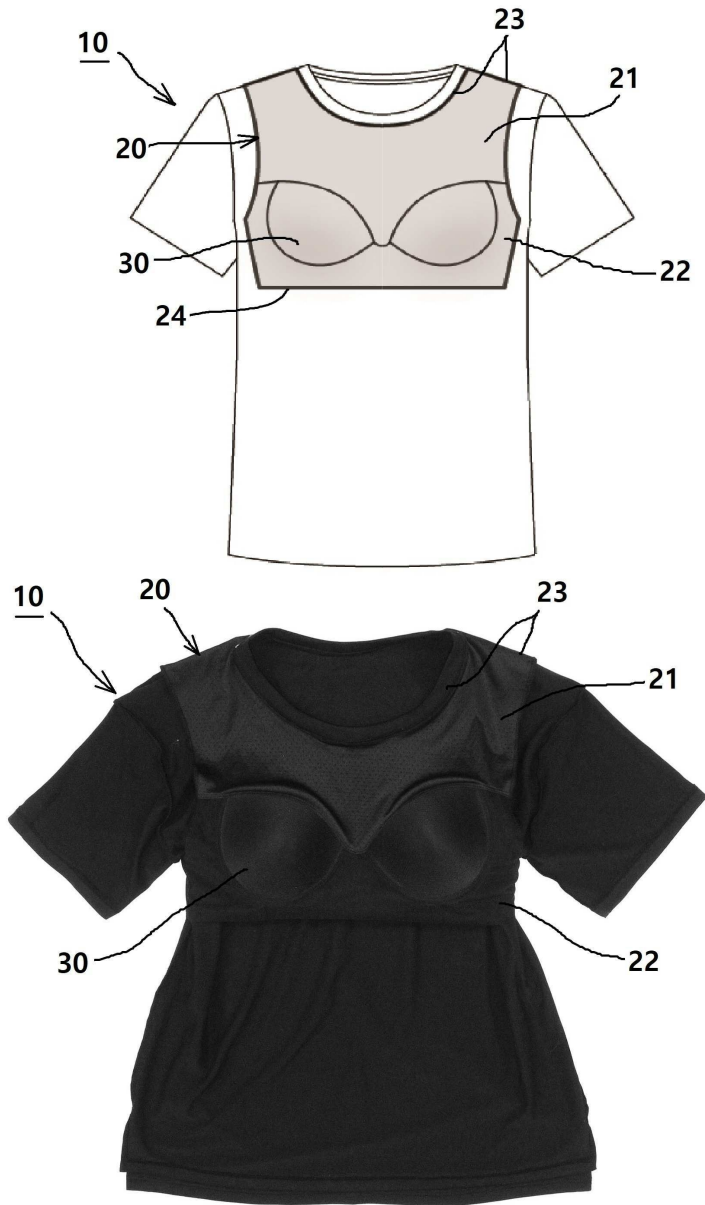


도면

도면1



도면2



도면3

