



**(19) 대한민국특허청(KR)**  
**(12) 등록특허공보(B1)**

(45) 공고일자 2019년04월30일  
 (11) 등록번호 10-1974157  
 (24) 등록일자 2019년04월24일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)  
 A41D 15/00 (2019.01) A44B 1/00 (2006.01)  
 A44B 18/00 (2006.01) A44B 19/00 (2006.01)  
 (52) CPC특허분류  
 A41D 15/00 (2013.01)  
 A44B 1/00 (2013.01)  
 (21) 출원번호 10-2018-0083437  
 (22) 출원일자 2018년07월18일  
 심사청구일자 2018년07월18일  
 (65) 공개번호 10-2019-0010459  
 (43) 공개일자 2019년01월30일  
 (30) 우선권주장  
 1020170093051 2017년07월22일 대한민국(KR)  
 (56) 선행기술조사문헌  
 JP3171145 U9  
 (뒷면에 계속)

(73) 특허권자  
 김재훈  
 서울특별시 서초구 바우피로 91, 105동 1001호 (양재동, 우성아파트)  
 (72) 발명자  
 김재훈  
 서울특별시 서초구 바우피로 91, 105동 1001호 (양재동, 우성아파트)  
 (74) 대리인  
 특허법인주원

전체 청구항 수 : 총 6 항

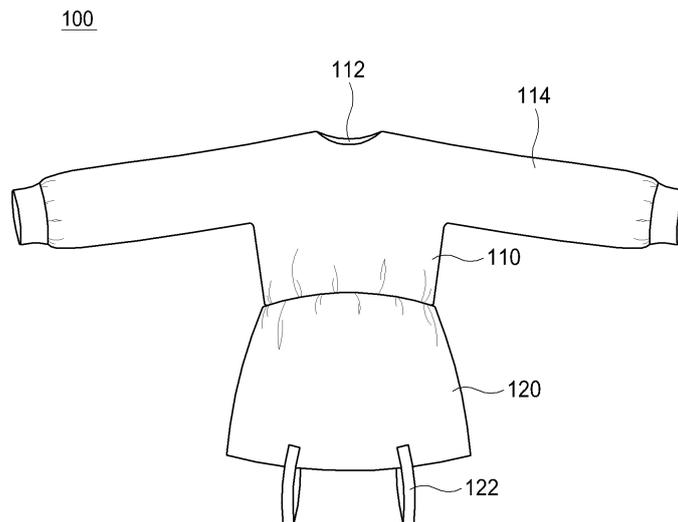
심사관 : 김종규

(54) 발명의 명칭 **변형 의류**

**(57) 요약**

변형 의류는, 서로 연결되어 각각 상의와 하의로 착용될 수 있는 제 1 착용부와 제 2 착용부를 포함하는 변형 의류로서, 제 1 착용부는, 상의로서 착용되는 경우 착용자의 머리가 통과할 수 있도록 일측에 형성된 개구부와 개구부에 대해 대칭으로 형성된 소매부를 포함하며, 제 2 착용부는 대향하는 양측이 개방되며, 그 중 일측이 개구부에 대향하는 제 1 착용부의 다른 일측에 연결되고 1 착용부와 연결되는 일측과 대향하는 다른 일측에는 제 2 착용부가 상의로서 착용되는 경우 착용자의 어깨에 걸릴 수 있도록 형성된 어깨 걸이 수단을 포함한다.

**대표도** - 도1



(52) CPC특허분류

**A44B 18/00** (2013.01)

**A44B 19/00** (2013.01)

*A41D 2300/32* (2013.01)

*A41D 2300/322* (2013.01)

(56) 선행기술조사문헌

KR200381588 Y1

KR200480801 Y1

KR2020000014477 U

KR2020110002998 U

US20110016603 A1

US20180116307 A1

---

## 명세서

### 청구범위

#### 청구항 1

서로 연결되어 각각 상의와 하의로 착용될 수 있는 제 1 착용부와 제 2 착용부를 포함하는 변형 의류로서,

상기 제 1 착용부는, 상의로서 착용되는 경우 착용자의 머리가 통과할 수 있도록 일측에 형성된 개구부와 상기 개구부에 대해 대칭으로 형성된 소매부를 포함하며,

상기 제 2 착용부는 대향하는 양측이 개방되며, 그 중 일측이 상기 개구부에 대향하는 상기 제 1 착용부의 다른 일측에 연결되고, 상기 1 착용부와 연결되는 일측과 대향하는 다른 일측에는 상기 제 2 착용부가 상의로서 착용되는 경우 상기 착용자의 어깨에 걸릴 수 있도록 형성된 어깨 걸이 수단을 포함하는 것을 특징으로 하는 변형 의류.

#### 청구항 2

청구항 1에 있어서,

상기 제 2 착용부는, 상기 제 1 착용부와 상기 제 2 착용부가 연결된 상태에서 상기 어깨 걸이 수단이 형성된 일측이 상기 제 1 착용부의 상기 개구부가 형성된 방향으로 이동할 수 있도록 형성되는 것을 특징으로 하는 변형 의류.

#### 청구항 3

청구항 2에 있어서,

상기 제 1 착용부와 상기 제 2 착용부는 서로 착탈 가능하도록 연결되는 것을 특징으로 하는 변형 의류.

#### 청구항 4

청구항 3에 있어서,

상기 제 1 착용부는 상기 개구부를 봉합할 수 있는 봉합 수단을 더 포함하는 것을 특징으로 하는 변형 의류.

#### 청구항 5

청구항 4에 있어서,

상기 어깨 걸이 수단은 상기 제 2 착용부의 개방된 일부 영역이 봉합되도록 하는 봉합 수단을 포함하는 것을 특징으로 하는 변형 의류.

#### 청구항 6

청구항 4에 있어서,

상기 어깨 걸이 수단은 상기 착용자의 어깨 부위에 걸어지는 벨벳 부재를 포함하는 것을 특징으로 하는 변형 의류.

**발명의 설명**

**기술 분야**

[0001] 본 발명은 의류에 관한 것으로서, 더욱 상세하게는 상의와 하의가 서로 변형 가능한 의류에 관한 것이다.

**배경 기술**

[0003] 옷은 크게 상의, 하의, 상하의가 연결된 옷으로 구분이 되며, 상황에 따라 이렇게 세 가지 분류에 따른 옷들이 필요하다. 패션제품으로서 의류는 소비자의 기호에 따라 선호하는 디자인이 있으며, 세일시에 마음에 드는 디자인이라면 소비자들은 색깔별로 사는 경우도 종종 있다. 따라서 하의는 많은데 상의가 적거나, 상의는 많은데 하의가 적은 경우가 발생하기도 한다.

[0005] 특히, 어린아이의 경우 성장속도가 빠르기 때문에 옷이 낡기도 전에 사이즈가 맞지 않아서 못 입을 경우가 많다. 이때 하나의 옷으로 다양하게 연출하여 잘 입을 수 있다면 오늘날 의류 쓰레기를 줄일 수 있고, 의류 구입에 드는 비용도 절감할 수 있다.

[0007] 또한, 어린아이를 데리고 외출 또는 여행을 갈 경우에는 챙겨야 옷을 포함하여 챙겨야 할 짐이 많고, 옷의 경우 상의, 하의 모두를 가지고 다녀야 하므로 외출가방의 부피가 커지고 무겁기 일쑤다. 특히 장거리 여행의 경우에는 의류의 개수가 더 늘어나므로 짐이 더 커지게 된다.

[0009] 그리고, 잠시 외출시에도 옷을 상의와 하의 모두 챙겨나가지 않았을 경우 상의 또는 하의 어느 한쪽을 갈아입을 필요가 있을 때에, 필요한 상의나 하의가 없으면 현장에서 새로이 옷을 구입하여 갈아입어야 하는 문제가 있다.

**선행기술문헌**

**특허문헌**

[0011] (특허문헌 0001) KR 1020120014030 A

**발명의 내용**

**해결하려는 과제**

[0012] 본 발명은 상술한 종래의 문제점을 해결하기 위해 안출된 것으로서, 상의와 하의가 서로 변형가능한 의류를 제공함을 목적으로 한다.

**과제의 해결 수단**

[0014] 상기 목적을 달성하기 위해, 본 발명에 따른 변형 의류는, 서로 연결되어 각각 상의와 하의로 착용될 수 있는 제 1 착용부와 제 2 착용부를 포함하는 변형 의류로서, 제 1 착용부는, 상의로서 착용되는 경우 착용자의 머리가 통과할 수 있도록 일측에 형성된 개구부와 개구부에 대해 대칭으로 형성된 소매부를 포함하며, 제 2 착용부는 대향하는 양측이 개방되며, 그 중 일측이 개구부에 대향하는 제 1 착용부의 다른 일측에 연결되고 1 착용부와 연결되는 일측과 대향하는 다른 일측에는 제 2 착용부가 상의로서 착용되는 경우 착용자의 어깨에 걸릴 수 있도록 형성된 어깨걸이 수단을 포함한다.

[0015] 이와 같은 구성에 의하면, 제 1 착용부와 제 2 착용부를 각각 상의 또는 하의의 형태로 착용할 수 있어, 한 벌의 의복을 다른 형태의 여러 의복으로 착용할 수 있게 된다.

[0017] 이때, 제 2 착용부는, 제 1 착용부와 제 2 착용부가 연결된 상태에서 어깨걸이 수단이 형성된 일측이 제 1 착용부의 개구부가 형성된 방향으로 이동할 수 있도록 형성될 수 있다. 이와 같은 구성에 의하면, 제 2 착용부의 위치 이동만으로 또 다른 형태의 의복을 활용할 수 있게 된다.

[0019] 또한, 제 1 착용부와 제 2 착용부는 착탈 가능하도록 연결될 수 있다. 이와 같은 구성에 의하면, 제 1 착용부와 제 2 착용부를 각각 별도의 의복으로 착용할 수 있게 된다.

[0021] 또한, 제 1 착용부는 개구부를 봉합할 수 있는 봉합 수단을 더 포함할 수 있다. 이와 같은 구성에 의하면, 제 1

착용부를 하의로 착용하는 경우 불필요한 노출을 방지할 수 있으며, 유아복의 경우 하의를 벗지 않은 상태에서 도 기저귀를 교체할 수 있게 된다.

[0023] 또한, 어깨걸이 수단은 제 2 착용부의 개방된 일부 영역이 봉합되도록 하는 봉합 수단을 포함할 수 있으며, 착용자의 어깨 부위에 걸어지는 멜빵 부재를 포함할 수도 있다. 이와 같은 구성에 의하면, 제 2 착용부를 상의로 착용하는 경우 상의를 다양한 길이로 이용할 수 있게 된다.

**발명의 효과**

[0025] 본 발명의 의류는 하나의 옷으로 여러 가지 형태로 변형이 가능하기 때문에 옷 구매 비용을 절감할 수 있고 패션적으로도 여러 가지 아이템으로 변형이 가능하므로 상황에 따라 선택하여 착용할 수 있다.

[0027] 또한 종래에는 정해져 있는 아이템에 따른 의류를 각각 구입해야 했으나, 본 발명의 의류는 여러 가지 아이템으로 변형이 가능하므로 옷을 여러벌 구입하기 위한 비용을 절감할 수 있으며, 의류 보관 공간도 적게 차지할 수 있다.

**도면의 간단한 설명**

[0029] 도 1 및 도 2는 본 발명에 따른 변형 의류의 개념을 개략적으로 도시한 도면.

도 3은 제 2 착용부가 이동한 상태의 도 2의 변형 의류가 도시된 도면.

도 4 내지 도 7은 각각 제 1 착용부(110)와 제 2 착용부(120)가 분리된 상태의 도 1의 변형 의류가 도시된 도면.

도 8은 봉합 수단(116)의 일 예가 도시된 제 1 착용부(110)의 도면.

도 9 및 도 10은 각각 어깨걸이 수단(122)이 제 2 봉합 수단(122-1) 및 멜빵 부재(122-2)로 구현된 제 2 착용부(120)의 예가 도시된 도면.

**발명을 실시하기 위한 구체적인 내용**

[0030] 이하, 첨부된 도면을 참조하여 본 발명의 바람직한 실시예를 설명한다.

[0031] 도 1 및 도 2는 본 발명에 따른 변형 의류의 개념을 개략적으로 도시한 도면이다. 도 1 및 도 2에서, 변형 의류(100)는 서로 연결되어 각각 상의와 하의로 착용될 수 있는 제 1 착용부(110)와 제 2 착용부(120)를 포함한다. 도 1 및 도 2는 각각 제 1 착용부(110)와 제 2 착용부(120)가 각각 상의로 착용되는 상태가 도시되어 있다.

[0032] 제 1 착용부(110)는, 상의로서 착용되는 경우 착용자의 머리가 통과할 수 있도록 일측에 형성된 개구부(112)와 개구부(112)에 대해 대칭으로 형성된 소매부(114)를 포함하며, 제 2 착용부(120)는 대향하는 양측이 개방되며, 그 중 일측이 개구부에 대향하는 제 1 착용부의 다른 일측에 연결되고 1 착용부와 연결되는 일측과 대향하는 다른 일측에는 제 2 착용부가 상의로서 착용되는 경우 착용자의 어깨에 걸릴 수 있도록 형성된 어깨 걸이 수단(122)을 포함한다.

[0034] 이와 같은 구성에 의하면, 제 1 착용부(110)와 제 2 착용부(120)를 각각 상의 또는 하의의 형태로 착용할 수 있어, 한 벌의 의복을 다른 형태의 여러 의복으로 착용할 수 있게 된다.

[0035] 예를 들어, 도 1에서는 변형 의류가 원피스 치마의 형태로 구현되며, 제 1 착용부(110)와 제 2 착용부(120)는 각각 원피스 치마의 상의 부분과 치마 부분으로 착용하는 것을 확인할 수 있다.

[0036] 또한, 도 2에서는 변형 의류가 멜빵 바지의 형태로 구현되며, 제 1 착용부(110)와 제 2 착용부(120)는 각각 멜빵 바지의 바지 부분과 상의 부분으로 착용하는 것을 확인할 수 있다.

[0038] 이때, 제 2 착용부(120)는, 제 1 착용부와 제 2 착용부가 연결된 상태에서 어깨걸이 수단(122)이 형성된 일측이 제 1 착용부의 개구부(112)가 형성된 방향으로 이동할 수 있도록 형성될 수 있다. 이와 같은 구성에 의하면, 제 2 착용부의 위치 이동만으로 또 다른 형태의 의복을 활용할 수 있게 된다.

[0039] 도 3은 제 2 착용부가 이동한 상태의 도 2의 변형 의류가 도시된 도면이다. 도 3에서, 제 2 착용부(120)는 바지의 엉덩이 부분을 덮는 치마의 형태로 착용하며, 이 경우 변형 의류는 치마 레깅스 형태로 구현된 것을 확인할 수 있다.

- [0041] 또한, 제 1 착용부(110)와 제 2 착용부(120)는 서로 착탈 가능하도록 연결될 수 있다. 이와 같은 구성에 의하면, 제 1 착용부(110)와 제 2 착용부(120)를 각각 별도의 의복으로 착용할 수 있게 된다.
- [0042] 도 4 내지 도 7은 각각 제 1 착용부(110)와 제 2 착용부(120)가 분리된 상태의 도 1의 변형 의류가 도시된 도면이다. 도 4 및 도 5에는 제 1 착용부(110)와 제 2 착용부(120)가 상의로 사용되는 형태가 도 6 및 도 7에는 제 1 착용부(110)와 제 2 착용부(120)가 하의로 사용되는 형태가 도시되어 있다. 도 4와 도 5에 에 도시된 바와 같이, 서로 분리된 상태에서 제 1 착용부(110)와 제 2 착용부(120)는 각각 상의 또는 하의로서 구현될 수 있다.
- [0044] 또한, 제 1 착용부(110)는 개구부(112)를 포함할 수 있는 제 1 봉합 수단(116)을 더 포함할 수 있다. 이와 같은 구성에 의하면, 제 1 착용부(110)를 하의로 착용하는 경우 원치 않는 노출을 방지할 수 있으며, 유아복의 경우 평소에는 개구부(112)를 봉합하여 기저귀의 처짐을 방지하고, 기저귀 교체시에는 개구부(112)를 열어 하의를 벗지 않은 상태에서도 기저귀를 교체할 수 있게 된다.
- [0045] 도 8은 봉합 수단(116)의 일 예가 도시된 제 1 착용부(110)의 도면이다. 도 8에서 제 1 봉합 수단(116)은 지퍼의 형태로 구현되었지만, 당업자가 고려할 수 있는 다른 어떠한 봉합 수단도 채용 가능하다.
- [0047] 또한, 어깨걸이 수단(122)은 제 2 착용부(120)의 개방된 일부 영역이 봉합되도록 하는 제 2 봉합 수단(122-1)을 포함할 수 있으며, 착용자의 어깨 부위에 걸어지는 멜빵 부재(122-2)를 포함할 수도 있다. 이와 같은 구성에 의하면, 제 2 착용부(120)를 상의로 착용하는 경우 상의를 다양한 길이로 이용할 수 있게 된다.
- [0048] 도 9 및 도 10은 각각 어깨걸이 수단(122)이 제 2 봉합 수단(122-1) 및 멜빵 부재(122-2)로 구현된 제 2 착용부(120)의 예가 도시된 도면이다. 도 9 및 도 10에 도시된 바와 같이 착용자는 제 2 봉합 수단(122-1)과 멜빵을 선택적으로 사용함으로써, 상의로서의 제 2 착용부(120)의 길이를 다양하게 조절할 수 있게 된다. 이러한 특징을 멜빵 부재(122-2)의 길이를 조절하는 경우 더욱 증가할 수 있다.
- [0049] 도 9에서 제 2 봉합 수단(122-1)은 단추로 구현되었으나 당업자가 고려할 수 있는 다른 어떤 형태로도 구현될 수 있을 것이며, 단추로 구현되는 경우 그 단추와 단추 구멍을 이용하여 멜빵 부재(122-2)를 결합할 수도 있을 것이다.
- [0051] 또한, 소매부(114)는 연결 구조(미도시)를 통해 서로 연결 또는 분리될 수 있도록 구현되거나, 소매 또는 바지를 걷을 경우 걷어진 부분을 고정할 수 있는 고정 구조(미도시)를 통해 소매 또는 바지의 길이를 조절하도록 구현될 수도 있을 것이다.
- [0053] 본 발명이 비록 일부 바람직한 실시예에 의해 설명되었지만, 본 발명의 범위는 이에 의해 제한되어서는 아니 되고, 특허청구범위에 의해 뒷받침되는 상기 실시예의 변형이나 개량에도 미쳐야 할 것이다.

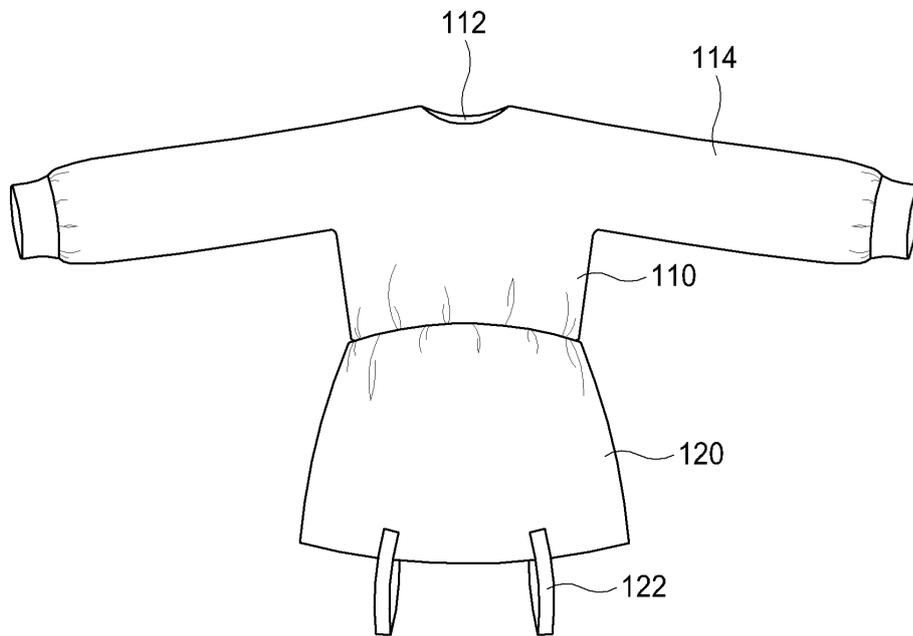
**부호의 설명**

- [0055] 100: 변형 의류
- 110: 제 1 착용부
- 112: 개구부
- 114: 소매부
- 116: 제 1 봉합 수단
- 120: 제 2 착용부
- 122: 어깨걸이 수단
- 122-1: 제 2 봉합 수단
- 122-2: 멜빵 부재

도면

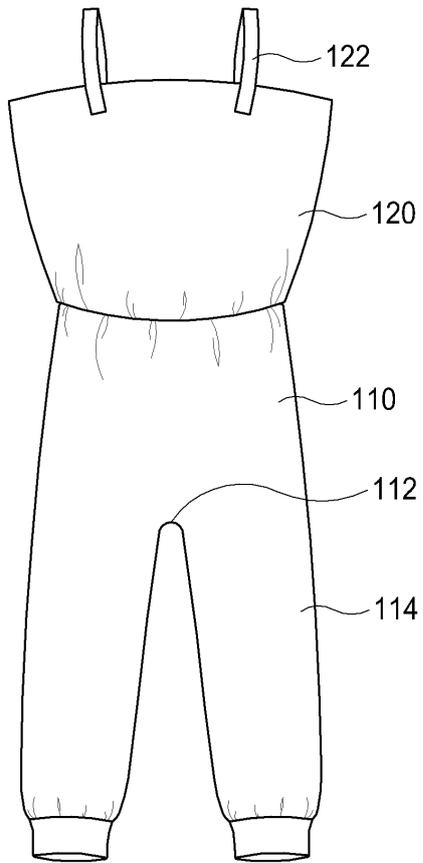
도면1

100

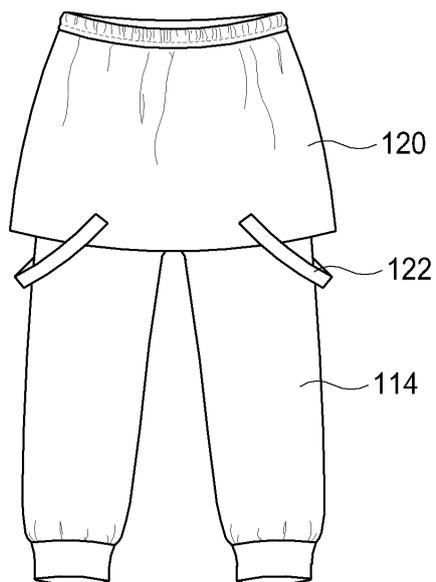


도면2

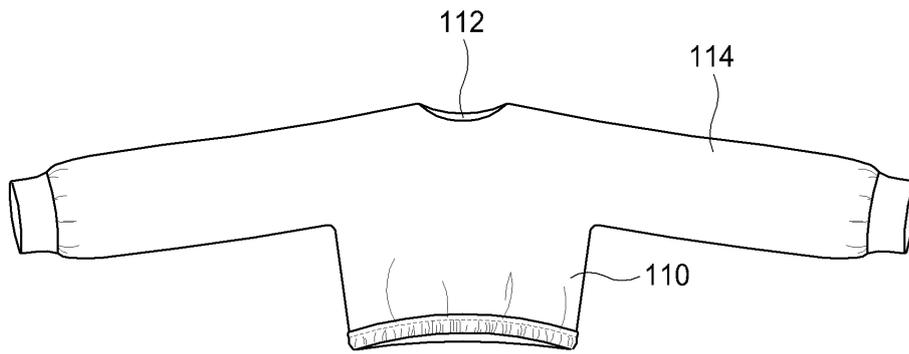
100



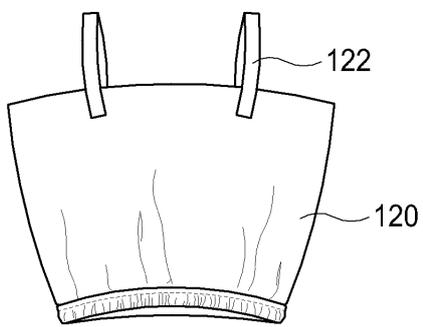
도면3



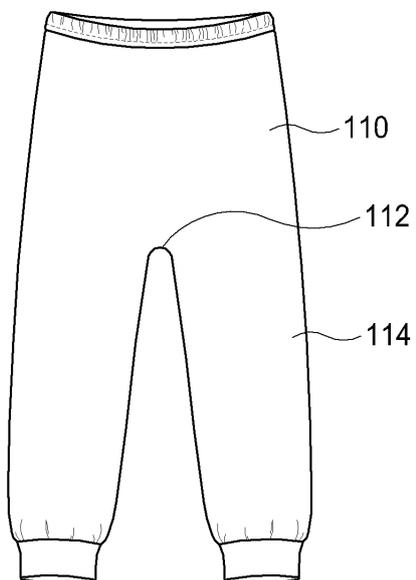
도면4



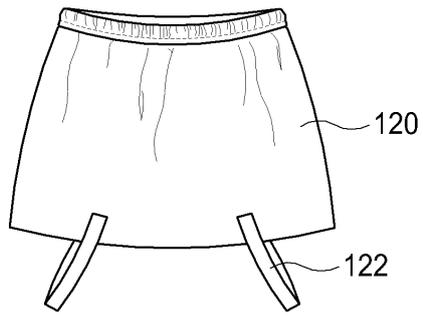
도면5



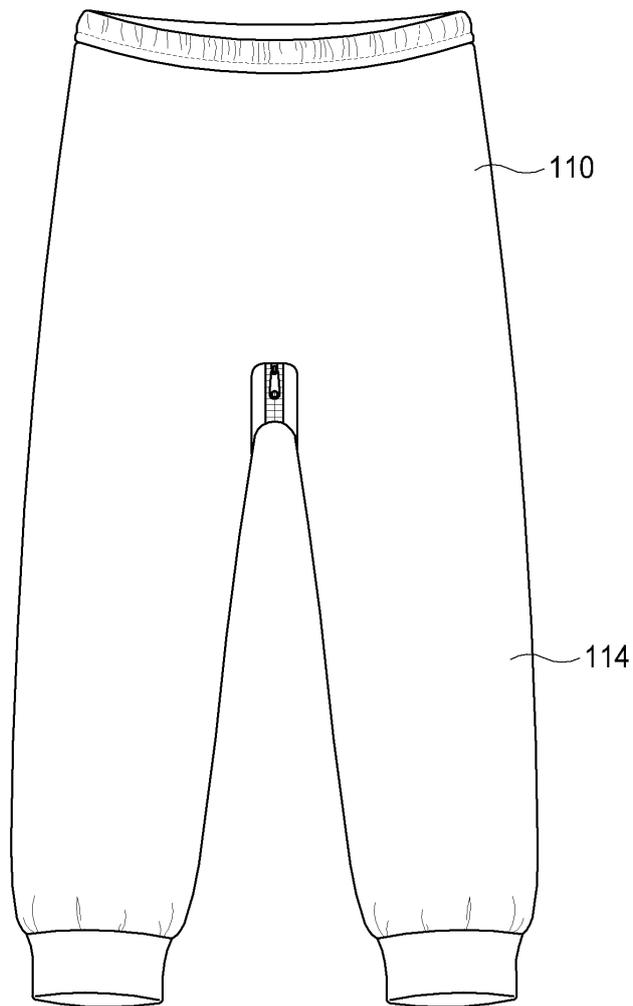
도면6



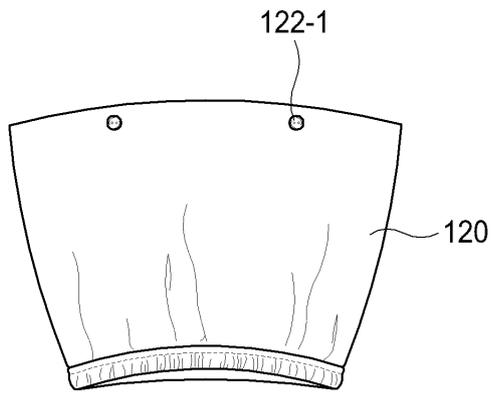
도면7



도면8



도면9



도면10

