(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2019-0081456
(43) 공개일자 2019년07월09일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
A41H 43/00 (2006.01) *A41D 27/08* (2019.01)
(52) CPC특허분류
A41H 43/00 (2013.01)
A41D 27/08 (2019.02)
(21) 출원번호 10-2017-0184009
(22) 출원일자 2017년12월29일
심사청구일자 없음

(71) 출원인
계명대학교 산학협력단
대구광역시 달서구 달구벌대로 1095, 계명대학교 산학협력관 201호(신당동)
(72) 발명자
문주원
경상남도 창원시 성산구 삼정자로 79, 114동 1701호(성주동,유니온빌리지아파느)
(74) 대리인
특허법인아주

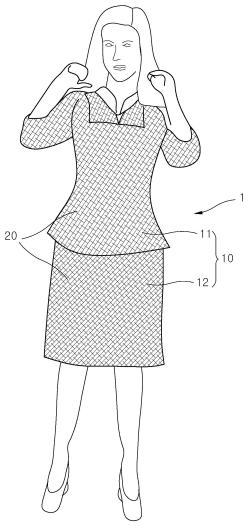
전체 청구항 수 : 총 8 항

(54) 발명의 명칭 **의류제작방법**

(57) 요 약

의류제작방법에 대한 발명이 개시된다. 개시된 의류제작방법는: 의류를 제작하는 단계와, 제작된 의류의 설정된 영역에 바틱무늬를 형성하는 단계를 포함하는 것을 특징으로 한다.

대 표 도 - 도1



명 세 서

청구범위

청구항 1

의류를 제작하는 단계; 및

제작된 상기 의류의 설정된 영역에 바틱무늬를 형성하는 단계;를 포함하는 것을 특징으로 하는 의류제작방법.

청구항 2

제 1항에 있어서,

제작된 상기 의류의 설정된 영역에 바틱무늬를 형성하는 단계는, 상의와 하의 중 적어도 어느 하나의 설정된 영역에 바틱무늬를 형성하는 것을 특징으로 하는 의류제작방법.

청구항 3

제 1항에 있어서,

제작된 상기 의류의 설정된 영역에 바틱무늬를 형성하는 단계는, 상기 상의의 정면과 후면 중 적어도 어느 하나의 설정영역에 바틱무늬를 형성하는 것을 특징으로 하는 의류제작방법.

청구항 4

제 1항에 있어서,

제작된 상기 의류의 설정된 영역에 바틱무늬를 형성하는 단계는, 상기 하의의 정면과 후면 중 적어도 어느 하나의 설정영역에 바틱무늬를 형성하는 것을 특징으로 하는 의류제작방법.

청구항 5

제 1항에 있어서,

제작된 상기 의류의 설정된 영역에 바틱무늬를 형성하는 단계는, 펜과 붓 중 적어도 어느 하나를 사용하여 상기 의류의 설정된 영역에 바틱무늬를 형성하는 것을 특징으로 하는 의류제작방법.

청구항 6

제 1항에 있어서,

제작된 상기 의류의 설정된 영역에 바틱무늬를 형성하는 단계는, 틀을 이용하여 상기 의류의 설정된 영역에 바틱무늬 패턴을 형성하는 것을 특징으로 하는 의류제작방법.

청구항 7

제 1항에 있어서,

제작된 상기 의류의 설정된 영역에 바틱무늬를 형성하는 단계는, 상기 의류의 설정된 영역에 바틱무늬를 프린트

하여 형성하는 것을 특징으로 하는 의류제작방법.

청구항 8

제 1항에 있어서,

제작된 상기 의류의 설정된 영역에 바틱무늬를 형성하는 단계는, 상기 의류의 설정된 영역에 바틱무늬를 수놓아 형성하는 것을 특징으로 하는 의류제작방법.

발명의 설명

기 술 분 야

[0001] 본 발명은 의류제작방법에 관한 것으로서, 더욱 상세하게는, 바틱무늬를 의류에 적용하여 제작하는 의류제작방법에 관한 것이다.

배 경 기 술

[0002] 일반적으로, 인도네시아의 바틱(Batik)은 유네스코에 기재되어 있는 인도네시아의 전통적인 디자인이다. 그러나, 이러한 디자인이 오피스 웨어 등 현대사회의 의류에 적용되지 못하는 문제점이 있다. 따라서, 이를 개선할 필요성이 요청된다.

[0003] 본 발명에 대한 배경기술은 대한민국 등록특허공보 제호(발명의 명칭: 무늬 문양을 갖는 직물 및 그 직물의 제조 방법, 등록일:2015.06.05.)에 개시되어 있다.

발명의 내용

해결하려는 과제

[0004] 본 발명은 상기와 같은 필요성에 의해 창출된 것으로서, 바틱무늬를 의류에 적용하여 제작하는 의류제작방법을 제공하는 데 그 목적이 있다.

[0005]

과제의 해결 수단

[0006] 상기한 목적을 달성하기 위하여 본 발명의 의류제작방법은: 의류를 제작하는 단계; 및 제작된 상기 의류의 설정된 영역에 바틱무늬를 형성하는 단계;를 포함하는 것을 특징으로 한다.

[0007] 또한, 제작된 상기 의류의 설정된 영역에 바틱무늬를 형성하는 단계는, 상의와 하의 중 적어도 어느 하나의 설정된 영역에 바틱무늬를 형성하는 것을 특징으로 한다.

[0008] 또한, 제작된 상기 의류의 설정된 영역에 바틱무늬를 형성하는 단계는, 상기 상의의 정면과 후면 중 적어도 어느 하나의 설정영역에 바틱무늬를 형성하는 것을 특징으로 한다.

[0009] 또한, 제작된 상기 의류의 설정된 영역에 바틱무늬를 형성하는 단계는, 상기 하의의 정면과 후면 중 적어도 어느 하나의 설정영역에 바틱무늬를 형성하는 것을 특징으로 한다.

[0010] 또한, 제작된 상기 의류의 설정된 영역에 바틱무늬를 형성하는 단계는, 펜과 붓 중 적어도 어느 하나를 사용하여 상기 의류의 설정된 영역에 바틱무늬를 형성하는 것을 특징으로 한다.

[0011] 또한, 제작된 상기 의류의 설정된 영역에 바틱무늬를 형성하는 단계는, 틀을 이용하여 상기 의류의 설정된 영역에 바틱무늬 패턴을 형성하는 것을 특징으로 한다.

[0012] 또한, 제작된 상기 의류의 설정된 영역에 바틱무늬를 형성하는 단계는, 상기 의류의 설정된 영역에 바틱무늬를 프린트하여 형성하는 것을 특징으로 한다.

[0013] 또한, 제작된 상기 의류의 설정된 영역에 바틱무늬를 형성하는 단계는, 상기 의류의 설정된 영역에 바틱무늬를

수놓아 형성하는 것을 특징으로 한다.

발명의 효과

[0014] 본 발명에 따른 의류제작방법은 의류의 설정된 영역에 바틱무늬를 형성함으로써, 현대의 모던의상에 인도네시아의 전통을 담을 수 있어 문화계승을 활성화할 수 있는 효과가 있다.

도면의 간단한 설명

[0015] 도 1은 본 발명의 일 실시예에 따른 의류제작방법의 개략적으로 나타낸 도면이다.

도 2는 본 발명의 일 실시예에 따른 의류제작방법의 의류 단면도이다.

도 3은 본 발명의 일 실시예에 따른 의류제작방법이 적용된 상의를 나타낸 도면이다.

도 4는 본 발명의 일 실시예에 따른 의류제작방법이 적용된 하의를 나타낸 도면이다.

도 5는 본 발명의 일 실시예에 따른 의류제작방법이 적용된 상의를 나타낸 다른 예를 나타낸 도면이다.

도 6은 본 발명의 일 실시예에 따른 의류제작방법이 적용된 하의를 나타낸 다른 예를 나타낸 도면이다.

도 7은 본 발명의 일 실시예에 따른 의류제작방법이 적용된 상의를 나타낸 또 다른 예를 나타낸 도면이다.

도 8은 본 발명의 일 실시예에 따른 의류제작방법이 적용된 하의를 나타낸 또 다른 예를 나타낸 도면이다.

도 9는 본 발명의 일 실시예에 따른 의류제작방법의 흐름도이다.

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0016] 이하, 첨부된 도면들을 참조하여 본 발명의 일 실시예에 따른 의류제작방법를 설명하도록 한다.

[0017] 이 과정에서 도면에 도시된 선들의 두께나 구성요소의 크기 등은 설명의 명료성과 편의상 과장되게 도시되어 있을 수 있다. 또한, 후술되는 용어들은 본 발명에서의 기능을 고려하여 정의된 용어들로서 이는 사용자, 운용자의 의도 또는 관례에 따라 달라질 수 있다. 그러므로, 이러한 용어들에 대한 정의는 본 명세서 전반에 걸친 내용을 토대로 내려져야 할 것이다.

[0018] 도 1은 본 발명의 일 실시예에 따른 의류제작방법의 개략적으로 나타낸 도면이고, 도 2는 본 발명의 일 실시예에 따른 의류제작방법의 의류 단면도이고, 도 3은 본 발명의 일 실시예에 따른 의류제작방법이 적용된 상의를 나타낸 도면이고, 도 4는 본 발명의 일 실시예에 따른 의류제작방법이 적용된 하의를 나타낸 도면이고, 도 5는 본 발명의 일 실시예에 따른 의류제작방법이 적용된 상의를 나타낸 다른 예를 나타낸 도면이고, 도 6은 본 발명의 일 실시예에 따른 의류제작방법이 적용된 하의를 나타낸 다른 예를 나타낸 도면이고, 도 7은 본 발명의 일 실시예에 따른 의류제작방법이 적용된 상의를 나타낸 또 다른 예를 나타낸 도면이고, 도 8은 본 발명의 일 실시예에 따른 의류제작방법이 적용된 하의를 나타낸 또 다른 예를 나타낸 도면이고, 도 9는 본 발명의 일 실시예에 따른 의류제작방법의 흐름도이다.

[0019] 도 1 내지 도 8을 참조하면, 본 발명의 일 실시예에 따른 의류제작방법(1)은 의류를 제작하는 단계(S10)와, 제작된 의류(10)의 설정된 영역에 바틱무늬(20)를 형성하는 단계(S20)를 포함하는 것을 특징으로 한다.

[0020] 의류를 제작하는 단계(S10)는 사무실에서 입는 의류를 제작할 수 있다. 이는 한정된 것이 아니라, 상황에 따라 생활의류 등 다양한 형태로 변경가능하다.

[0021] 제작된 의류(10)의 설정된 영역에 바틱무늬(20)를 형성하는 단계(S20)는 상의(11)와 하의(12) 중 적어도 어느 하나의 설정된 영역에 바틱무늬(20)를 형성한다. 예를 들어, 도 3과 도 4에 도시된 것과 같이 상의(11)와 하의(12) 중 적어도 어느 하나의 설정된 영역에 바틱무늬(20)를 형성할 수 있다.

[0022] 제작된 의류(10)의 설정된 영역에 바틱무늬(20)를 형성하는 단계(S20)는 제작된 의류(10)의 설정된 영역에 바틱무늬(20)를 형성하는 단계는 상의(11)의 정면(11a)과 후면(11b) 중 적어도 어느 하나의 설정영역에 바틱무늬(20)를 형성할 수 있다.

[0023] 제작된 의류(10)의 설정된 영역에 바틱무늬를 형성하는 단계(S20)는 하의(12)의 정면(12a)과 후면(12b) 중 적어도 어느 하나의 설정영역에 바틱무늬(20)를 형성한다. 설정영역은 측부(11c, 12c)와 단부(11d, 12d) 중 적어도 어느 하나일 수 있다. 예를 들어, 도 5와 같이 상의(11)의 측부(11c)에 바틱무늬(20)를 형성할 수 있고, 도 6과

같이 하의(12)의 측부(12c)에 바틱무늬(20)를 형성할 수 있다.

[0024] 설정영역은 전체일 수 있다. 예를 들어, 도 1과 같이 상의(11)와 하의(12)의 전체에 바틱무늬(20)를 형성할 수 있다.

[0025] 이와 같이, 상의(11)와 하의(12) 중 적어도 어느 하나의 설정된 영역에 형성함으로써, 바틱무늬(20)가 의류(10)의 포인트가 되어 의류(10)의 미를 향상시킬 수 있다. 또한, 상의(11)와 하의(12) 전체에 바틱무늬(20)가 적용하여 바틱무늬(20)의 아름다움을 연출할 수 있다.

[0026] 제작된 의류(10)의 설정된 영역에 바틱무늬(20)를 형성하는 단계(S20)는, 펜과 붓 중 적어도 어느 하나를 사용하여 의류(10)의 설정된 영역에 바틱무늬(20)를 형성한다. 즉, 붓과 펜 중 적어도 어느 하나를 사용하여 수공으로 점, 선 등을 그려 모티프 즉, 삽화를 그린 후, 밀랍이 발라진 부분에는 염료가 물들지 않는 원리를 이용해 의류(10)의 설정된 영역에 색을 염색해 바틱무늬(20)를 형성할 수 있다.

[0027] 제작된 의류(10)의 설정된 영역에 바틱무늬(20)를 형성하는 단계(S20)는, 틀을 이용하여 의류(10)의 설정된 영역에 바틱무늬(20) 패턴을 형성한다. 틀에 바틱무늬(20)를 새긴 후, 의류(10)의 설정된 영역에 바틱무늬(20)가 새겨진 틀을 찍어 의류(10)의 설정된 영역에 바틱무늬(20) 패턴이 형성되도록 할 수 있다.

[0028] 제작된 의류(10)의 설정된 영역에 바틱무늬(20)를 형성하는 단계(S20)는 의류(10)의 설정된 영역에 바틱무늬(20)를 프린트하여 형성한다. 즉, 프린트 기계를 이용하여 의류(10)의 설정된 영역에 바틱무늬(20)를 프린트하여 형성할 수 있다.

[0029] 제작된 의류(10)의 설정된 영역에 바틱무늬(20)를 형성하는 단계(S20)는 의류(10)의 설정된 영역에 바틱무늬(20)를 수놓아 형성한다. 즉, 수공 또는 재봉틀 등 기계를 이용하여 의류(10)의 설정된 영역에 바틱무늬(20)를 수놓아 형성할 수 있다.

[0030] 본 실시예에서는 위에 기재된 방법으로 의류(10)의 설정된 영역에 바틱무늬(20)를 형성하는 것으로 기재되었으나, 이는 한정된 것이 아니라 위에 기재된 방법을 이용하여 제작된 직물을 의류(10)의 설정된 영역에 적용할 수 있다.

[0031] 이와 같이, 위에 기재된 방법으로 의류(10)에 바틱무늬(20)를 형성함으로써, 바틱무늬(20)의 아름다움을 알릴 뿐만 아니라, 의류(10)를 더욱더 독보이게 할 수 있다.

[0032] 본 발명은 도면에 도시된 실시예를 참고로 하여 설명되었으나, 이는 예시적인 것에 불과하며, 당해 기술이 속하는 분야에서 통상의 지식을 가진 자라면 이로부터 다양한 변형 및 균등한 타 실시예가 가능하다는 점을 이해할 것이다.

[0033] 따라서, 본 발명의 진정한 기술적 보호범위는 아래의 특허청구범위에 의해서 정하여져야 할 것이다.

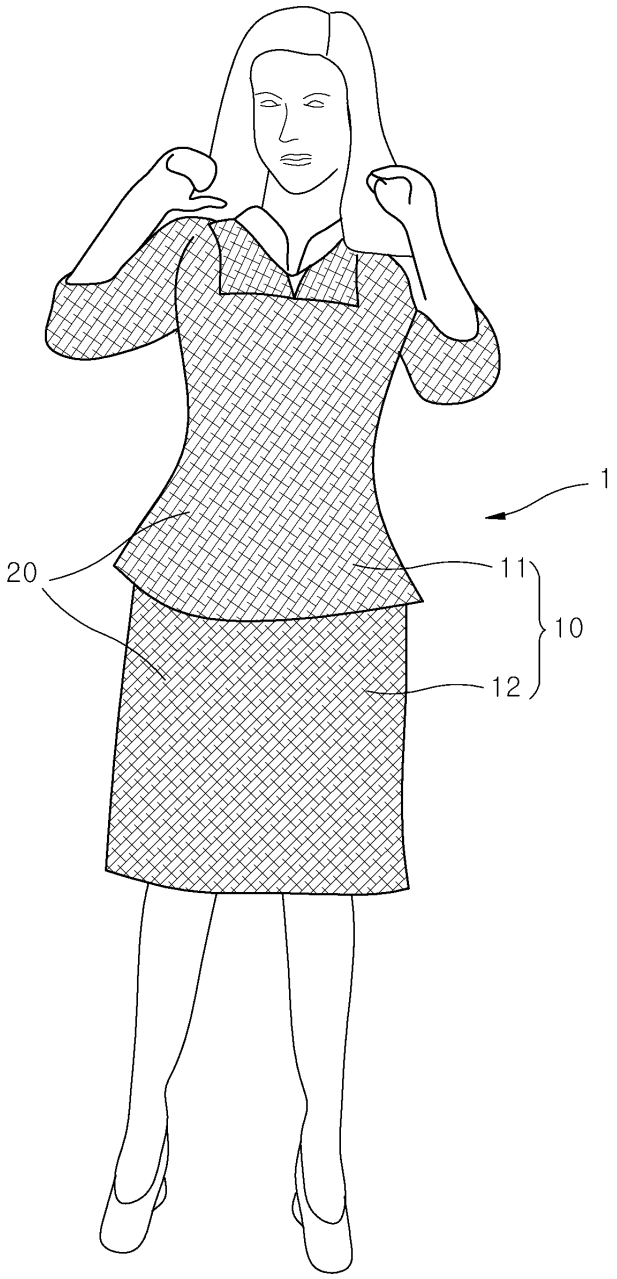
부호의 설명

[0034]

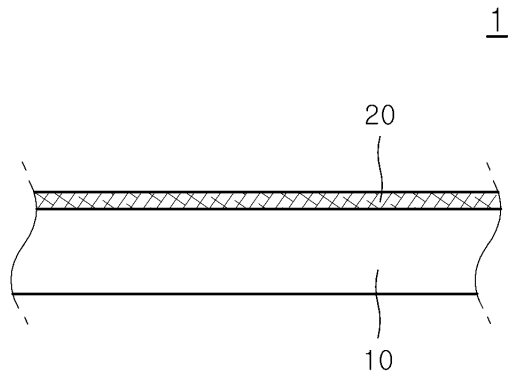
1 : 의류제작방법	10 : 의류
11 : 상의	11a : 정면
11b : 후면	11c : 측부
11d : 단부	12 : 하의
12a : 정면	12b : 후면
12c : 측면	12d : 단부
20 : 바틱무늬	

도면

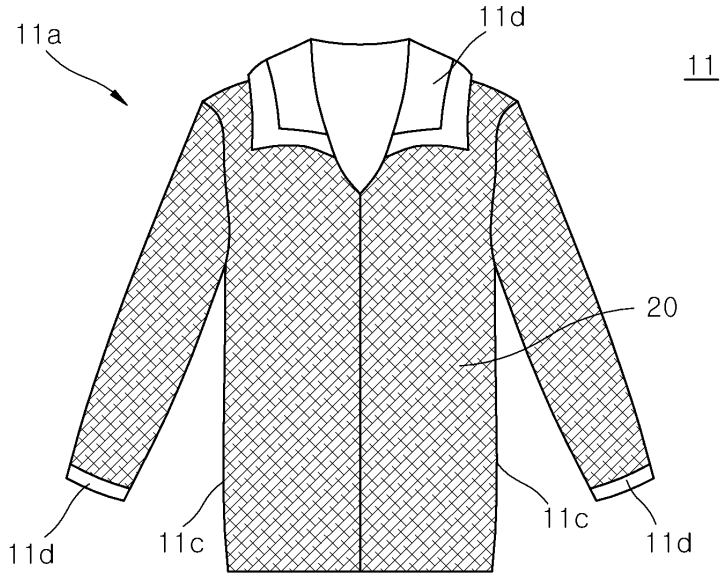
도면1



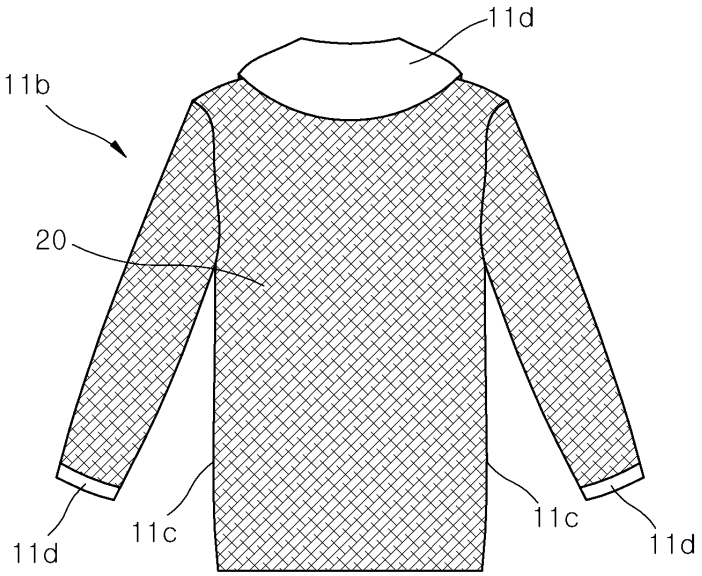
도면2



도면3

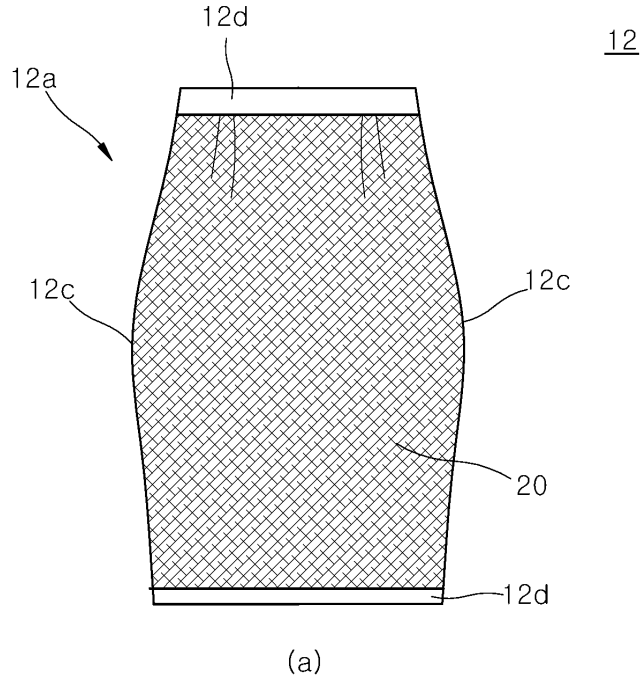


(a)

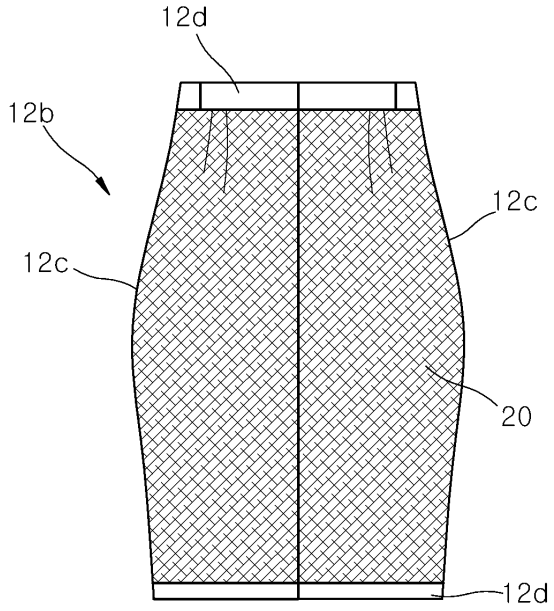


(b)

도면4

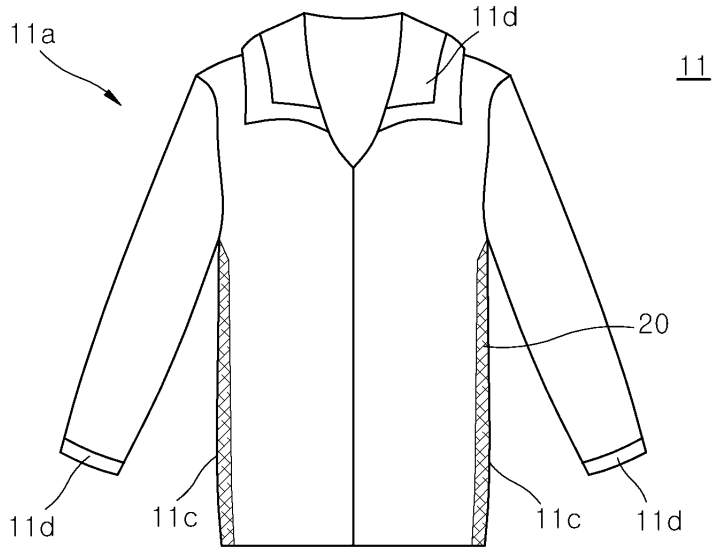


(a)

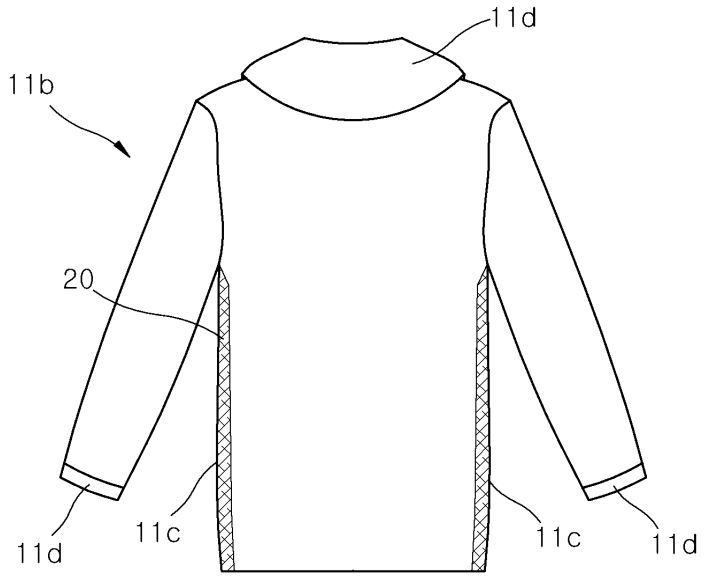


(b)

도면5

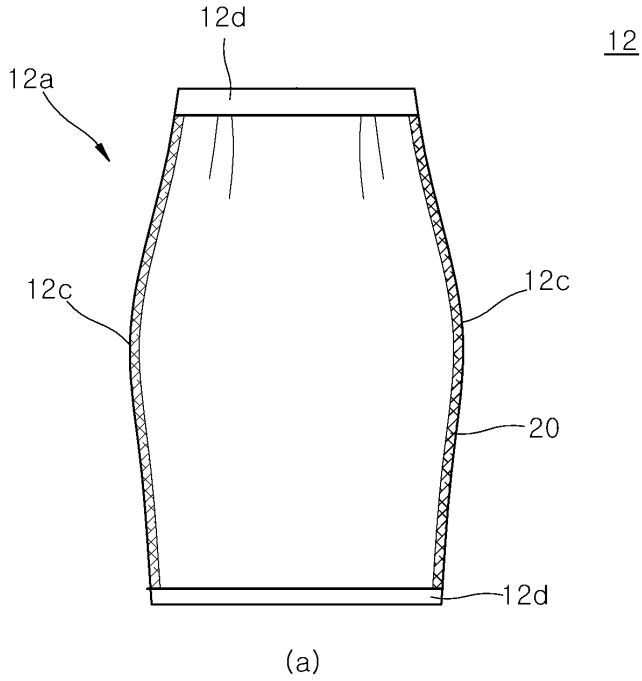


(a)

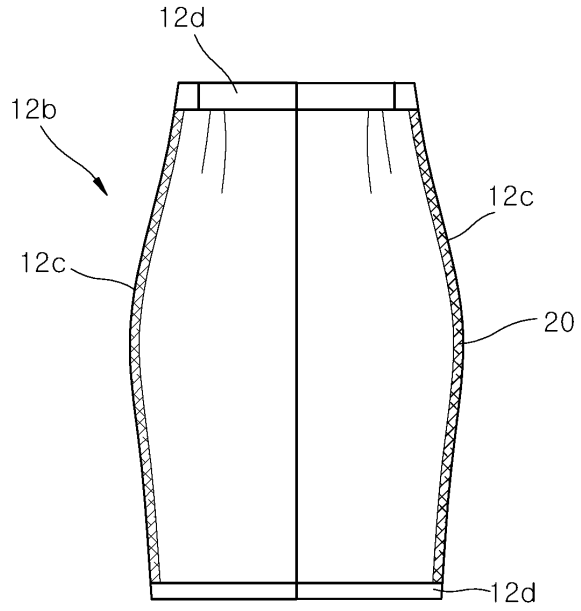


(b)

도면6

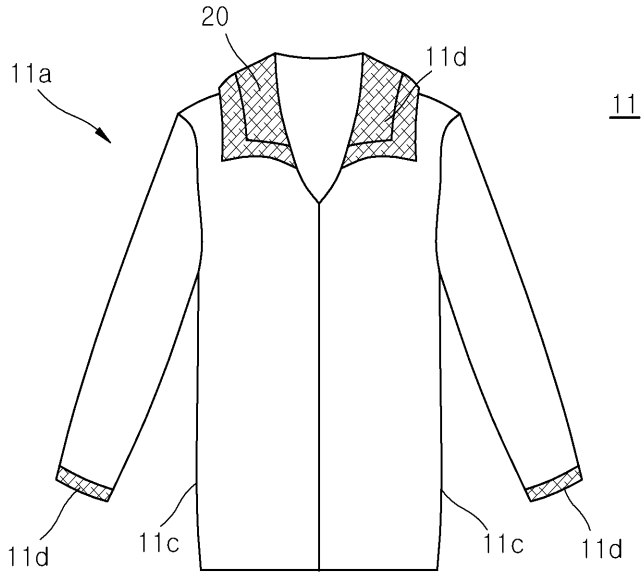


(a)

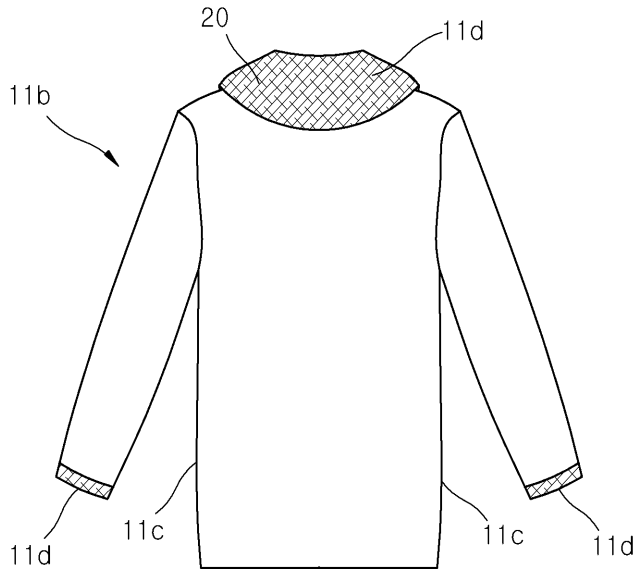


(b)

도면7

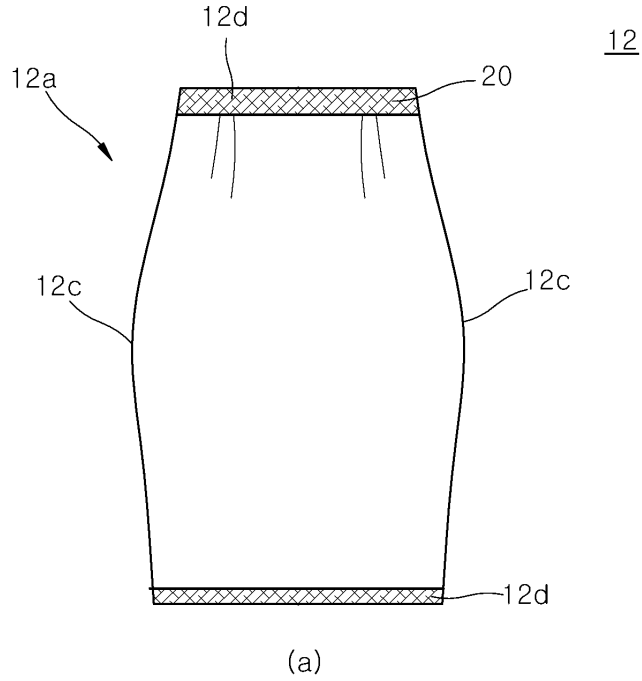


(a)

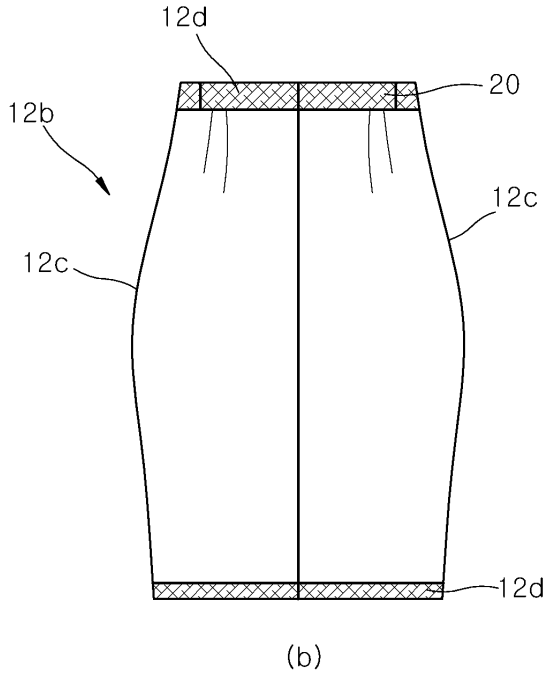


(b)

도면8



(a)



(b)

도면9

