



(19)대한민국특허청(KR)  
(12) 등록특허공보(B1)

(51) 。 Int. Cl. A41D 19/00 (2006.01)	(45) 공고일자 (11) 등록번호 (24) 등록일자	2007년08월29일 10-0752518 2007년08월21일
---	-------------------------------------	--

(21) 출원번호 (22) 출원일자 심사청구일자	10-2006-0079443 2006년08월22일 2006년08월22일	(65) 공개번호 (43) 공개일자
----------------------------------	---	------------------------

(73) 특허권자                    학교법인 포항공과대학교  
                                      경북 포항시 남구 효자동 산31번지

                                      포항공과대학교 산학협력단  
                                      경상북도 포항시 남구 효자동 산31

(72) 발명자                        유희천  
                                      경상북도 포항시 남구 지곡동 교수아파트 7동 201호

                                      장준호  
                                      경기도 수원시 장안구 율전동 삼성아파트 2단지 204동 204호

                                      이민정  
                                      광주광역시 서구 광천동 81-1번지

                                      김희은  
                                      대구광역시 남구 대명1동 792-4번지

                                      정정립  
                                      대구광역시 수성구 지산동 보성 맨션 102동 307호

                                      연수민  
                                      부산광역시 연제구 연산7동 2022-587번지 현대홈타운 103동 502호

                                      김영식  
                                      경기도 부천시 오정구 원종동 292-18번지

(74) 대리인                        유미특허법인

(56) 선행기술조사문헌 KR1020040005858 A	KR1020040035055 A
------------------------------------	-------------------

심사관 : 홍재영

전체 청구항 수 : 총 10 항

(54) 장갑

(57) 요약

본 발명은 장갑 착용 상태에서 손의 활동성, 민첩성, 정교성을 원활하게 하고 장갑 착용시 손에 대한 피트성을 개선할 수 있는 장갑에 관한 것으로, 엄지 손가락이 삽입되는 제1 삽입부, 제1 삽입부와 별도로 형성되며 다른 손가락이 각각 삽입되는 제2 삽입부, 제2 삽입부에 연결되어 손바닥을 감싸도록 형성되는 손바닥부, 그리고 제2 삽입부 및 손바닥부에 연결되며 손등을 감싸도록 형성되는 손등부를 포함하며, 제2 삽입부와 손바닥부 및 손등부가 각각 재봉된 상태에서 제1 삽입부와 손바닥부가 연결되는 봉제선은 손바닥의 생명선에 대응하는 위치에 형성된다.

대표도

도 1

특허청구의 범위

청구항 1.

엄지 손가락이 삽입되는 제1 삽입부;

상기 제1 삽입부와 별도로 형성되며 다른 손가락이 각각 삽입되는 제2 삽입부;

상기 제2 삽입부에 연결되어 손바닥을 감싸도록 형성되는 손바닥부; 및

상기 제2 삽입부 및 상기 손바닥부에 연결되며 손등을 감싸도록 형성되는 손등부를 포함하며,

상기 제2 삽입부와 상기 손바닥부 및 상기 손등부가 각각 재봉된 상태에서 상기 제1 삽입부와 상기 손바닥부가 연결되는 봉제선은 손바닥의 생명선에 대응하는 위치에 형성되며, 상기 제1 삽입부와 상기 제2 삽입부를 연결하는 부분에 다트(dart)가 포함되는 장갑.

청구항 2.

제1항에 있어서,

상기 제2 삽입부는

검지 손가락이 삽입되는 검지 삽입부;

중지 손가락이 삽입되는 중지 삽입부;

약지 손가락이 삽입되는 약지 삽입부;

소지 손가락이 삽입되는 소지 삽입부를 포함하는 장갑.

청구항 3.

제2항에 있어서,

상기 제2 삽입부는 서로 이웃한 삽입부들이 이격거리를 갖고 펼쳐진 모양으로 형성되는 장갑.

**청구항 4.**

제3항에 있어서,

상기 제2 삽입부는 서로 이웃한 삽입부 간의 이격거리가 각 삽입부의 하단부와 상단부에서 서로 상이하게 형성되는 장갑.

**청구항 5.**

제3항에 있어서,

상기 서로 이웃한 삽입부 간의 이격거리는 하단부 이격거리가 상단부 이격거리보다 더 짧게 형성되는 장갑.

**청구항 6.**

제3항에 있어서,

상기 서로 이웃한 삽입부 간의 이격거리는 각 삽입부의 하단부에서 상단부로 향하는 방향으로 갈수록 점점 더 길게 형성되는 장갑.

**청구항 7.**

제3항에 있어서,

상기 서로 이웃한 삽입부 간의 이격거리는 서로 동일하게 형성되는 장갑.

**청구항 8.**

제3항에 있어서,

상기 서로 이웃한 삽입부 간의 이격거리는 서로 상이하게 형성되는 장갑.

**청구항 9.**

삭제

**청구항 10.**

제1항에 있어서,

상기 손바닥부와 상기 손등부는 각각 상기 제2 삽입부와 일체로 형성되는 장갑.

**청구항 11.**

제1항에 있어서,

상기 제1 삽입부와 상기 제2 삽입부는 각 손가락 끝에 접하는 부분이 막힌 구조로 형성되는 장갑.

명세서

**발명의 상세한 설명**

**발명의 목적**

**발명이 속하는 기술 및 그 분야의 종래기술**

본 발명은 장갑에 관한 것으로, 보다 상세하게는 사용자의 손에 착용시 피트성을 개선한 장갑에 관한 것이다.

통상적으로, 장갑은 사용자의 손을 보호하거나 체온유지 및 작업상의 안전을 위하여 착용된다.

장갑은 사용 용도에 따라 다양한 기능이 포함되도록 형성될 수 있는데, 작업용, 스포츠용, 보온용, 패션용 등으로 형성될 수 있다. 그리고, 장갑은 그 용도에 따라 섬유, 피혁, 합성 수지체 등의 다양한 소재로 제작될 수 있으며, 가정에서 주로 사용되는 고무장갑과 같이 고무재질로도 제작될 수 있다.

장갑은 착용시 사용자의 손이 자연스럽게 편안하게 움직일 수 있게 제작되어야 한다. 그리고, 장갑은 사용자의 손 크기에 적합하고, 손 힘을 효율적으로 물체에 전달하며, 손에 좋은 느낌을 주는 재질로 개발이 이루어져야 한다.

이러한 측면에서, 장갑의 설계시 사용자의 손 동작 특성과 활동성, 그리고 민첩성과 정교성 등을 고려한 부분에 더 많은 개발이 요구되고 있다.

**발명이 이루고자 하는 기술적 과제**

본 발명의 목적은 장갑 착용 상태에서 손의 활동성, 민첩성, 정교성을 원활하게 하고 장갑 착용시 손에 대한 피트성을 개선할 수 있는 장갑을 제공하는 데 있다.

**발명의 구성**

상기와 같은 목적을 달성하기 위하여 본 발명은 엄지 손가락이 삽입되는 제1 삽입부, 제1 삽입부와 별도로 형성되며 다른 손가락이 각각 삽입되는 제2 삽입부, 제2 삽입부에 연결되어 손바닥을 감싸도록 형성되는 손바닥부, 및 제2 삽입부 및 손바닥부에 연결되며 손등을 감싸도록 형성되는 손등부를 포함하며, 제2 삽입부와 손바닥부 및 손등부가 각각 재봉된 상태에서 제1 삽입부와 손바닥부가 연결되는 봉제선은 손바닥의 생명선에 대응하는 위치에 형성되는 것이 바람직하다.

상기한 구성에서, 제2 삽입부는 검지 손가락이 삽입되는 검지 삽입부, 중지 손가락이 삽입되는 중지 삽입부, 약지 손가락이 삽입되는 약지 삽입부, 소지 손가락이 삽입되는 소지 삽입부를 포함할 수 있다.

그리고, 제2 삽입부는 서로 이웃한 삽입부들이 이격거리를 갖고 펼쳐진 모양으로 형성되며, 제2 삽입부는 서로 이웃한 삽입부 간의 이격거리가 각 삽입부의 하단부와 상단부에서 서로 상이하게 형성될 수 있다.

이러한 구성에서, 서로 이웃한 삽입부 간의 이격거리는 하단부 이격거리가 상단부 이격거리보다 더 짧게 형성될 수 있으며, 서로 이웃한 삽입부 간의 이격거리는 각 삽입부의 하단부에서 상단부로 향하는 방향으로 갈수록 점점 더 길게 형성될 수 있다.

그리고, 서로 이웃한 삽입부 간의 이격거리는 서로 동일하게 형성될 수 있으며, 서로 상이하게도 형성될 수 있다.

한편, 제1 삽입부와 제2 삽입부를 연결하는 부분에는 닳트(dart)가 포함될 수 있으며, 손바닥부와 손등부는 각각 제2 삽입부와 일체로 형성될 수 있다.

그리고, 제1 삽입부와 제2 삽입부는 각 손가락 끝에 접하는 부분이 막힌 구조로 형성될 수 있다.

이하, 첨부한 도면을 참고로 하여 본 발명의 실시예에 대하여 본 발명이 속하는 기술 분야에서 통상의 지식을 가진 자가 용이하게 실시할 수 있도록 상세히 설명한다. 본 발명은 여러 가지 상이한 형태로 구현될 수 있으며 여기에서 설명하는 실시예에 한정되지 않는다.

도 1은 본 발명의 실시예에 따른 장갑의 사시도이다.

도 1을 참조하면, 본 발명의 실시예에 따른 장갑은 손가락 삽입부, 손바닥부(130), 손등부(140)를 포함한다.

손가락 삽입부는 손가락이 삽입되는 부분으로, 제1 삽입부(110)와 제2 삽입부(120)를 포함한다.

제1 삽입부(110)는 엄지 손가락이 삽입되는 부분으로, 손바닥부(130)에 별도로 재봉된다. 제1 삽입부(110)는 손바닥부(130)와 손등부(140)가 봉제된 상태에서 손바닥부(130)에 재봉될 수 있다.

제2 삽입부(120)는 제1 삽입부(110)와 별도로 형성되며, 엄지 손가락을 제외한 나머지 손가락이 각각 삽입되는 부분이다. 제2 삽입부(120)는 검지 손가락이 삽입되는 검지 삽입부(122), 중지 손가락이 삽입되는 중지 삽입부(124), 약지 손가락이 삽입되는 약지 삽입부(126), 소지 손가락이 삽입되는 소지 삽입부(128)를 포함한다.

손바닥부(130)는 손가락 삽입부와 연결되어 손바닥을 감싸도록 형성된다. 손바닥부(130)에는 손가락 삽입부의 제1 삽입부(110)가 별도로 재봉되는데, 제1 삽입부(110)와 손바닥부(130)를 연결하는 봉제선(132)은 손바닥의 생명선 위치를 따라 형성된다. 그리고, 생명선이 시작되는 부분과 제1 삽입부(110)를 연결하는 봉제선(134)은 생명선이 시작되는 부분에서 제2 삽입부(120)의 길이방향을 따라 손목 방향으로 내려와 제1 삽입부(110)와 연결되도록 형성된다.

제1 삽입부(110)와 검지 삽입부(122)를 연결하는 부분(물갈퀴 부분)에는 다트(dart, 112)가 형성된다.

도 2는 도 1의 "A"부에 대한 상세도이며, 도 3은 도 2의 선 III-III에 따른 단면도이다.

도 2와 도 3을 참조하면, 제1 삽입부(110)와 제2 삽입부(120)를 연결하는 부분에는 다트(112)가 포함됨을 알 수 있다. 다트(112)는 제1 삽입부(110)와 검지 삽입부(122)를 연결하는 부분에서 가상의 선을 따라 주름을 잡아 솔기가 겹으로 드러나지 않게 재봉된다. 상기한 바와 같이 장갑의 제1 삽입부(110)와 검지 삽입부(122) 사이에 다트(112)가 형성되는 경우 사용자가 장갑을 착용하여 제1 삽입부(110)와 검지 삽입부(122)를 움직이더라도 다트(112) 부분이 당겨지게 되므로 입체 상태를 유지시켜 손과 장갑의 밀착성을 높여줄 수 있다. 그리고, 제1 삽입부(110)와 검지 삽입부(122)를 연결하는 부분에 다트(112)를 형성하여 장갑의 피트성과 손동작을 민첩하게 할 수 있다. 즉, 본 발명의 실시예에 따른 장갑은 손가락 삽입부의 제1 삽입부(110)와 검지 삽입부(122)를 연결하는 부분에 다트(112)를 형성하여 사용자가 장갑을 착용한 상태에서 물체를 파지하는 경우 장갑의 손에 대한 피트성(Fitting)이 좋아지게 한다. 그리고, 장갑을 착용한 상태에서 손의 동작성과 민첩성, 정교성 등을 향상시켜 작업 수행도를 높일 수 있다.

여기서, 피트성이라 함은 장갑이 사용자의 손에 알맞게 착용되는 정도를 말하며, 적합성 또는 맞춤성으로도 표현할 수 있다. 그리고, 피트성이 좋다는 것은 장갑이 사용자의 손에 잘 맞는다는 것을 의미한다.

상기한 다트(112)는 장갑의 다른 부분에도 적용될 수 있는데, 장갑의 착용시 비교적 많이 움직이거나 접히는 부분에도 형성될 수 있다. 예를 들면, 손바닥부(130), 손가락 삽입부, 손등부(140)에 별도로 형성될 수 있으며, 손바닥부(130)와 손가락 삽입부를 연결하는 부분 또는 손등부(140)와 손가락 삽입부를 연결하는 부분에도 형성될 수 있다. 또한, 손가락 삽입부에서 손가락 마디에 대응되는 부분에도 다트를 형성할 수 있다.

한편, 손바닥부(130)는 손가락 삽입부의 제2 삽입부(120)와 일체로 형성될 수 있다.

도 4는 본 발명의 실시예에 따른 장갑의 손바닥부 패턴을 도시한 도면이다.

도 4를 참조하면, 손바닥부(130)는 손가락 삽입부의 제1 삽입부(110)가 재봉되는 구멍(131)이 형성되며, 손가락 삽입부의 제2 삽입부(120)는 서로 이웃한 삽입부들이 이격거리를 갖고 펼쳐진 모양으로 형성된다.

일반적인 장갑의 경우, 엄지 손가락이 삽입되는 부분은 나머지 손가락이 삽입되는 부분과 이격된 상태이고 나머지 손가락이 삽입되는 부분은 서로간의 이격거리 없이 이웃한 상태로 형성된다.

그러나, 본 발명의 실시예에 따른 장갑은 엄지 손가락이 삽입되는 제1 삽입부(110)와 나머지 손가락이 삽입되는 제2 삽입부(120)가 서로 이격되어 펼쳐진 상태이고, 제2 삽입부(120)를 형성하는 각각의 삽입부들도 서로간의 이격거리를 갖고 펼쳐진 상태로 형성된다.

즉, 제2 삽입부(120)는 서로 이웃한 삽입부 간의 이격거리가 각 삽입부의 하단부와 상단부에서 서로 상이하게 형성되는데, 서로 이웃한 삽입부 간의 이격거리는 하단부 이격거리(a ; a1, a2, a3)가 상단부 이격거리(b ; b1, b2, b3)보다 더 짧게 형성된다. 그리고, 서로 이웃한 삽입부 간의 이격거리는 도 4에 도시된 바와 같이 각 삽입부의 하단부에서 상단부로 향하는 방향으로 갈수록 점점 더 길게 형성된다. 즉, 검지 손가락이 삽입되는 검지 삽입부(122)로부터 소지 손가락이 삽입되는 소지 삽입부(128)까지 네 손가락이 삽입되는 제2 삽입부(120)의 패턴이 각각의 삽입부가 자연스럽게 펼쳐진 상태의 모양과 크기를 기준으로 형성된다.

상기한 바와 같이 손가락 삽입부의 제2 삽입부(120)는 각각의 손가락들이 삽입되는 삽입부들이 서로 이격거리를 갖고 펼쳐진 모양으로 형성된다. 도 4를 참조하면, 손가락 삽입부의 제2 삽입부(120) 패턴은 각 삽입부에 끼워지는 손가락이 자연스럽게 펼쳐진 상태에서의 모양과 크기를 고려하여 형성한 것이다.

여기서, 제2 삽입부(120) 패턴을 형성하는 서로 이웃한 삽입부 간의 이격거리는 본 발명의 실시예에서와 같이 동일하게 형성될 수 있으며, 서로 다르게 형성될 수도 있다.

한편, 손바닥부(130)에 대응되는 손등부(140)는 손가락 삽입부에 연결되며 손등을 감싸도록 형성된다. 손등부(140)는 손가락 삽입부의 제2 삽입부(120)와 일체로 형성될 수 있으며, 상기한 손바닥부(130)와 함께 재봉된다.

도 5는 본 발명에 따른 장갑의 정면도이며, 도 6은 본 발명에 따른 장갑의 배면도이다.

도 5를 참조하면, 제1 삽입부(110)와 손바닥부(130)를 연결하는 봉제선(132)은 손바닥의 생명선 위치를 따라 형성된다. 일반적으로, 엄지 손가락이 삽입되는 부분과 손바닥부(130)를 연결하는 봉제선은 생명선까지 형성되지 않고 엄지 손가락에 더 가깝게 형성된다. 그리고, 인체의 손바닥을 살펴보면 손바닥이 펼쳐진 경우 생명선이 형성되는 부분이 오목하게 되고 생명선과 인접된 엄지 손가락은 밀부분이 볼록한 형상으로 형성된다. 이러한 경우, 손바닥의 오목한 부분과 손바닥에 연결되는 엄지 손가락의 볼록한 부분의 높이 차이로 인해 손과 장갑사이에는 공간이 생기게 된다. 이러한 공간은 장갑의 착용감을 떨어지게 한다.

본 발명의 실시예는 제1 삽입부(110)가 손바닥의 생명선 위치까지 확장 형성되고, 제1 삽입부(110)와 손바닥부(130)를 연결하는 봉제선(132)이 생명선을 따라 형성된다. 즉, 제1 삽입부(110)는 엄지 손가락의 볼록한 부분을 포함하도록 연장 형성되어 손바닥부(130)의 오목한 부분을 일부 포함하도록 형성된다. 사용자가 상기한 장갑을 착용한 상태에서 엄지 손가락을 손바닥 방향으로 접게되면 제1 삽입부(110)는 생명선을 따라 접히게 된다. 제1 삽입부(110)와 손바닥부(130)의 연결은 손이 접히는 동작을 장갑에 적용한 것으로, 제1 삽입부(110)와 손바닥부(130)가 연결되는 봉제선(132)이 손바닥의 생명선을 따라 형성되도록 한 것이다. 그리고, 생명선이 시작되는 부분과 제1 삽입부(110)를 연결하는 봉제선(134)은 생명선이 시작되는 부분에서 제2 삽입부(120)의 길이방향을 따라 손목 방향으로 내려와 제1 삽입부(110)와 연결된다. 따라서, 본 발명의 실시예에 따른 장갑은 손바닥이 펼쳐진 상태에서 엄지 손가락이 손바닥 방향으로 접히는 경우 손 형상에 적합하게 접히게 된다. 그리고, 사용자의 손에 상기한 장갑을 착용한 상태에서 엄지 손가락을 접는 경우 제1 삽입부(110)와 손바닥부(130)의 연결 공간에서 형성될 수 있는 불필요한 공간을 제거할 수 있다. 그리고, 장갑 착용시 손에 불필요하게 가해지는 압박감을 해소할 수 있다.

제1 삽입부(110)와 제2 삽입부(120)는 각 손가락 끝에 접하는 부분이 막힌 구조로 형성되며, 손바닥부(130)와 손등부(140)는 각각 제2 삽입부(120)와 일체로 형성된다. 즉, 제2 삽입부(120)는 손바닥부(130)와 손등부(140)에 각각 연결되는 부분으로 형성될 수 있는데, 손바닥부(130)를 형성하는 부분에 연장 형성되어 제2 삽입부(120)의 일면을 형성하고, 손등부(140)를 형성하는 부분에 연장 형성되어 제2 삽입부(120)의 다른 면을 형성할 수 있다. 손바닥부(130)와 손등부(140)에 각각의 손가락 삽입부가 일체로 형성되는 경우 손가락 삽입부는 사용자의 손가락 굵기를 고려하여 재단하여야 한다. 이러한 경우 손바닥부(130)에 연결되는 부분 또는 손등부(140)에 연결되는 부분 가운데 어느 한 부분을 더 넓게 형성할 수 있다.

그리고, 필요한 경우 손가락 측면을 덮을 수 있는 별도의 부분을 형성하여 재봉할 수도 있다. 또한, 상기한 제2 삽입부는 손바닥부에 연결되는 부분과 손등부에 연결되는 부분 모두 손바닥부 및 손등부와는 별도로 형성될 수 있다. 이러한 경우, 제

2 삽입부의 양면을 각각 재봉하고, 손바닥부와 손등부를 재봉한다. 이때, 손바닥부와 손등부를 재봉시 제2 삽입부가 재봉될 부분을 제외한 나머지 부분을 재봉한다. 이어서, 제2 삽입부를 재봉된 손바닥부와 손등부의 해당위치에 위치시킨 후 제2 삽입부를 재봉한다.

상기한 바와 같이 본 발명의 실시예에 따른 장갑은 이를 구성하는 여러 부분 가운데 유동성이 상대적으로 큰 손가락 삽입부, 제1 삽입부(110)와 손바닥부(130)가 접하는 봉제선 부분, 그리고 제1 삽입부(110)와 검지 삽입부(122)가 접하는 부분에 대해 적절한 손 동작의 특성을 고려하여 장갑의 패턴을 구성할 수 있으며, 장갑 착용 상태에서 손의 활동성을 향상시킬 수 있다.

한편, 본 발명의 상세한 설명에서는 구체적인 실시예를 들어 설명하였으나, 본 발명의 범위에서 벗어나지 않는 한도 내에서 여러 가지 변형이 가능함은 물론이다.

상기한 실시예에서는 장갑의 손등부(140)에 별도의 기능이 추가되지 않는 것을 설명하였으나, 이 분야의 통상의 지식을 가진 자라면 장갑의 손등부(140)를 개선할 수 있다.

예를 들어, 도 6에 도시된 바와 같이 손등부(140)와 제2 삽입부(120)의 연결부에 정권 신축부가 형성되도록 할 수 있다. 정권 신축부는 정권 신축홈(142)과 정권 신축포(144)를 포함할 수 있다. 정권 신축홈(142)은 손등부(140)와 제2 삽입부(120)의 연결부에서 제2 삽입부(120)의 길이방향에 수직한 방향으로 길게 형성된다. 그리고, 정권 신축포(144)는 손등부(140)의 내측에서 정권 신축홈(142) 주변에 대응되는 부분에 재봉되는데, 정권 신축홈(142)을 덮도록 재봉될 수 있다. 상기한 정권 신축포(144)는 신축성있는 재질로 형성하는 것이 바람직하다. 따라서, 장갑을 착용한 상태에서 사용자가 주먹을 쥐는 때에는 정권 신축포(144)가 신장되도록 하고 손을 펴는 때에는 수축되어 손에 밀착되도록 함으로써 착용감을 좋게 할 수 있다. 정권 신축부는 공기를 통하게 하거나 땀을 배출하는 기능을 할 수 있다.

또한, 손등부(140)에는 벨크로 타입의 접착 테이프(150)를 부착할 수 있다. 이러한 경우 손등부(140)에는 적절한 위치를 절개하고, 절개된 부분을 기준으로 양측에 각각의 벨크로 타입 접착 테이프(150)가 부착되도록 한다. 상기한 구성으로 사용자는 보다 용이하게 장갑을 착용하거나 벗을 수 있다. 그리고, 장갑을 착용한 상태를 더욱 견고하게 유지할 수 있다.

그러므로 본 발명의 범위는 설명된 실시예에 국한되어 정해져서는 안되며, 후술하는 특허청구범위뿐만 아니라 이 특허청구범위와 균등한 것들에 의해 정해져야 할 것이다.

### 발명의 효과

상술한 바와 같이 본 발명에 따른 장갑의 움직임이 많은 부분인 손가락 삽입부를 손가락이 자연스럽게 펼쳐진 상태로 있을 때의 손 형태를 적용하여 패턴을 형성함으로써 장갑 착용 상태에서 손가락의 동작이 자연스럽게 이루어지도록 하고 피트성을 향상시키는 효과가 있다.

또한, 장갑의 제1 삽입부와 손바닥부를 연결하는 봉제선을 손바닥의 생명선 부분을 따라 형성함으로써, 장갑 착용 상태에서 손을 접는 동작을 자연스럽게 편하게 이루어지도록 하며 손바닥 부분에 불필요한 공간을 제거하여 압박감을 해소시켜 피트성을 향상시켜 준다.

또한, 장갑의 제1 삽입부와 검지 삽입부를 연결하는 부분에 다트를 삽입함으로써, 장갑 착용 상태에서 엄지 손가락의 동작을 자연스럽게 편하게 하며 민첩하게 이루어지도록 하여 피트성을 향상시킬 수 있는 효과가 있다.

### 도면의 간단한 설명

도 1은 본 발명의 실시예에 따른 장갑의 사시도이다.

도 2는 도 1의 "A"부에 대한 상세도이다.

도 3은 도 2의 선 III-III에 따른 단면도이다.

도 4는 본 발명의 실시예에 따른 장갑의 손바닥부 패턴을 도시한 도면이다.

도 5는 본 발명의 실시예에 따른 장갑의 정면도이다.

도 6은 본 발명의 실시예에 따른 장갑의 배면도이다.

<도면의 주요부분에 대한 부호의 설명>

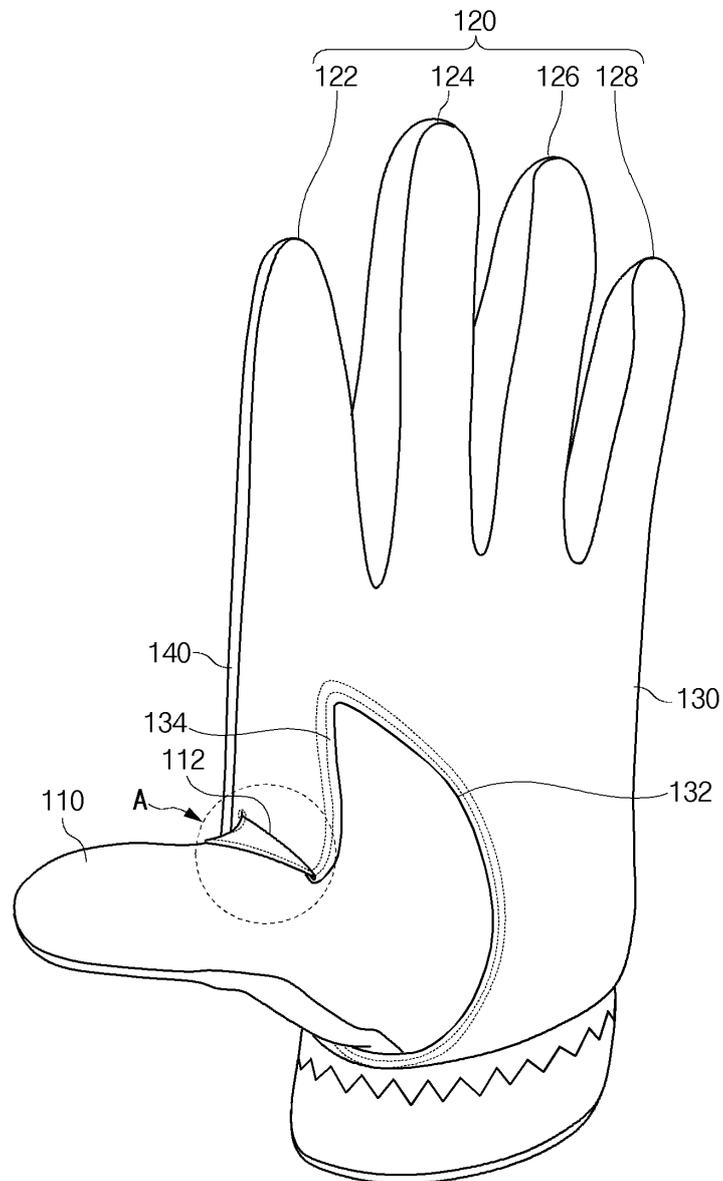
110 ; 제1 삽입부 112 ; 다트

120 ; 제2 삽입부 130 ; 손바닥부

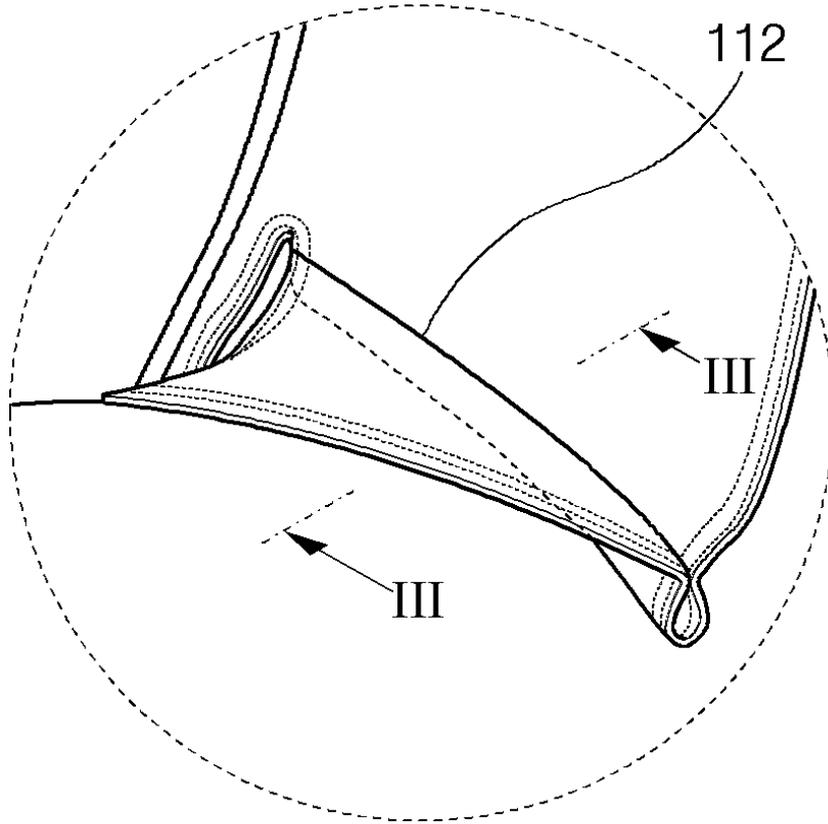
132 ; 봉제선 140 ; 손등부

도면

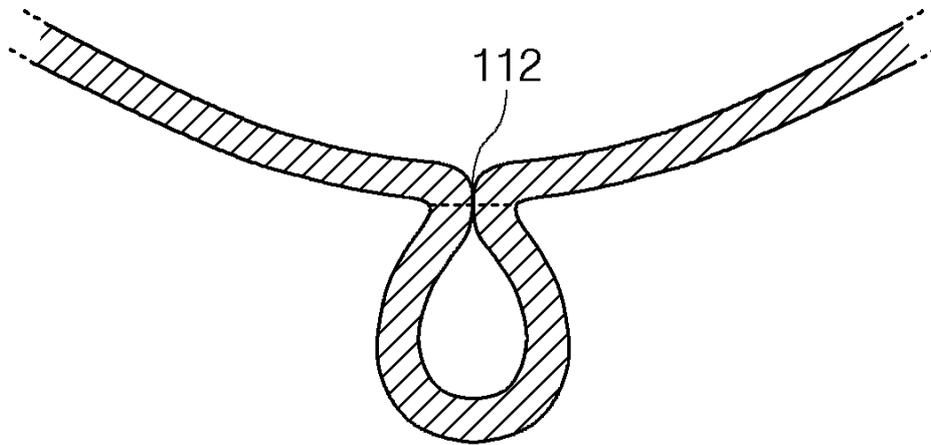
도면1



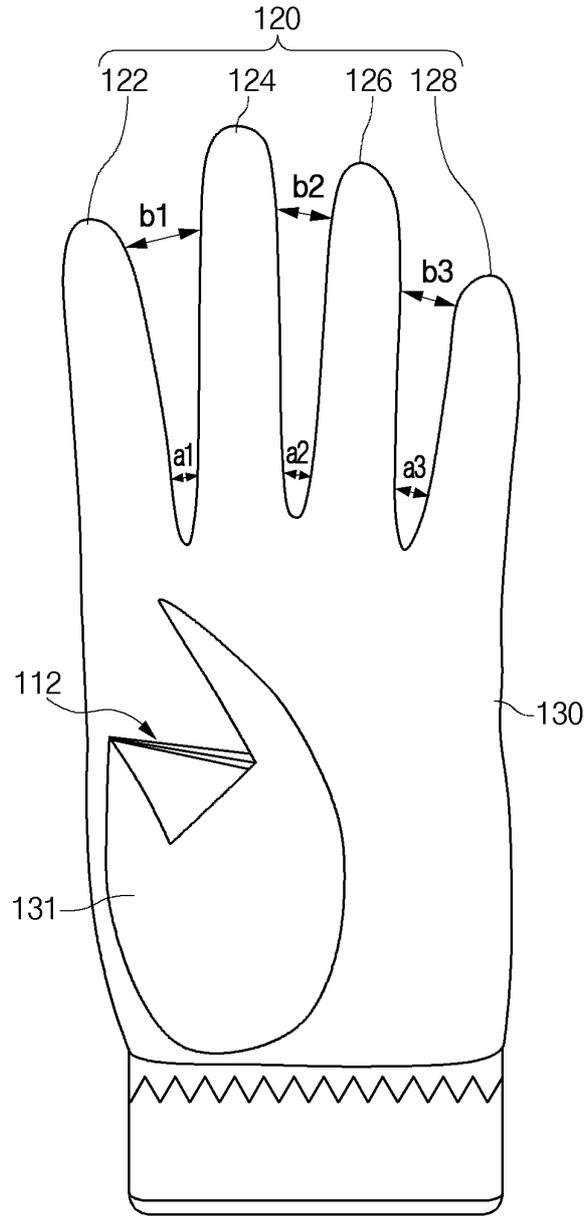
도면2



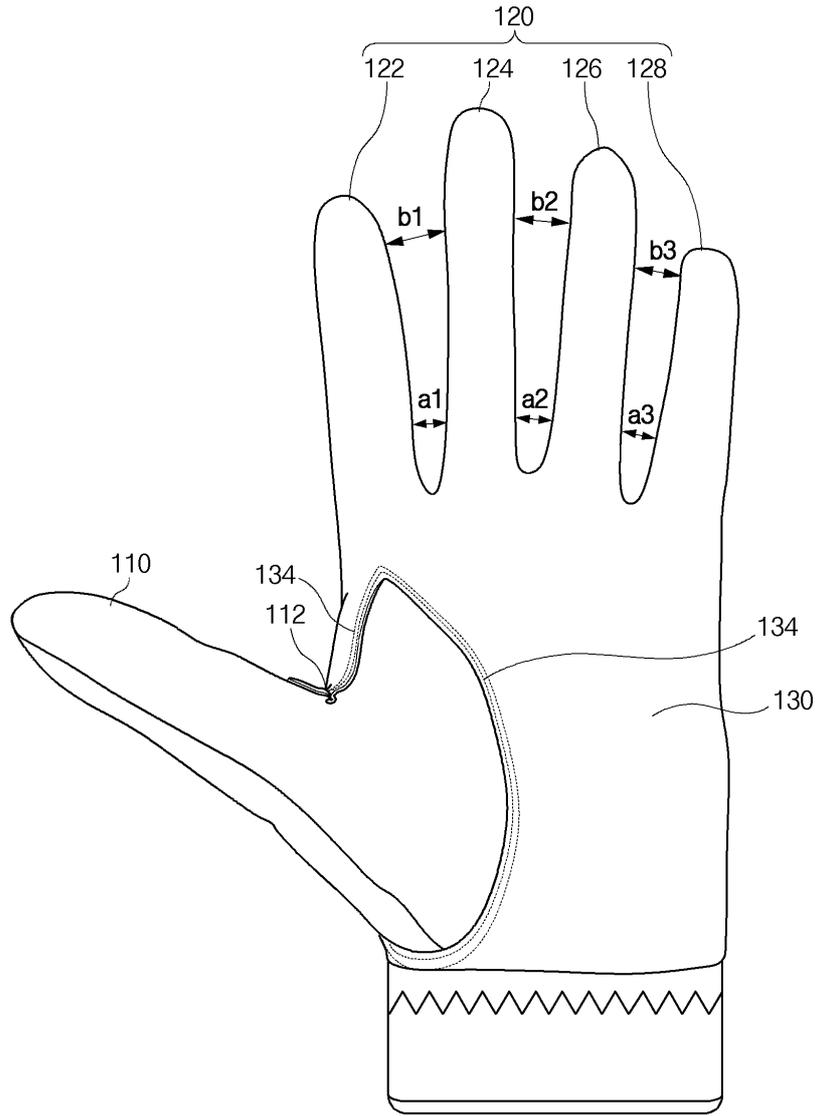
도면3



도면4



도면5



도면6

