



(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2017-0011887  
(43) 공개일자 2017년02월02일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)  
A41D 19/00 (2016.01) A41D 19/015 (2006.01)  
(52) CPC특허분류  
A41D 19/0006 (2013.01)  
A41D 19/001 (2013.01)  
(21) 출원번호 10-2015-0105329  
(22) 출원일자 2015년07월24일  
심사청구일자 2015년07월24일

(71) 출원인  
주식회사 헨즈헨즈  
서울시 마포구 토정로 198, 201호(구수동)  
(72) 발명자  
정준현  
서울특별시 마포구 신수로3길 23 밤섬현대아파트  
101동 704호  
(74) 대리인  
김병진, 노태정

전체 청구항 수 : 총 7 항

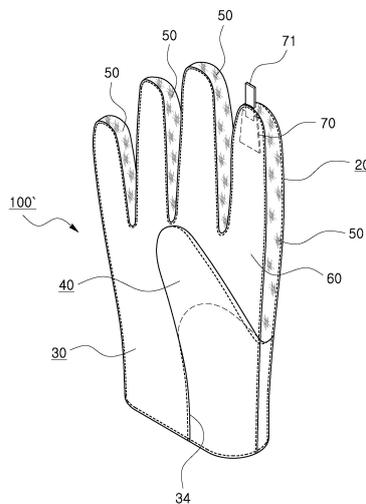
(54) 발명의 명칭 **충진재가 채워진 방한장갑 및 그 제조방법**

**(57) 요약**

본 발명은 2겹으로 이루어진 내피 사이에 충진재가 채워진 방한장갑에 관한 것으로, 내피 사이에 채워진 충진재가 빠져나오는 현상을 근본적으로 해소할 수 있도록 개선한 것이다.

이를 위해, 본 발명은 2겹의 외측 내피 및 내측 내피가 등판부재, 손바닥부재, 엄지손가락부재로 이루어져 그 내부에 충진재가 각각 채워지고, 외피로 마감된 방한장갑에 있어서, 상기 등판부재(20), 손바닥부재(30), 엄지손가락부재(40)의 내측 내피(21)(31)(41) 내측으로 마감 내피(23)(33)(43)가 함께 재봉됨과 동시에 외측 내피(22)(32)(42)와 내측 내피(21)(31)(41) 사이에 충진재(5)가 채워져 방한장갑을 껴올 때 손이 마감 내피(23)(33)(43)에 접촉되도록 한 것을 특징으로 한다.

**대표도** - 도3



(52) CPC특허분류

*A41D 19/015* (2013.01)

---

## 명세서

### 청구범위

#### 청구항 1

2결의 외측 내피 및 내측 내피가 등판부재, 손바닥부재, 엄지손가락부재로 이루어져 그 내부에 충진재가 각각 채워지고, 외피로 마감된 방한장갑에 있어서, 상기 등판부재(20), 손바닥부재(30), 엄지손가락부재(40)의 내측 내피(21)(31)(41) 내측으로 마감 내피(23)(33)(43)가 함께 재봉됨과 동시에 외측 내피(22)(32)(42)와 내측 내피(21)(31)(41) 사이에 충진재(5)가 채워져 방한장갑을 껴올 때 손이 마감 내피(23)(33)(43)에 접촉되도록 한 것을 특징으로 하는 충진재가 채워진 방한장갑.

#### 청구항 2

2결의 외측 내피 및 내측 내피가 등판부재, 손바닥부재, 엄지손가락부재로 이루어져 그 내부에 충진재가 각각 채워지고, 외피로 마감된 방한장갑에 있어서, 상기 등판부재(20), 손바닥부재(30), 엄지손가락부재(40)의 내측 내피(21)(31)(41) 내측으로 마감 내피(23)(33)(43)가 함께 재봉됨과 동시에 손바닥부재(30)의 일측에 하부까지 기다랗게 절개되게 절개부(34)를 형성하고, 엄지손가락부재(40)는 상기 손바닥부재(30)의 절개부(34)에 재봉할 수 있도록 하부가 개구된 형태로 기다랗게 형성하여 상기 등판부재(20), 손바닥부재(30), 엄지손가락부재(40)의 외측 내피(22)(32)(42)와 내측 내피(21)(31)(41) 사이에 충진재(5)를 각각 채우고 개구부(24)(35)(44)를 재봉한 다음 상기 엄지손가락부재(40)를 손바닥부재(30)의 절개부(34) 및 등판부재(20)에 재봉한 것을 특징으로 하는 충진재가 채워진 방한장갑.

#### 청구항 3

청구항 1 또는 청구항 2에 있어서,

상기 방한장갑은 오지 방한장갑(100)인 것을 특징으로 하는 충진재가 채워진 방한장갑.

#### 청구항 4

청구항 1 또는 청구항 2에 있어서,

상기 방한장갑은 병어리 방한장갑(200)인 것을 특징으로 하는 충진재가 채워진 방한장갑.

#### 청구항 5

청구항 3에 있어서,

상기 등판부재(20) 및 손바닥부재(30)의 각 손가락 측면에 탄력부재(50)를 덧대어 재봉한 것을 특징으로 하는 충진재가 채워진 방한장갑.

#### 청구항 6

청구항 3에 있어서,

상기 오지 방한장갑의 검지손가락(60) 내부에 검지손가락이 접촉되게 도전성 섬유(70)를 고정하고 외피(80)의 외부로 노출된 텃(90)에는 상기 도전성 섬유(70)와 접촉되게 띠형태의 도전성 섬유(71)를 재봉한 것을 특징으로 하는 충진재가 채워진 방한장갑.

**청구항 7**

등판부재(20) 및 손바닥부재(30) 그리고 엄지손가락부재(40)를 외측 내피(22)(32)(42), 내측 내피(21)(31)(41), 마감 내피(23)(33)(43)로 구성되게 각각 재단하는 단계와, 재단된 외측 내피(22)(32)(42), 내측 내피(21)(31)(41), 마감 내피(23)(33)(43)를 개구부(24)(35)(44)가 형성되게 등판부재(20), 손바닥부재(30), 엄지손가락부재(40)로 각각 재봉하는 단계와, 개구부(24)(35)(44)가 형성되게 재봉된 등판부재(20), 손바닥부재(30), 엄지손가락부재(40)의 외측 내피(22)(32)(42) 및 내측 내피(21)(31)(41)의 입구에 형성된 개구부(24)(35)(44)를 통해 충진재(5)를 채우고 개구부(24)(35)(44)를 재봉하는 단계와, 개구부(24)(35)(44)가 재봉된 등판부재(20), 손바닥부재(30), 엄지손가락부재(40)의 가장자리를 재봉하여 내피(100')를 완성하는 단계와, 완성된 내피(100')의 외측으로 외피(80)를 함께 재봉하는 단계로 이루어진 것을 특징으로 하는 충진재가 채워진 방한장갑.

**발명의 설명**

**기술 분야**

[0001] 본 발명은 2겹으로 이루어진 내피 사이에 충진재가 채워진 방한장갑에 관한 것으로서, 좀더 구체적으로는 내피 사이에 채워진 충진재가 빠져나오는 현상을 근본적으로 해소할 수 있도록 개선된 충진재가 채워진 방한장갑 및 그 제조방법에 관한 것이다.

**배경 기술**

[0002] 일반적으로, 겨울철 손을 보온하기 방한장갑은 통상적으로 손과 접촉하는 내피와 그 외부에 결합되는 외피를 포함하여 구성되어 있다.

[0003] 이러한 방한 장갑의 보온 기능을 높이기 위한 종래 제품으로, 내피와 외피 사이에 방수 및 방풍 기능을 갖는 중간피를 부가하거나, 외피 내면에 방수피막을 형성하거나, 내피를 2중으로 덧댄 제품이 알려져 있었다.

[0004] 그러나 이러한 종래의 제품들은 장갑에 별도의 구성을 부가하거나, 특수 처리를 하여야 하므로 제품 단가가 높아질 수밖에 없으므로, 겨울 스포츠용 장갑과 같이 고가의 장갑에만 적용될 수밖에 없다는 단점이 있었다.

[0005] 한편, 위와 같은 방한 장갑을 끼었다 하더라도 기온이 낮은 외부에서 장시간 노출되면 장갑의 보온 기능은 불가피하게 점차 떨어질 수밖에 없는데, 이때 추위에 가장 취약한 부분 중 하나는 신체의 말단부에 해당하는 손가락이며, 실제 동상에 많이 걸리는 부위이기도 하다.

[0006] 그러나 보온 성능을 높이기 위하여 방한 장갑의 손가락 부분을 두겹게 설계할수록, 손의 움직임이 둔해진다는 문제점이 있었다.

[0007] 따라서 상기한 문제점을 해결할 방안으로 도 2에 나타낸 바와 같이 2겹의 내피를 등판부재(1), 손바닥부재(2), 엄지손가락부재(3)로 나누어 재단하여 입구에 개구부가 형성되도록 한 다음 개구부를 통해 내피(4) 사이에 양털(wool), 오리털(duck down), 거위털(goose down) 등의 우모 충진재(5) 중 어느 하나의 충진재를 채운 다음 개구부를 재봉한 후 이들을 상호 재봉하여 내피를 완성한 다음 외피(6)를 재봉함으로써 도 1과 같은 오지 방한장갑(10)이 완성되었다.

[0008] (선행기술문헌)

[0009] (특허문헌 0001) 대한민국 등록특허공보 등록번호 10-1442194호(2014.09.12)

[0010] (특허문헌 0001) 대한민국 등록실용신안공보 등록번호 20-0469138호(2013.09.13)

**발명의 내용**

**해결하려는 과제**

- [0011] 그러나 이렇게 구성된 종래의 방한장갑은 2겹으로 이루어진 내피의 사이에 우모 충전재가 충전되어 있어 따뜻한 장점을 갖으나, 다음과 같은 여러 가지 문제점이 발생되었다.
- [0012] 첫째, 방향성을 갖는 우모 충전재가 내피의 외부로 최대한 빠지지 않도록 내피의 재질을 조직이 조밀한 화학섬유를 사용함에 따라 방한장갑을 껴를 때 차가운 느낌이 들었다.
- [0013] 둘째, 화학섬유로 내피를 구성하더라도 방향성을 갖는 우모 충전재가 내피의 외부로 빠져나오게 되므로 방한장갑을 낄 때마다 외부로 빠져나온 우모 충전재가 손에 닿게 되므로 촉감을 떨어뜨리게 되었다.
- [0014] 셋째, 손바닥부재에 형성된 원형의 공간부에 엄지손가락부재를 재봉하는 구조로 이루어져 있어 손바닥부재는 물론이고 엄지손가락부재에 우모 충전재를 채우는데 많은 어려움이 수반되었을 뿐만 아니라 우모 충전재가 채워진 엄지손가락부재를 손바닥부재에 재봉하는 작업 또한 번거로웠다.
- [0015] 넷째, 방한장갑은 부도체이므로 외기의 온도가 차가운 동절기에 스마트폰을 조작하기 위해서는 반드시 방한장갑을 벗어야 되는 사용상의 불편함도 수반되었다.
- [0016] 본 발명은 이와 같은 문제점을 해결하기 위한 안출한 것으로써, 그 구조를 개선하여 장갑을 낄 때마다 내피 사이에 채워진 충전재가 손에 닿는 현상을 근본적으로 해소할 수 있도록 하는 데 그 목적이 있다.
- [0017] 본 발명의 다른 목적은 손바닥부재에 고정되는 엄지손가락부재의 형상을 개선하여 손바닥부재 및 엄지손가락부재의 내부에 충전재를 보다 용이하게 채울 수 있도록 하는 데 있다.
- [0018] 본 발명의 또 다른 목적은 방한장갑을 끼는 사람의 손가락 굵기에 구애받지 않고 범용으로 사용할 수 있도록 하는 데 있다.

**과제의 해결 수단**

- [0019] 상기 목적을 달성하기 위한 본 발명의 형태에 따르면, 2겹의 외측 내피 및 내측 내피가 등판부재, 손바닥부재, 엄지손가락부재로 이루어져 그 내부에 충전재가 각각 채워지고, 외피로 마감된 방한장갑에 있어서, 상기 등판부재, 손바닥부재, 엄지손가락부재의 내측 내피 내측으로 마감 내피가 함께 재봉됨과 동시에 외측 내피와 내측 내피 사이에 충전재가 채워져 방한장갑을 껴를 때 손이 마감 내피에 접촉되도록 한 것을 특징으로 하는 충전재가 채워진 방한장갑이 제공된다.
- [0020] 본 발명의 다른 형태에 따르면, 2겹의 외측 내피 및 내측 내피가 등판부재, 손바닥부재, 엄지손가락부재로 이루어져 그 내부에 충전재가 각각 채워지고, 외피로 마감된 방한장갑에 있어서, 상기 등판부재, 손바닥부재, 엄지손가락부재의 내측 내피 내측으로 마감 내피가 함께 재봉됨과 동시에 손바닥부재의 일측에 하부까지 기다랗게 절개되게 절개부를 형성하고, 엄지손가락부재는 상기 손바닥부재의 절개부에 재봉할 수 있도록 하부가 개구된 형태로 기다랗게 형성하여 상기 등판부재, 손바닥부재, 엄지손가락부재의 외측 내피와 내측 내피 사이에 충전재를 각각 채우고 개구부를 재봉한 다음 상기 엄지손가락부재를 손바닥부재의 절개부 및 등판부재에 재봉한 것을 특징으로 하는 충전재가 채워진 방한장갑이 제공된다.
- [0021] 본 발명의 또 다른 형태에 따르면, 등판부재 및 손바닥부재 그리고 엄지손가락부재를 외측 내피, 내측 내피, 마감 내피로 구성되게 각각 재단하는 단계와, 재단된 외측 내피, 내측 내피, 마감 내피를 개구부가 형성되게 등판부재, 손바닥부재, 엄지손가락부재로 각각 재봉하는 단계와, 개구부가 형성되게 재봉된 등판부재, 손바닥부재, 엄지손가락부재의 외측 내피 및 내측 내피의 입구에 형성된 개구부를 통해 충전재를 채우고 개구부를 재봉하는 단계와, 개구부가 재봉된 등판부재, 손바닥부재, 엄지손가락부재의 가장자리를 재봉하여 내피를 완성하는 단계와, 완성된 내피의 외측으로 외피를 함께 재봉하는 단계로 이루어진 것을 특징으로 하는 충전재가 채워진 방한장갑이 제공된다.
- [0022] 상기 방한 장갑은 오지 방한장갑 또는 병어리 방한장갑에 의해 달성된다.
- [0023] 또한, 상기 등판부재 및 손바닥부재의 각 손가락 측면에 탄력부재를 덧대어 재봉함에 따라 손가락 굵기에 구애받지 않고 모든 사람들이 착용할 수 있는 장점을 갖는다.
- [0024] 또한, 검지손가락의 내부에 검지손가락이 접촉되게 도전성 섬유를 고정하고 외피의 외부로 노출된 팁에는 상기

도전성 섬유와 접촉되게 띠형태의 도전성 섬유를 재봉함에 따라 외기의 온도가 차가운 동절기에 방한장갑을 벗지 않고도 스마트폰을 조작할 수 있는 장점을 갖는다.

**발명의 효과**

- [0025] 본 발명은 종래의 장치에 비하여 다음과 같은 여러 가지 장점을 갖는다.
- [0026] 첫째, 2겹의 내피 사이에 우모 충전재를 채우더라도 내피 사이에 채워져 있던 우모 충전재가 마감 내피로 빠져 나오지 않게 되므로 우모 충전재로 인한 촉감이 떨어지는 현상을 근본적으로 해소할 수 있게 된다.
- [0027] 둘째, 손바닥부재에 절개부를 형성하고 엄지손가락부재는 손바닥부재에 형성된 절개부에 재봉되도록 하부로 기다랗게 형성되어 있어 이들의 개구부를 통해 충전재를 손쉽게 채울 수 있게 된다.
- [0028] 셋째, 오지 방한장갑의 경우, 등판부재 및 손바닥부재의 각 손가락 측면에 탄력부재가 덧대어 재봉되어 있어 손가락이 굵은 사람이 방한장갑을 끼더라도 탄력부재에 의해 손가락부위가 벌어지게 되므로 손가락의 굵기에 구애 받지 않고 여러 사람이 공용으로 사용할 수 있게 된다.
- [0029] 넷째, 손가락의 끝에 고정된 팁에 손가락에 접촉되는 도전성 섬유와 띠형태의 도전성 섬유로 연결되어 있어 외기의 온도가 낮은 동절기에 방한장갑을 벗지 않고도 팁을 이용하여 스마트폰을 조작할 수 있게 된다.

**도면의 간단한 설명**

- [0030] 도 1은 종래의 오지 방한장갑을 나타낸 사시도
- 도 2a 내지 도 2c는 종래의 등판부재, 손바닥부재, 엄지손가락부재를 나타낸 정면도
- 도 3은 본 발명의 일 실시예를 나타낸 사시도
- 도 4a 내지 도 4c는 본 발명의 등판부재, 손바닥부재, 엄지손가락부재를 나타낸 정면도
- 도 5는 본 발명의 다른 실시예를 나타낸 사시도
- 도 6은 본 발명의 오지 방한장갑에서 검지손가락에 팁이 고정된 상태의 분해 사시도
- 도 7은 본 발명의 제조방법을 설명하기 위한 플로우 차트

**발명을 실시하기 위한 구체적인 내용**

- [0031] 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. 도면들은 개략적이고 축적에 맞게 도시되지 않았다는 것을 일러 둔다. 도면에 있는 부분들의 상대적인 치수 및 비율은 도면에서의 명확성 및 편의를 위해 그 크기에 있어 과장되거나 감소되어 도시되었으며 임의의 치수는 단지 예시적인 것이지 한정적인 것은 아니다. 그리고 둘 이상의 도면에 나타나는 동일한 구조물, 요소 또는 부품에는 동일한 참조 부호가 유사한 특징을 나타내기 위해 사용된다.
- [0032] 도 3은 본 발명의 일 실시예를 나타낸 사시도이고 도 4a 내지 도 4c는 본 발명의 등판부재, 손바닥부재, 엄지손가락부재를 나타낸 정면도이며 도 6은 본 발명의 오지 방한장갑에서 검지손가락에 팁이 고정된 상태의 분해 사시도로써, 본 발명은 2겹의 외측 내피 및 내측 내피가 등판부재, 손바닥부재, 엄지손가락부재로 이루어져 그 내부에 충전재가 각각 채워지고, 외피로 마감된 방한장갑에 있어서, 상기 등판부재(20), 손바닥부재(30), 엄지손가락부재(40)의 내측 내피(21)(31)(41) 내측으로 마감 내피(23)(33)(43)가 함께 재봉됨과 동시에 외측 내피(22)(32)(42)와 내측 내피(21)(31)(41) 사이에 충전재(5)가 채워져 방한장갑을 껴올 때 손이 마감 내피(23)(33)(43)에 접촉되도록 구성된 것을 특징으로 한다.
- [0033] 그러나 본 발명을 2겹의 외측 내피 및 내측 내피가 등판부재, 손바닥부재, 엄지손가락부재로 이루어져 그 내부에 충전재가 각각 채워지고, 외피로 마감된 방한장갑에 있어서, 상기 등판부재(20), 손바닥부재(30), 엄지손가락부재(40)의 내측 내피(21)(31)(41) 내측으로 마감 내피(23)(33)(43)가 함께 재봉됨과 동시에 손바닥부재(30)

의 일측에 하부까지 기다랗게 절개되게 절개부(34)를 형성하고, 엄지손가락부재(40)는 상기 손바닥부재(30)의 절개부(34)에 재봉할 수 있도록 하부가 개구된 형태로 기다랗게 형성하여 상기 등판부재(20), 손바닥부재(30), 엄지손가락부재(40)의 외측 내피(22)(32)(42)와 내측 내피(21)(31)(41) 사이에 충진재(5)를 각각 채우고 개구부(24)(35)(44)를 재봉한 다음 상기 엄지손가락부재(40)를 손바닥부재(30)의 절개부(34) 및 등판부재(20)에 재봉하여 구성할 수도 있다.

- [0034] 이러한 본 발명의 방한장갑은 도 3 및 도 4와 같이 오지 방한장갑(100)에 적용하지만, 다른 실시예로 나타낸 도 5와 같이 병어리 방한장갑(200)에 적용할 수도 있음은 이해 가능한 것이다.
- [0035] 상기 방한장갑을 오지 방한장갑(100)에 적용할 경우에는 등판부재(20) 및 손바닥부재(30)의 각 손가락 측면에 탄력부재(50)를 덧대어 재봉하는 것이 보다 바람직하다.
- [0036] 이는, 손가락이 굵은 사람이 오지 방한장갑(100)을 꺼더라도 탄력부재(50)에 의해 손가락부위가 벌어지도록 함에 따라 손가락의 굵기에 구애받지 않고 여러 사람이 공용으로 사용할 수 있도록 하기 위한 것이다.
- [0037] 또한, 도 6에 나타낸 바와 같이 상기 오지 방한장갑(100)의 검지손가락(60) 내부에 검지손가락이 접촉되게 도전성 섬유(70)가 고정되어 있고 외피(80)의 외부로 노출된 팁(90)에는 상기 도전성 섬유(70)와 접촉되게 띠형태의 도전성 섬유(71)가 재봉되어 있어 외기의 온도가 낮은 동절기에도 오지 방한장갑(100)을 벗지 않고도 팁(90)을 이용하여 스마트폰(도시는 생략함)을 조작할 수 있는 장점을 갖는다.
- [0038] 본 발명에 적용되는 충진재(5)는 양털(wool), 오리털(duck down), 거위털(goose down) 등의 우모 충진재(5) 또는 목화솜, 실크 등의 천연섬유 충진재 또는 켈로필, 할로필 등의 인조솜으로 이루어지는 인공 충진재 등을 사용할 수 있다.
- [0039] 이와 같이 구성된 본 발명의 작용을 설명하면 다음과 같다.
- [0040] 첨부도면 도 7은 본 발명의 제조방법을 설명하기 위한 플로우 차트로써, 등판부재(20) 및 손바닥부재(30) 그리고 엄지손가락부재(40)를 외측 내피(22)(32)(42), 내측 내피(21)(31)(41), 마감 내피(23)(33)(43)로 구성되게 각각 재단하게 된다.(S100)
- [0041] 이와 같이 외측 내피(22)(32)(42), 내측 내피(21)(31)(41), 마감 내피(23)(33)(43)를 각각 재단하고 나면 이들도 4와 같이 개구부(24)(35)(44)가 형성되게 3점의 등판부재(20), 손바닥부재(30), 엄지손가락부재(40)로 각각 재봉하게 된다.(S200)
- [0042] 그 후, 각각 개구부(24)(35)(44)가 형성되게 재봉된 등판부재(20), 손바닥부재(30), 엄지손가락부재(40)의 외측 내피(22)(32)(42) 및 내측 내피(21)(31)(41)의 입구에 형성된 개구부(24)(35)(44)를 통해 충진재(5)를 채우고 개구부(24)(35)(44)를 재봉하게 된다.(S300)
- [0043] 상기한 바와 같이 엄지손가락부재(40)의 개구부(44)를 통해 충진재(5)를 채울 때, 종래와는 달리 본 발명은 개구부(44)가 넓게 형성되어 있으므로 충진재(5)의 충진작업을 신속하게 실시할 수 있는 장점을 갖는다.
- [0044] 이와 같이 등판부재(20), 손바닥부재(30), 엄지손가락부재(40)의 외측 내피(22)(32)(42) 및 내측 내피(21)(31)(41) 사이에 충진재(5)를 채우고 나면 이들을 도 3과 같이 재봉하여 내피(100')를 완성하는데, 이때 상기 등판부재(20) 및 손바닥부재(30)의 손가락측면에 탄력부재(50)를 덧대어 재봉하면 손가락 굵기가 다른 사람들도 편안하게 오지 방한장갑(100)을 낄 수 있게 된다.(S400, S500)
- [0045] 전술한 바와 같은 작업으로 내피(100')를 완성하고 나면 완성된 내피(100')의 외측으로 공지의 방법과 같이 외피(80)를 함께 재봉함에 따라 본 발명의 오지 방한장갑이 완성되는 것이다.(S600)
- [0046] 상기한 바와 같이 완성되는 본 발명의 오지 방한장갑(100)에서 내피(80)를 완성하는 단계에서 등판부재(20) 및 손바닥부재(30)를 재봉할 때, 검지손가락부위에 손가락에 접촉되도록 도전성 섬유(70)를 재봉함과 동시에 도전성 섬유(70)와 연결되게 띠 형태의 또 다른 도전성 섬유(71)가 도 3과 같이 내피(100')의 외부로 노출되도록 한 후, 내피(100')의 외부로 외피(80)를 재봉하는 과정에서 검지손가락의 외부로 노출되게 고정되는 팁(90)에 띠 형태의 도전성 섬유(71)를 연결함에 따라 팁(90)을 이용하여 스마트폰을 조작할 수 있게 되는 장점을 갖게 되는 것이다.
- [0047] 이와 같이 제조되는 본 발명은 병어리 오지장갑(200)에도 적용 가능함은 이해 가능한 것이다.
- [0048] 이상 첨부된 도면을 참조하여 본 발명의 실시예를 설명하였지만, 본 발명이 속하는 기술분야의 통상의 지식을

가진 자는 기술적 사상이나 필수적 특징을 변경하지 않고 다른 구체적인 형태로 실시될 수 있다는 것을 이해할 수 있을 것이다.

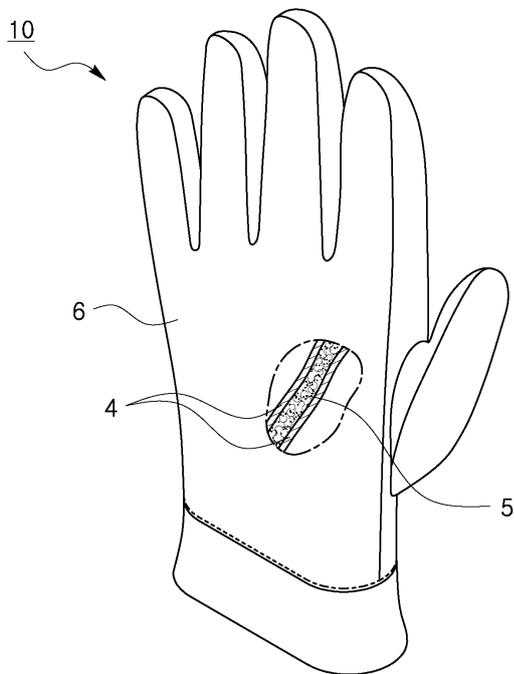
[0049] 그러므로 이상에서 기술한 실시예는 모든 면에서 예시적인 것이며 한정적인 것이 아닌 것으로서 이해되어야 하고, 상기 상세한 설명에서 기술된 본 발명의 범위는 후술하는 특허청구범위에 의하여 나타내어지며, 특허청구범위의 의미 및 범위 그리고 그 등가개념으로부터 도출되는 모든 변경 또는 변형된 형태가 본 발명의 범위에 포함되는 것으로 해석되어야 한다.

**부호의 설명**

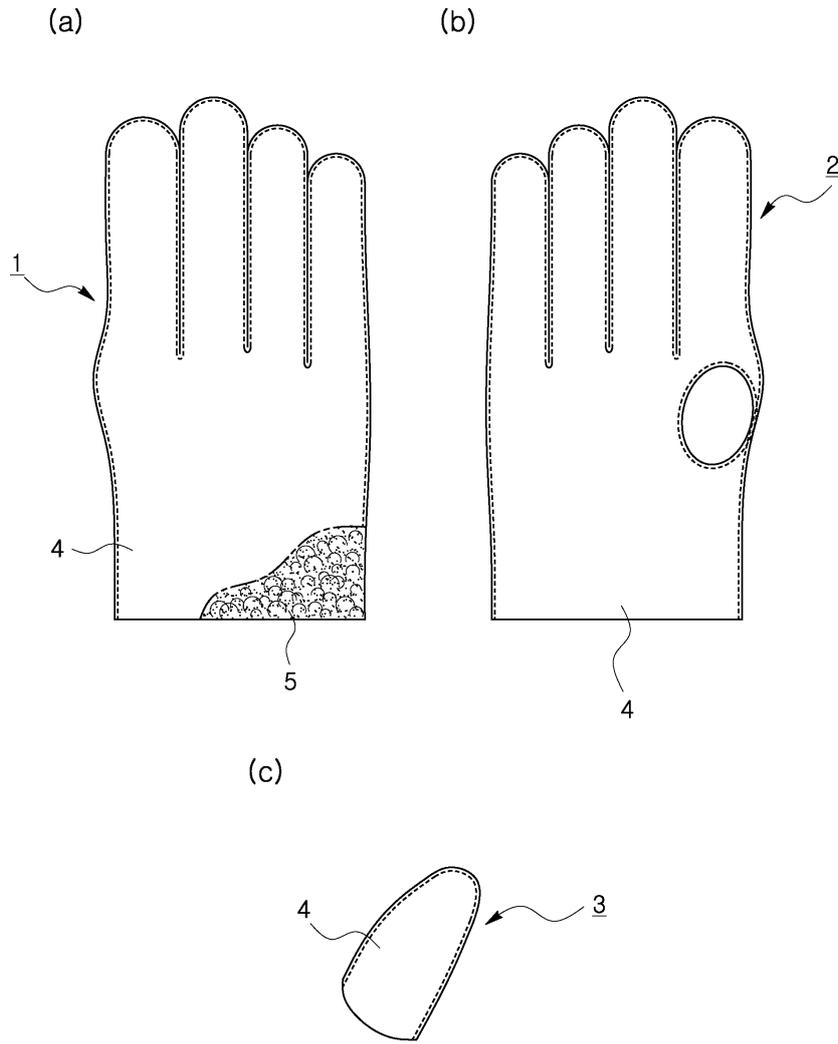
- [0050] 20 : 등관부재    21, 31, 41 : 내측 내피  
 22, 32, 42 : 외측 내피    23, 33, 43 : 마감 내피  
 24, 35, 44 : 개구부    30 : 손바닥부재  
 34 : 절개부    40 : 엄지손가락부재  
 50 : 탄력부재    60 : 검지손가락  
 70, 71 : 도전성섬유    80 : 외피  
 90 : 텃    100 : 오지 방한장갑  
 100' : 내피    200 : 병어리 방한장갑

**도면**

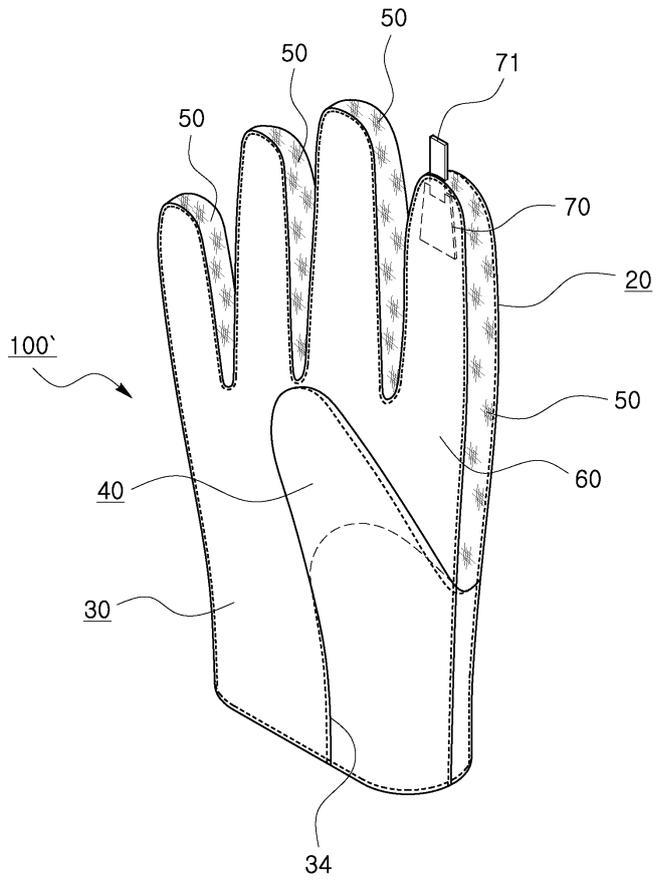
**도면1**



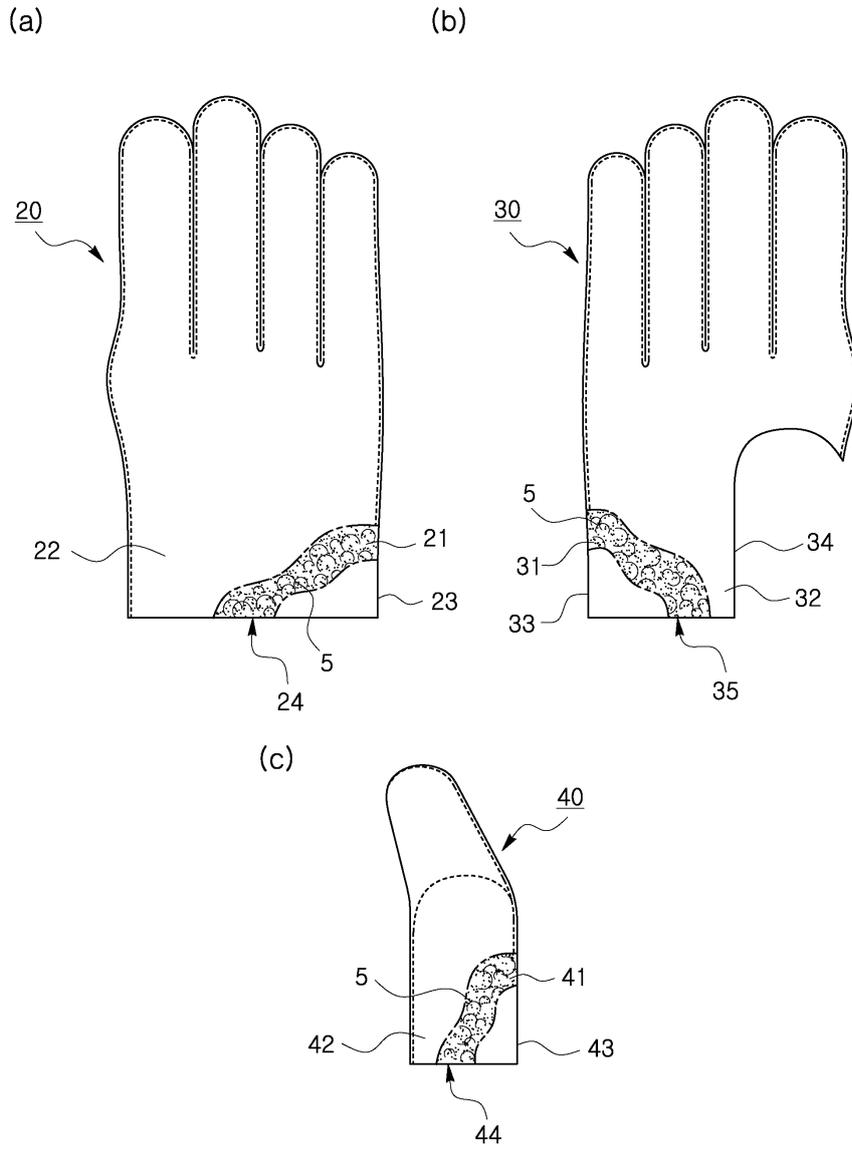
도면2



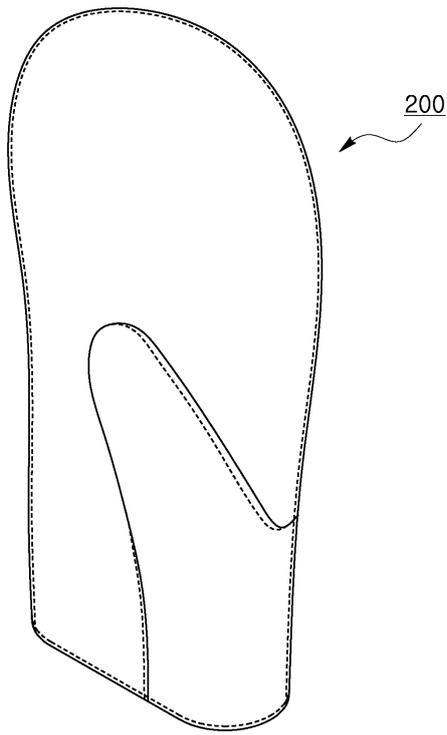
도면3



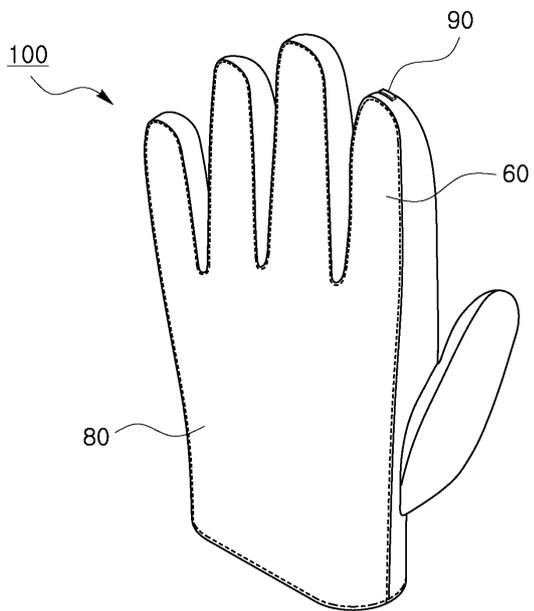
도면4



도면5



도면6



도면7

