(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2013-0078978
(43) 공개일자 2013년07월10일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
A47G 9/08 (2006.01) *A41D 1/00* (2006.01)
A44B 17/00 (2006.01) *A44B 18/00* (2006.01)
(21) 출원번호 10-2012-0000178
(22) 출원일자 2012년01월02일
심사청구일자 2012년01월02일

(71) 출원인
부경대학교 산학협력단
부산광역시 남구 신선로 365 (용당동, 부경대학교)
(72) 발명자
변희룡
부산광역시 남구 용호1동 LG메트로시티3차아파트 142-803
(74) 대리인
윤희식

전체 청구항 수 : 총 9 항

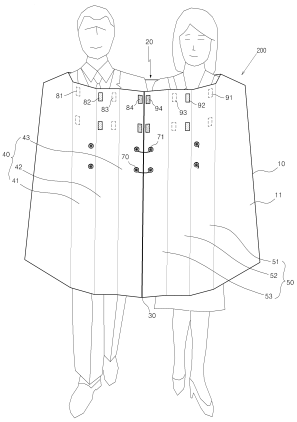
(54) 발명의 명칭 **2인용 겸용 망토**

(57) 요 약

본 발명은 2인용 겸용 망토에 관한 것으로, 더욱 바람직하게는 하나의 망토를 가지고 1인용으로 사용하다가 필요에 따라서 1인용 망토를 펼쳐서 연인, 형제, 부부, 친구 등 2인이 함께 사용할 수 있도록 하기 위한 것이다.

이러한 본 발명은 신체 일부에 착용할 수 있는 본체부(10)의 상부에 개방된 목개방부(20)와, 상기 본체부(10)의 전면(11)을 접고 펼칠 수 있게 중앙을 절개한 절결부(30)의 양측으로 형성된 좌, 우측접이부(40, 50)와, 상기 본체부(10)의 후면(12) 중앙부를 3단으로 접고 펼칠 수 있게 형성된 후면접이부(60)를 포함하여 이루어짐을 특징으로 하는 것이다.

대 표 도 - 도4



특허청구의 범위

청구항 1

신체 일부에 착용할 수 있는 본체부(10)의 상부에 개방된 목개방부(20)와, 상기 본체부(10)의 전면(11)을 접고 펼칠 수 있게 중앙을 절개한 절결부(30)의 양측으로 형성된 좌, 우측접이부(40, 50)와, 상기 본체부(10)의 후면(12) 중앙부를 3단으로 접고 펼칠 수 있게 형성된 후면접이부(60)를 포함하여 이루어짐을 특징으로 하는 2인용 겸용 망토.

청구항 2

제 1항에 있어서,

좌, 우측접이부(40, 50)를 접은 상태와 펼친 상태에서 서로 체결할 수 있게 좌, 우측접이부(40, 50)에 각각 체결구(70, 71)를 적어도 하나 이상을 형성한 것을 특징으로 하는 2인용 겸용 망토.

청구항 3

제 1항에 있어서,

좌, 우측접이부(40, 50)는 각각 내측부(41, 51), 중앙부(42, 52), 외측부(43, 53)를 형성하여 접거나 펼쳐서 1인용과 2인용으로 사용하는 것을 특징으로 하는 2인용 겸용 망토.

청구항 4

제 1항에 있어서,

후면접이부(60)는 각각 좌측부(61), 중앙부(62), 우측부(63)를 형성하여 접거나 펼쳐서 1인용과 2인용으로 사용하는 것을 특징으로 하는 2인용 겸용 망토.

청구항 5

제 1항에 있어서

본체(10)의 절결부(30) 좌, 우측접이부(40, 50) 및 후면접이부(60) 중 어느 하나를 포함하고, 좌, 우측접이부(40, 50)에 적어도 하나 이상의 체결구(70, 71)를 형성한 것을 특징으로 하는 2인용 겸용 망토.

청구항 6

제 2항에 있어서,

체결구(70, 71)는 내측부(41, 51)와 외측부(43, 53)에 적어도 하나 이상을 형성한 것을 특징으로 하는 2인용 겸용 망토.

청구항 7

제 3항에 있어서,

상기 좌,우측접이부(40, 50)는 내측부(41, 51)의 내부면과, 중앙부(42, 52)의 내부면 및 외부면 및 외측부(43, 53)의 외부면에 각각 접착부(81, 82, 83, 84),(91, 92, 93, 94)를 형성한 것을 특징으로 하는 2인용 겸용

망토.

청구항 8

제 4항에 있어서,

상기 본체부(10)를 접어 고정할 수 있게 좌측부(61)의 내부면과, 중앙부(62)의 내부면 및 외부면과, 우측부(63)의 외부면에 각각 접착부(100, 110, 120, 130)를 형성한 것을 특징으로 하는 2인용 겸용 망토.

청구항 9

본체부(10)의 전면(11) 중앙을 절결한 절결부(30)에 의해 좌, 우측으로 접을 수 있게 좌, 우측접이부(40, 50)를 형성하고, 상기 본체부(10)의 후면(12)을 접을 수 있게 후면접이부(60)를 형성한 후, 좌측접이부(40)와 우측접이부(50)를 서로 연결할 수 있도록 적어도 하나 이상의 체결구(70, 71)를 좌측접이부(40)와 우측접이부(50)에 구성한 것을 특징으로 하는 2인용 겸용 망토.

명 세 서

기 술 분 야

[0001] 본 발명은 2인용 겸용 망토에 관한 것으로, 더욱 바람직하게는 하나의 망토를 가지고 1인용으로 사용하다가 필요에 따라서 1인용 망토를 펼쳐서 연인, 형제, 부부, 친구 등 2인이 함께 사용할 수 있도록 하기 위한 것이다.

배 경 기 술

[0002] 종래의 거의 모든 의복은 1인용을 기준으로 만들어져 있었다. 2인이 함께 사용할 수 있는 의복으로는 공개실용신안 제90-7901의 "2인용 의복"이 있다. 상기 "2인용 의복"은 티셔어츠 등의 각종 의류를 제조할 때 의복 본체의 상측에 2개의 목 부분을 구성하고 좌, 우측에는 각각 1개의 팔을 구성하며, 하측에는 몸통부분을 구성한 것이다.

[0003] 따라서 이 의복은 처음부터 2인이 함께 사용할 수 있도록 만들어졌기 때문에, 1인용으로는 사용하지 못하고 2인용으로 만 사용할 수 있는 것이어서 한가지의 기능밖에 수행할 수 없는 단점이 있었다.

[0004] 또한, 실용신안등록 제447240호로 공개된 "다기능 우의"는 "대인용 몸체부와 소인용 몸체부로 이루어진 2인용 몸체부로 형성되고, 상기 각각의 몸체부에 목 부분을 천공하고 각각의 몸체부를 절개하여 체결구로 체결하도록 구성되고, 또한, 상기 우의를 방석으로 접어 사용할 수 있도록 매직테이프를 접히는 부분에 장착한 구성이다. 이 구성 역시 2인용으로만 사용할 수 있고, 1인용으로는 사용할 수 없는 단점이 있다.

[0005] 또한, 상기 2인용 의복이나 2인용 우의는 몸통의 상부 목 부분을 2개로 형성하고 있기 때문에 목 부분으로 목을 착용하는데 많은 불편이 있었다.

선행기술문헌

특허문헌

[0006] (특허문헌 0001) 문헌 1. 공개실용신안번호 제90-00791호

(특허문헌 0002) 문헌 2. 실용신안등록번호 제0447240호

발명의 내용

해결하려는 과제

[0007] 이러한 종래의 결점을 해소하기 위하여 안출된 본 발명의 해결과제는, 망토와 같은 의복을 1인용으로 사용하다가 필요에 따라 연인, 부부, 형제, 친구 간에 오붓한 정을 다정하게 나누고자 할 때 2인용으로도 사용할 수 있도록 함을 목적으로 한다.

과제의 해결 수단

[0008] 상기와 같은 목적을 갖는 본 발명은, 신체 일부를 착용할 수 있는 본체부의 상부에 개방된 목개방부와, 본체부의 전면을 접고 펼칠 수 있게 중앙을 절개한 절결부의 양측으로 형성된 좌, 우측접이부와, 본체부의 후면 중앙부를 3단으로 접고 펼칠 수 있게 형성된 후면접이부를 포함하여 구성한 것을 특징으로 하는 2인용 겸용 망토를 제공한다.

[0009] 본 발명은 좌, 우측접이부를 접은 상태와 펼친 상태에서 서로 체결할 수 있게 좌, 우측접이부에 각각 체결구를 1개 또는 2개를 장착하여 구성한 것을 특징으로 하는 2인용 겸용 망토를 제공한다.

[0010] 본 발명의 좌, 우측접이부는 각각 내측부, 중앙부, 외측부를 형성하여 1인용으로 본체부를 접어 고정할 수 있게 내측부의 내부면과, 중앙부의 내부면 및 외부면과, 외측부의 외부면에 각각 접착부를 형성한 것을 특징으로 하는 2인용 겸용 망토를 제공한다.

[0011] 또한, 본 발명에 따른 후면접이부는 좌측부, 중앙부, 우측부를 형성하여 1인용으로 본체부를 접어 고정할 수 있게 좌측부의 내부면과, 중앙부의 내부면 및 외부면과, 우측부의 외부면에 각각 접착부를 구성한 것을 특징으로 하는 2인용 겸용 망토를 제공한다.

발명의 효과

[0012] 상기와 같이 구성된 본 발명은 1인용으로 사용하는 망토가 필요한 때에 2인용으로 사용할 수 있게 전환이 가능함으로써 새로운 패션을 가져오는 효과가 있다.

[0013] 또한, 1인용으로 사용하는 망토를 펼쳐서 연인, 친구, 부부, 형제 등과 같이 가까운 사람들끼리 2인용으로 착용하여 산책을 하거나 데이트를 즐길 수 있으므로 둘이서 오붓한 정과 친근감을 느끼게 하는 효과가 있다.

[0014] 뿐만 아니라, 겨울철 온도가 내려갈 때 둘이서 함께 2인용 망토로 전환하여 야외나 실내에서 착용하게 되면 서로의 체온에 의지하게 되므로 보온 효과가 향상된다.

[0015] 또한, 두 사람이 함께 소파에서 TV 시청할 때나 해변, 강변, 공원 등지에서 레저를 즐길 때, 더욱 다정한 분위기를 연출할 수 있는 효과가 있다.

도면의 간단한 설명

[0016] 도 1은 본 발명에 따른 1인용 망토를 착용한 상태의 사시도

도 2는 본 발명에 따른 1인용 망토를 나타낸 사시도

도 3은 본 발명에 따른 1인용 망토의 배면을 나타낸 사시도

도 4는 본 발명에 따른 2인용 망토를 착용한 상태의 사시도

도 5는 본 발명에 따른 2인용 망토를 나타낸 사시도

도 6은 본 발명에 따른 2인용 망토의 배면을 나타낸 사시도

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0017] 이하, 본 발명에 따른 2인용 겸용 망토에 대한 바람직한 실시 예를 상세히 설명하고, 본 발명을 설명함에 있어 관련된 공지기술 등은 본 발명의 요지를 흐리게 할 수 있다고 판단되는 경우 그 자세한 설명은 생략하기로

한다. 그러나 이들은 본 발명의 일례로서 이들에 의해 본 발명의 권리범위가 한정되는 것은 아니다.

[0018] 본 발명에 따른 망토는 1인용으로 사용함은 물론 필요에 따라서는 2인용으로도 사용할 수 있는 것으로, 그 구성에 대하여 아래의 도면을 통하여 구체적으로 설명하고자 한다.

[0019] 도 1은 본 발명에 따른 1인용 망토를 착용한 상태의 사시도이고, 도 2는 본 발명에 따른 1인용 망토를 나타낸 사시도이고, 도 3은 본 발명에 따른 1인용 망토의 배면을 나타낸 사시도에 관한 것이다.

[0020] 망토(200)는 신체의 일부를 감싸기 위한 본체부(10)의 상측으로 목을 내밀 수 있는 목개방부(20)가 형성되고, 상기 본체부(10)의 앞 부분은 전면(11)으로 이루어지고 뒷 부분은 후면(12)으로 이루어진다.

[0021] 상기 본체부(10)의 전면(11) 중앙에 망토(200)를 입거나 벗을 수 있도록 분할하는 절결부(30)를 기준으로 좌측접이부(40)와 우측접이부(50)로 양쪽을 분할하며, 상기 좌, 우측접이부(40, 50)를 서로 연결하는 체결구(70, 71)를 적어도 하나 이상 형성하는 것이다.

[0022] 상기 본체부(10)의 후면(12) 중앙에 망토(200)를 1인용과 2인용으로 선택 사용할 수 있도록 후면 접이부(60)를 형성하는 것이다.

[0023] 도 4는 본 발명에 따른 2인용 망토를 착용한 상태의 사시도이고, 도 5는 본 발명에 따른 2인용 망토를 나타낸 사시도를 나타낸 것이다.

[0024] 망토(200)의 본체부(10) 전면(11)에 형성한 좌, 우측접이부(40, 50)를 펼쳐 2인용으로 사용할 수 있는 것이며, 상기 좌측접이부(40)는 절결부(30)로부터 같은 간격으로 외측부(43)와 중앙부(42) 및 내측부(41)를 형성하고, 상기 우측 접이부(50)는 절결부(30)로부터 같은 간격으로 외측부(53)와 중앙부(52) 및 내측부(51)를 형성하는 것이다.

[0025] 상기 외측부(43, 53)의 절결부(30) 양쪽과 내측부(41, 51)에는 적어도 하나 이상의 체결구(70, 71)를 형성하여 절결부(30)를 연결할 수 있도록 설치하였다.

[0026] 상기 좌측접이부(40)의 내측부(41)에는 내부면에 접착부(81)를 형성하고, 중앙부(42)에는 외부면으로 접착부(82)가 내부면에 접착부(83)를 각각 형성한 후 외측부(43)에는 외부면에 접착부(84)를 형성하는 것이다.

[0027] 상기 우측 접이부(50)의 내측부(51)에는 외부면에 접착부(94)를 형성하고, 중앙부(52)에는 외부면에 접착부(92)와 내부면에 접착부(93)를 각각 형성한 후 외측부(53)에는 내부면에 접착부(91)를 형성하는 것이다.

[0028] 상기 접착부(81, 82, 83, 84), (91, 92, 93, 94)는 목개방부(20)의 하측에 설치하며, 적어도 한 줄 이상 설치하여 좌, 우측접이부(40, 50)를 접거나 펼쳐서 사용할 수 있도록 형성하였다.

[0029] 도 6은 본 발명에 따른 2인용 망토의 배면을 나타낸 사시도를 나타낸 것으로, 망토(200)의 몸체부(100)에 형성한 후면(12)의 후면접이부(60)는 좌측부(61)와 중앙부(62) 및 우측부(63)가 같은 간격으로 접거나 펼쳐지도록 형성하는 것이다.

[0030] 상기 좌측부(61)에는 내부면에 접착부(100)를 형성하고, 중앙부(62)에는 외부면의 접착부(110)와 내부면에 접착부(120)가 형성되며, 우측부(63)에는 외부면에 접착부(130)를 형성하는 것이다.

[0031] 상기 접착부(100,110,120, 130)는 목개방부(20)의 하측에 설치하며, 적어도 한 줄 이상 설치하여 후면접이부(60)를 접거나 펼쳐서 사용할 수 있도록 형성하였다.

[0032] 이러한 구성으로 이루어진 본 발명의 2인용 겸용 망토는, 1인용으로 사용하고자 할 때에는 도 1과 도 2에 도시한 바와 같이, 본체부(10)의 전면(11) 중앙에 형성된 절결부(30)를 열어 의복을 입는 것과 같이 신체를 감싸고, 목개방부(20)로 목을 내밀어 돌출시킨 후 절결부(30)의 좌, 우측에 형성한 좌, 우측접이부(40, 50)에 각각 적어도 하나 이상 설치된 체결구(70, 71)를 이용하여 체결함으로써 망토(200)를 1인용으로 사용할 수 있는 것이다.

[0033] 상기 망토(200)는 도 3에 도시한 바와 같이, 본체부(10)의 후면(12) 중앙에 형성된 후면접이부(60)는 접혀진 상태로 사용한다.

[0034] 상기와 같이 1인용으로 망토(200)를 사용하다 도 4와 도 5에 도시한 바와 같이, 친구, 연인, 형제, 부부간에 2인용으로 펼쳐 사용하고자 할 때에는 본체부(10)의 좌, 우측접이부(40, 50)에 형성한 체결구(70, 71)를 풀고 난 다음에, 본체부(10)의 전면(11) 양측으로 접혀져 있는 좌, 우측접이부(40, 50)와 후면접이부(60)를 펼친다.

[0035] 그러면 좌, 우측접이부(40, 50)의 내측부(41, 51)와 중앙부(42, 52) 및 외측부(43, 53)를 서로 접착하고 있던 접착부(81, 82, 83, 84), (91, 92, 93, 94)가 분리되면서 전면(11)이 넓게 펼쳐지게 되며, 동시에 후면접이부(60)의 좌측부(61)와 중앙부(62) 및 우측부(63)를 서로 접착하고 있던 접착부(110, 120, 130, 140)가 서로 분리되면서 도 6에 도시한 바와 같이, 넓게 펼쳐진다.

[0036] 상기와 같이 망토(200)의 본체부(10)를 넓게 펼친 후에는 절결부(30)를 열어 그 사이로 친구, 연인, 부부 등 두 사람이 의복을 입는 것과 같이 신체를 감싸고, 목개방부(20)로 목을 내밀어 돌출시킨 후 절결부(30)의 좌, 우측에 형성한 좌, 우측접이부(40, 50)에 각각 적어도 하나 이상 설치된 체결구(70, 71)를 이용하여 체결함으로써 망토(200)를 2인용으로 사용할 수 있는 것이다.

[0037] 상기 체결구(70, 71)는 적어도 한 개 이상 설치하여 사용하는 것이 바람직하며, 내측부(41, 51)와 외측부(43, 53)에 각각 설치되어 1인용과 2인용으로 사용할 수 있도록 하는 것이고, 소재는 단추, 지퍼, 벨크로즈, 후크 등으로 사용하는 것이 가능하다.

[0038] 이와 같이, 2인용으로 사용하다 다시 1인용 망토(200)로 사용하고자 할 때에는 본체부(10)의 전면(11)에 형성된 절결부(30)의 좌, 우측접이부(40, 50)가 펼쳐져 있는 것을 결합하는 것으로,

[0039] 외측부(43, 53)를 중앙부(42, 52) 방향으로 접으면 외부면에 형성된 접착부(82, 84), (92, 94)가 접착되는 것이며, 접착된 외측부(43, 53)와 중앙부(42, 52)를 내측부(41, 51)의 안쪽 방향으로 접으면 내측부(41, 52)와 중앙부(42, 52)의 내부면에 형성된 접착부(81, 83), (91, 93)가 접착되어 좌, 우측접이부(40, 50)가 각각 접혀진 상태로 된다.

[0040] 그리고 본체부(10)의 후면(12)에 형성된 후면접이부(60) 중 우측부(63)를 중앙부(62)의 외부면 방향으로 접으면 우측부(63)의 접착부(130)와 중앙부(62)의 외부면에 형성한 접착부(110)가 접착되는 것이며, 접착된 중앙부(62)와 우측부(63)를 좌측부(61)의 안쪽 방향으로 접으면 좌측부(61)의 내부면에 형성한 접착부(100)와 중앙부(62)의 내부면에 형성한 접착부(120)가 접착되어 후면접이부(60)가 접혀진 상태가 되므로 본체부(10)는 다시 1인용 망토(200)로 변형되는 것이다.

[0041] 상기 접착부(81, 82, 83, 84), (91, 92, 93, 94)는 단추, 지퍼, 벨크로즈, 후크 등으로 사용하는 것이 가능하다.

[0042] 또한, 망토(200)는 단순히 길기만 한 대신, 짧게는 두 사람의 어깨만 덮게 할 수도 있고, 나비처럼 옆으로도 펼쳐지는 등 다양한 패션으로 조절할 수 있다.

[0043] 더욱 간단하게는 큰 타올 또는 스카프에 좌, 우측 또는 후면접이부 중 하나 이상을 형성하여 2인용으로 펼칠 수 있게 하고, 전면에는 좌, 우측 절결부를 연결할 수 있는 하나 이상의 체결구를 형성하여, 망토 대용품으로 사용하는 것이 가능하다.

산업상 이용가능성

[0044] 본 발명은 1인용으로 사용하다가 양쪽의 접이부를 펼쳐 2인용으로 사용하는 것이 가능하므로, 상황에 따라서 간편하게 변형하여 보온 효과와 다정한 분위기 및 친근감, 새로운 패션을 제공할 수 있는 것이다.

부호의 설명

[0045] 10 : 본체부 11 : 전면

12 : 후면 20 : 목개방부

30 : 절결부 40, 50 : 좌, 우측접이부

41, 51. 내측부 42, 52, 62 중앙부

43, 53 : 외측부 60 : 후면 접이부

61 : 좌측부 63 : 우측부

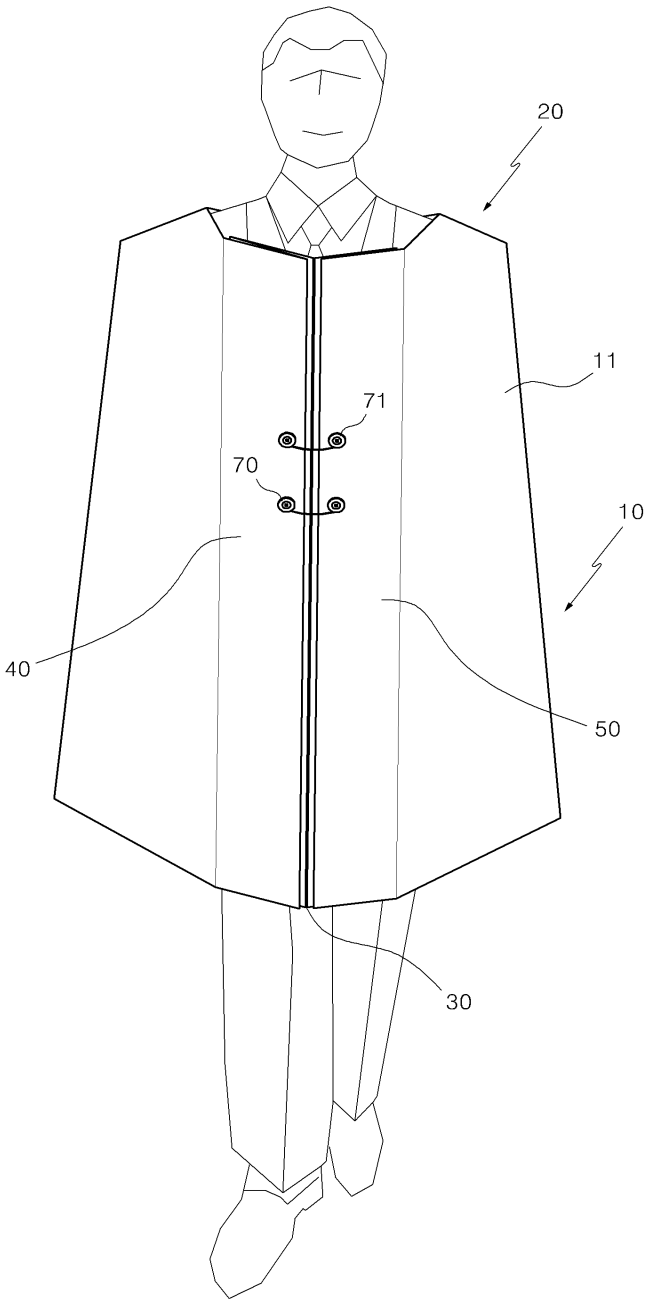
70, 71 : 체결구 81, 82, 83, 84 : 접착부

91, 92, 93, 94 : 접착부 100, 110, 120, 130 : 접착부

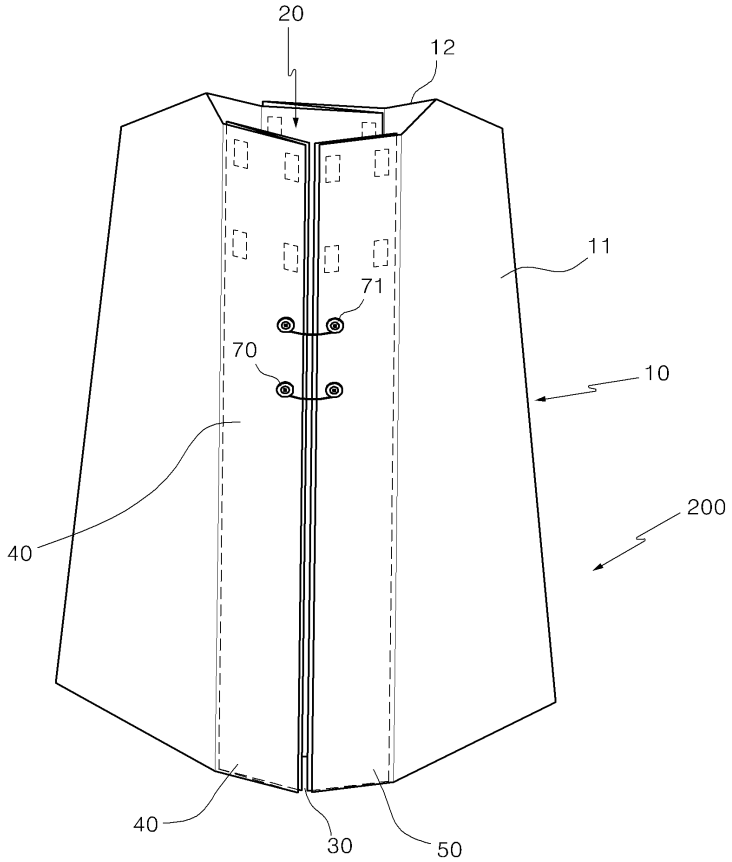
200 : 망토

도면

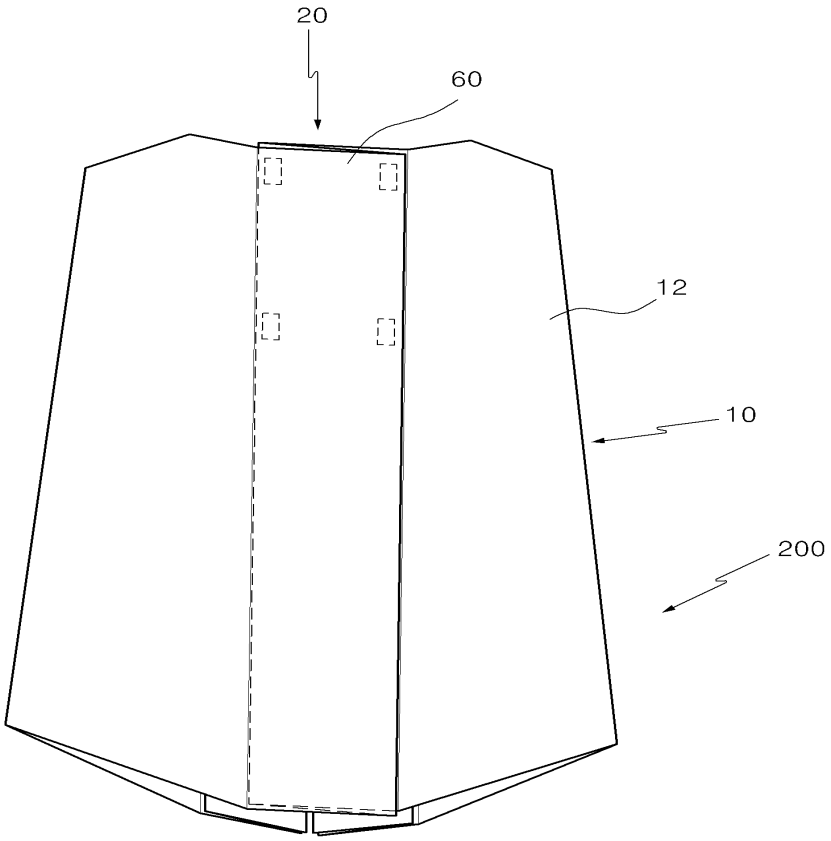
도면1



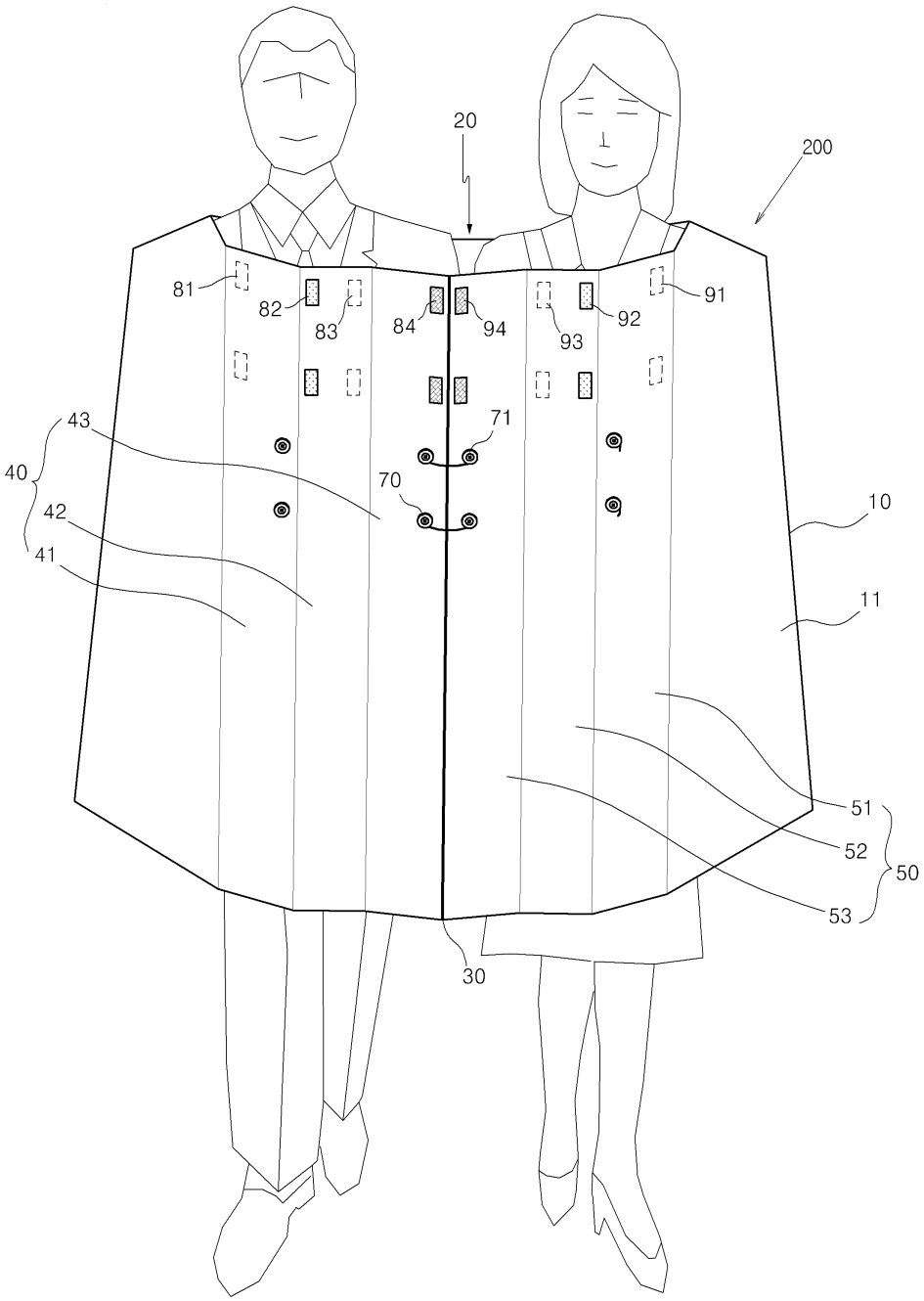
도면2



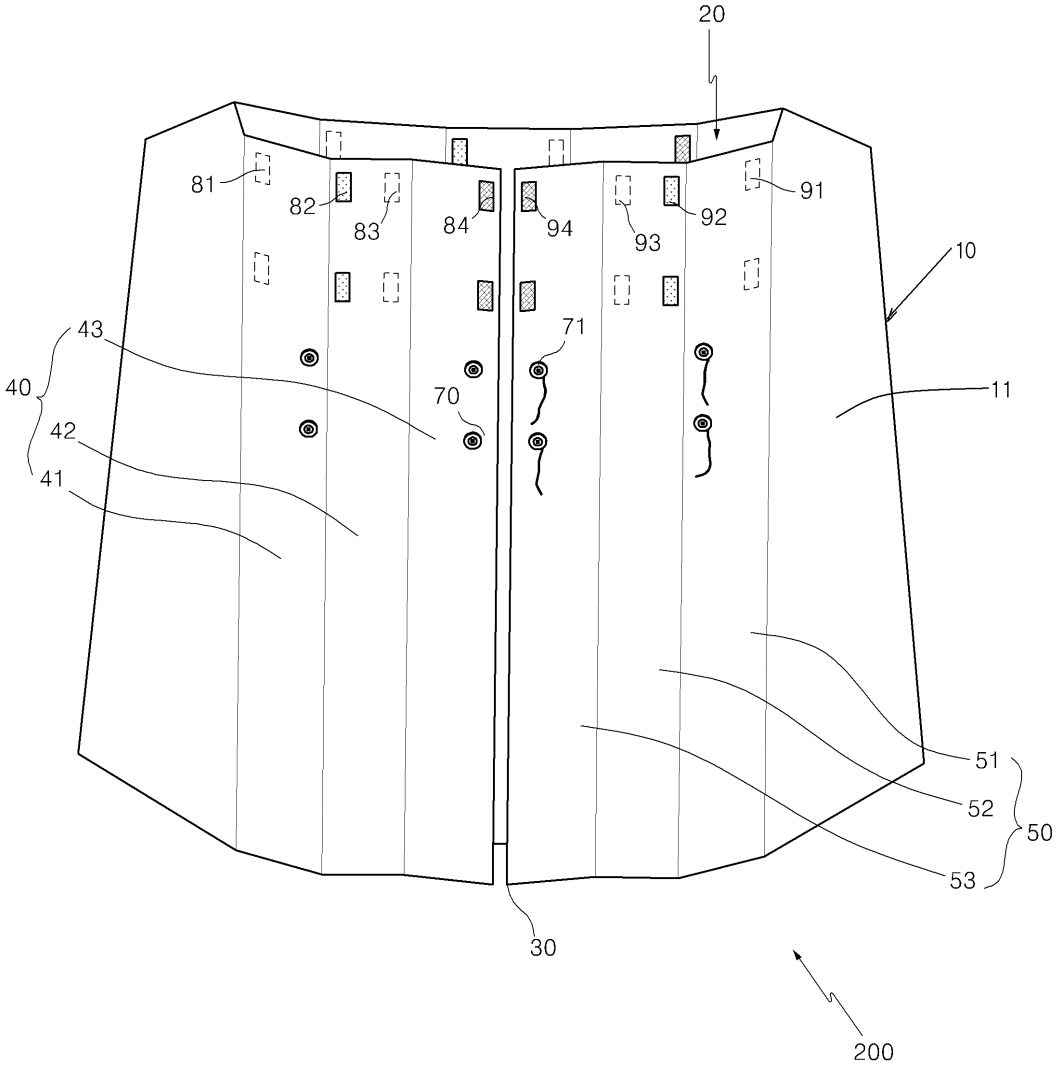
도면3



도면4



도면5



도면6

