



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2020-0085975
(43) 공개일자 2020년07월16일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
B65D 75/58 (2006.01) A47K 10/42 (2006.01)
B65D 83/08 (2006.01)
(52) CPC특허분류
B65D 75/5838 (2013.01)
A47K 10/421 (2013.01)
(21) 출원번호 10-2019-0001778
(22) 출원일자 2019년01월07일
심사청구일자 2019년01월07일

(71) 출원인
주식회사 유진프린팅
경기도 파주시 산업단지길 118-32 (다율동)
(72) 발명자
김진배
경기도 고양시 일산동구 위시티4로 45 위시티일산
자이4단지아파트 402동 2202호(식사동)
(74) 대리인
김영대

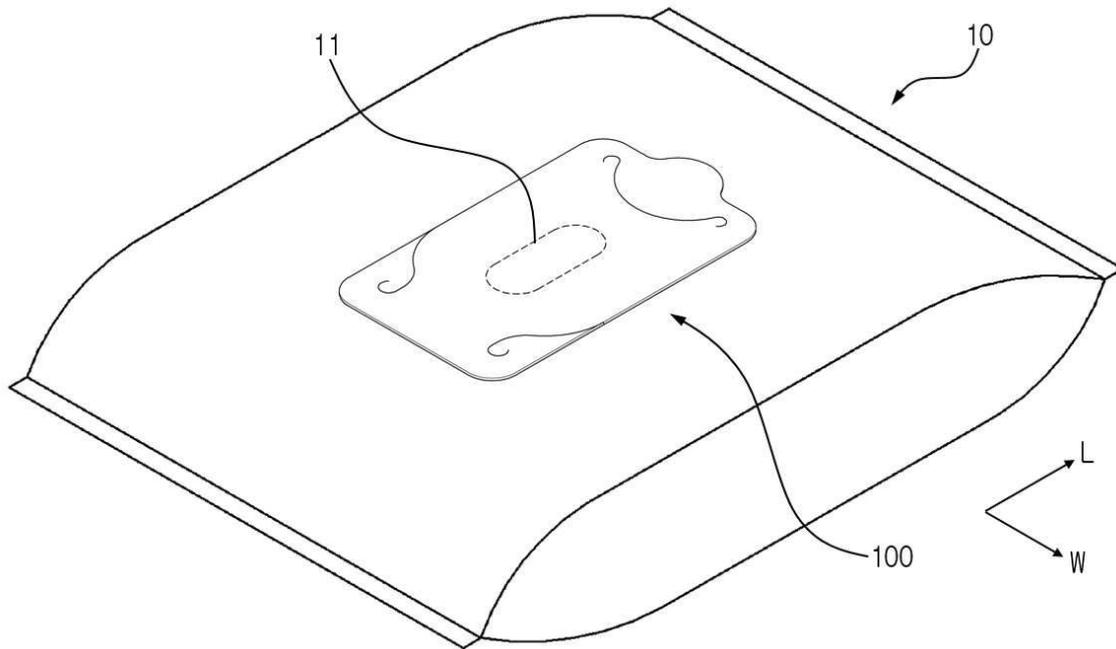
전체 청구항 수 : 총 6 항

(54) 발명의 명칭 포장팩용 개폐스티커

(57) 요약

본 발명에 따르면, 포장팩(10)에 개구된 인출공(11)을 개폐가능하게 커버하도록 포장팩(10)에 장착되는 포장팩용 개폐스티커에 있어서, 상기 인출공(11)보다 상대적으로 넓은 면적을 갖는 필름 형상으로 이루어지고 저면에는 접착제(111)가 도포되어 상기 인출공(11)을 커버하는 형태로 포장팩(10)에 부착되며 길이방향(L)의 일측에는 손잡(뒷면에 계속)

대표도 - 도2



이(112)가 형성되어 일측에서 타측으로 젖혀지도록 개폐되는 스티커본체(110); 상기 스티커본체(110) 상에서 폭 방향(W)의 양측면부로부터 젖혀지는 타측방향을 향해 연장된 형태로 절개되어 젖혀진 상태에서 상기 스티커본체(110)의 타측부분이 포장팩(10)에 부착된 상태를 유지하도록 하는 제1개폐절개라인(120); 및 제2개폐절개라인(130); 및 상기 스티커본체(110)의 일측 상에서 타측방향을 향하여 볼록한 형태로 절개되면서 상기 포장팩(10)의 단부에 걸리도록 지지되는 걸림부(141)를 형성하는 걸림부절개라인(140);을 포함하는 포장팩용 개폐스티커가 개시된다.

(52) CPC특허분류

B65D 75/5894 (2013.01)

B65D 83/0805 (2013.01)

C09J 7/20 (2018.01)

C09J 2203/338 (2013.01)

명세서

청구범위

청구항 1

포장팩(10)에 개구된 인출공(11)을 개폐가능하게 커버하도록 포장팩(10)에 장착되는 포장팩용 개폐스티커에 있어서,

상기 인출공(11)보다 상대적으로 넓은 면적을 갖는 필름 형상으로 이루어지고 저면에는 접착제(111)가 도포되어 상기 인출공(11)을 커버하는 형태로 포장팩(10)에 부착되며 길이방향(L)의 일측에는 손잡이(112)가 형성되어 일측에서 타측으로 젖혀지도록 개폐되는 스티커본체(110);

상기 스티커본체(110) 상에서 폭방향(W)의 양측면부로부터 젖혀지는 타측방향을 향해 연장된 형태로 절개되어 젖혀진 상태에서 상기 스티커본체(110)의 타측부분이 포장팩(10)에 부착된 상태를 유지하도록 하는 제1개폐절개라인(120); 및 제2개폐절개라인(130); 및

상기 스티커본체(110)의 일측 상에서 타측방향을 향하여 볼록한 형태로 절개되면서 상기 포장팩(10)의 단부에 걸리도록 지지되는 걸림부(141)를 형성하는 걸림부절개라인(140);을 포함하는 포장팩용 개폐스티커.

청구항 2

청구항 1에 있어서,

상기 제1개폐절개라인(120)의 단부에는 스티커본체(110)의 길이방향(L) 일측을 향하여 라운드지게 절개된 제1찢어짐방지 절개라인(121)이 형성되며,

상기 제2개폐절개라인(130)의 단부에는 스티커본체(110)의 길이방향(L) 일측을 향하여 라운드지게 절개된 제2찢어짐방지 절개라인(131)이 형성된 것을 특징으로 하는 포장팩용 개폐스티커.

청구항 3

청구항 2에 있어서,

상기 걸림부절개라인(140)의 양 단에는 스티커본체(110)의 길이방향(L) 타측을 향하여 라운드지게 절개된 제3찢어짐방지 절개라인(142)이 형성된 것을 특징으로 하는 포장팩용 개폐스티커.

청구항 4

청구항 2에 있어서,

상기 제1개폐절개라인(120) 및 제2개폐절개라인(130)의 각 중앙부에는 폭방향(W)의 외측을 향해 볼록하게 절곡된 형태의 볼록절개라인(122,132)이 각각 형성된 것을 특징으로 하는 포장팩용 개폐스티커.

청구항 5

청구항 2에 있어서,

상기 제1개폐절개라인(120)의 단부에는 원형상으로 개구되어 형성된 제1찢어짐방지공(123)이 형성되며,

상기 제2개폐절개라인(130)의 단부에는 원형상으로 개구되어 형성된 제2찢어짐방지공(133)이 형성된 것을 특징으로 하는 포장팩용 개폐스티커.

청구항 6

제 1항에 있어서,

상기 스티커본체(110) 상에서 상기 손잡이(112)는 길이방향(L)의 일측을 향해 반원형상으로 볼록하게 돌출되도록 형성되고 상기 걸림부절개라인(140)은 길이방향(L)의 타측을 향해 반원형상으로 볼록하게 절개되도록 형성되며,

상기 스티커본체(110)보다 상대적으로 휨강성이 높은 재질 또는 두께로 이루어지고 저면에는 접착제가 도포되며 원형상으로 이루어져 상기 손잡이(112)와 걸림부(141)의 상부에 부착되는 보강필름(150);을 더 포함하는 것을 특징으로 하는 포장팩용 개폐스티커.

발명의 설명

기술 분야

[0001] 본 발명은 포장팩용 개폐스티커에 관한 것으로, 보다 상세하게는 포장팩에 개구된 인출공을 개폐가능하게 커버하여 사용시에는 인출공을 개방시켜 물티슈나 마스크팩 등의 내용물을 용이하게 꺼낼 수 있도록 하며 미사용시에는 개방된 인출공을 폐쇄시켜 내부의 수분이 증발하거나 외부 이물질이 내부로 유입되는 것을 방지할 수 있는 포장팩용 개폐스티커에 관한 것이다.

배경 기술

[0003] 일반적으로 물티슈나 마스크팩을 일정량 밀봉하는 포장팩은 사각의 비닐 케이스의 넓은 면 중앙에 내용물을 빼내는데 이용되는 인출공이 형성되고, 이 인출공을 커버하도록 인출공보다 넓은 스티커가 케이스에 부착된 구조로 되어 있다.

[0004] 여기서, 도 1에는 종래의 물티슈 포장팩 및 이에 부착된 스티커의 구성이 개시되어 있다. 도면을 참고하면 종래의 스티커(14)는 인출공(12a)의 외측부에 부착되어 사용시 떼어지지 않는 고정부(22)와, 상기 고정부(22)의 중간에 고정부와 일체로 형성되어 인출공(12a)의 외주연을 따라 부착되면서 필요시에 인출공(12a)을 개방하도록 절기되는 절기부(24)로 구성되었다. 또한, 상기 절기부(24)의 끝단에는 절기부(24)를 떼어 올릴 때 용이하게 잡도록 손잡이부(24a)가 형성되어 있으며, 상기 절기부(24)의 타측(손잡이부의 반대측)은 고정부(22)에 이어져 있다.

[0005] 따라서, 물티슈를 사용하고자 하는 경우에는 손잡이부(24a)를 잡고 들어올려 절기부(24)가 포장팩(10)으로부터 떼어지도록 하여 노출된 인출공(12a)으로 물티슈를 빼어 쓸 수 있으며, 사용이 완료되면 떼어진 절기부(24)를 눌러 포장팩(10)에 재부착시킴으로써 노출된 인출공(12a)을 외부로부터 보호할 수 있었다.

[0006] 그러나, 절기부(24)가 포장팩(10)으로부터 떼어져 뒤로 젖혀진 상태에서 손잡이부(24a)를 잡은 손을 놓으면 스티커(14)가 갖는 탄성에 의해 원상복귀하려는 힘으로 인해 의도하지 않게 포장팩(10)에 재부착되어 사용간의 불편함을 제공하며, 원상복귀하는 중에 사용자의 손이나 인출된 내용물과 접촉되어 스티커(14)의 접착력이 저하되는 문제점이 있었다. 또한, 절기부(24)가 절개된 단부보다 후방으로 더 젖혀지는 경우 절기부(24)의 절개라인이 찢어지면서 스티커(14)로부터 절기부(24)가 분리되어 버리는 문제점이 있었다.

선행기술문헌

특허문헌

[0008] (특허문헌 0001) 등록실용신안공보 제20-0380636호(2005.03.24), 물티슈 봉투의 스티커.

발명의 내용

해결하려는 과제

[0009] 본 발명은 상술한 문제점을 해결하기 위하여 창출된 것으로, 본 발명의 목적은 스티커본체를 후방으로 젖혀 개방된 상태를 선택적으로 고정시킬 수 있어 스티커본체가 갖는 탄성에 의해 접착제 부분이 사용자의 손이나 내용물과 접촉되면서 접착력이 저하되는 것을 효과적으로 방지할 수 있으며 사용자의 두 손을 자유롭게 이용할 수 있고 후방으로 젖혀지는 힘에 의해 절개라인이 찢어지지 않는 구조로 이루어진 포장팩용 개폐스티커를 제공하는 것에 있다.

과제의 해결 수단

[0011] 상기의 목적을 달성하기 위한 본 발명에 따른 포장팩용 개폐스티커는, 포장팩(10)에 개구된 인출공(11)을 개폐 가능하게 커버하도록 포장팩(10)에 장착되는 포장팩용 개폐스티커에 있어서, 상기 인출공(11)보다 상대적으로 넓은 면적을 갖는 필름 형상으로 이루어지고 저면에는 접착제(111)가 도포되어 상기 인출공(11)을 커버하는 형태로 포장팩(10)에 부착되며 길이방향(L)의 일측에는 손잡이(112)가 형성되어 일측에서 타측으로 젖혀지도록 개폐되는 스티커본체(110); 상기 스티커본체(110) 상에서 폭방향(W)의 양측변부로부터 젖혀지는 타측방향을 향해 연장된 형태로 절개되어 젖혀진 상태에서 상기 스티커본체(110)의 타측부분이 포장팩(10)에 부착된 상태를 유지하도록 하는 제1개폐절개라인(120); 및 제2개폐절개라인(130); 및 상기 스티커본체(110)의 일측 상에서 타측방향을 향하여 볼록한 형태로 절개되면서 상기 포장팩(10)의 단부에 걸리도록 지지되는 걸림부(141)를 형성하는 걸림부절개라인(140);을 포함한다.

[0012] 여기서, 상기 제1개폐절개라인(120)의 단부에는 스티커본체(110)의 길이방향(L) 일측을 향하여 라운드지게 절개된 제1찢어짐방지 절개라인(121)이 형성되며, 상기 제2개폐절개라인(130)의 단부에는 스티커본체(110)의 길이방향(L) 일측을 향하여 라운드지게 절개된 제2찢어짐방지 절개라인(131)이 형성될 수 있다.

[0013] 또한, 상기 걸림부절개라인(140)의 양 단에는 스티커본체(110)의 길이방향(L) 타측을 향하여 라운드지게 절개된 제3찢어짐방지 절개라인(142)이 형성될 수 있다.

[0014] 또한, 상기 제1개폐절개라인(120) 및 제2개폐절개라인(130)의 각 중앙부에는 폭방향(W)의 외측을 향해 볼록하게 절곡된 형태의 볼록절개라인(122, 132)이 각각 형성될 수 있다.

[0015] 또한, 상기 제1개폐절개라인(120)의 단부에는 원형상으로 개구되어 형성된 제1찢어짐방지공(123)이 형성되며, 상기 제2개폐절개라인(130)의 단부에는 원형상으로 개구되어 형성된 제2찢어짐방지공(133)이 형성될 수 있다.

[0016] 또한, 상기 스티커본체(110) 상에서 상기 손잡이(112)는 길이방향(L)의 일측을 향해 반원형상으로 볼록하게 돌출되도록 형성되고 상기 걸림부절개라인(140)은 길이방향(L)의 타측을 향해 반원형상으로 볼록하게 절개되도록 형성되며, 상기 스티커본체(110)보다 상대적으로 휨강성이 높은 재질 또는 두께로 이루어지고 저면에는 접착제가 도포되며 원형상으로 이루어져 상기 손잡이(112)와 걸림부(141)의 상부에 부착되는 보강필름(150);을 더 포함할 수 있다.

[0017] 또한, 상기 보강필름(150)의 상부면에는 길이방향(L)을 향해 상향 돌출된 복수의 보강리브(151)가 폭방향(W)으로 이격배치될 수 있다.

[0018] 또한, 상기 스티커본체(110)보다 상대적으로 작고 인출공(11)보다 상대적으로 큰 면적을 갖는 필름 형상으로 이루어져 상기 스티커본체(110)의 저면 상에서 상기 인출공(11)과 대향하는 위치에 부착되어 상기 인출공(11)의 주변에 밀착되는 커버필름(160);을 더 포함할 수 있다.

[0019] 한편, 상기 커버필름(160)의 저면에는 발수성코팅(161)이 형성될 수 있다.

발명의 효과

[0021] 본 발명에 따른 포장팩용 개폐스티커에 의하면, 포장팩(10)의 인출공(11)을 커버하는 형태로 포장팩(10)에 부착되는 스티커본체(110)에는 일측 상에서 타측방향을 향해 볼록한 형태로 절개되면서 상기 포장팩(10)의 단부에 걸리도록 지지되는 걸림부(141)를 형성하는 걸림부절개라인(140)이 구비됨으로써, 상기 걸림부(141)를 포장팩(10)의 단부나 덮개케이스(30)의 단부의 하부에 끼워넣어 스티커본체(110)가 후방으로 젖혀진 상태를 선택적으로

로 고정시킬 수 있으므로, 스티커본체(110)가 갖는 탄성에 의해 접촉제 부분이 사용자의 손이나 포장팩(10)의 내용물(20)과 접촉되면서 접촉력이 저하되는 것을 효과적으로 방지할 수 있으며 사용자의 두 손을 자유롭게 이용할 수 있다.

[0022] 또한, 상기 스티커본체(110) 상에서 폭방향(W)의 양측면부로부터 벗어나는 타측방향을 향해 연장된 형태로 절개되어 찢어진 상태에서 상기 스티커본체(110)의 타측면부가 포장팩(10)에 부착된 상태를 유지하도록 하는 제1개 폐절개라인(120) 및 제2개 폐절개라인(130)이 구비되고, 상기 제1개 폐절개라인(120)의 단부 및 제2개 폐절개라인(130)의 단부에는 스티커본체(110)의 길이방향(L) 일측을 향하여 라운드지게 절개된 제1찢어짐방지 절개라인(121) 및 제2찢어짐방지 절개라인(131)이 각각 형성되므로, 스티커본체(110)를 후방으로 찢히는 힘에 의해 각 절개라인(120,130)이 찢어지는 현상을 감소시킬 수 있다.

[0023] 더불어, 상기 제1개 폐절개라인(120) 및 제2개 폐절개라인(130)의 각 중앙부에는 폭방향(W)의 외측을 향해 볼록하게 절곡된 형태의 볼록절개라인(122,132)이 각각 형성되어, 스티커본체(110)를 후방으로 찢히는 힘을 측방을 향하도록 할 수 있어 각 절개라인(120,130)이 찢어지는 현상을 더욱 감소시킬 수 있다.

도면의 간단한 설명

[0025] 도 1은 종래의 물티슈 포장팩 및 이에 부착된 스티커의 구성을 나타낸 사시도,
 도 2는 본 발명의 바람직한 실시예에 따른 포장팩용 개폐스티커가 포장팩에 부착된 상태를 나타낸 사시도,
 도 3은 본 발명의 바람직한 실시예에 따른 포장팩용 개폐스티커의 구성을 나타낸 사시도,
 도 4는 본 발명의 바람직한 실시예에 따른 포장팩용 개폐스티커가 후방으로 찢어진 상태로 고정된 구성을 나타낸 사시도,
 도 5는 본 발명의 바람직한 실시예에 따른 볼록절개라인을 나타낸 평면도,
 도 6 및 도 7은 본 발명의 바람직한 실시예에 따른 포장팩용 개폐스티커가 덮개케이스의 내측 위치에 장착된 상태를 나타낸 사시도,
 도 8은 본 발명의 바람직한 실시예에 따른 보강필름의 구성을 나타낸 분리사시도,
 도 9 및 도 10은 본 발명의 바람직한 실시예에 따른 커버필름의 구성을 나타낸 분리사시도 및 측단면도이다.

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0026] 이하 첨부된 도면을 참조하면서 본 발명에 따른 바람직한 실시예를 상세히 설명하기로 한다. 이에 앞서, 본 명세서 및 청구범위에 사용된 용어나 단어는 통상적이거나 사전적인 의미로 한정해서 해석되어서는 아니 되며, 발명자는 그 자신의 발명을 가장 최선의 방법으로 설명하기 위해 용어의 개념을 적절하게 정의할 수 있다는 원칙에 입각하여, 본 발명의 기술적 사상에 부합하는 의미와 개념으로 해석되어야만 한다.

[0027] 따라서, 본 명세서에 기재된 실시예와 도면에 도시된 구성은 본 발명의 가장 바람직한 일 실시예에 불과할 뿐이고 본 발명의 기술적 사상을 모두 대변하는 것은 아니므로, 본 출원시점에 있어서 이들을 대체할 수 있는 다양한 균등물과 변형예들이 있을 수 있음을 이해하여야 한다.

[0028] 본 발명의 바람직한 실시예에 따른 포장팩용 개폐스티커(100)는 스티커본체(110)를 후방으로 찢혀 개방된 상태를 선택적으로 고정시킬 수 있어 스티커본체(110)가 갖는 탄성에 의해 접촉제(111) 부분이 사용자의 손이나 내용물과 접촉되면서 접촉력이 저하되는 것을 효과적으로 방지할 수 있는 스티커부재로서, 도 2 내지 도 5에 도시된 바와 같이 스티커본체(110), 제1개 폐절개라인(120), 제2개 폐절개라인(130) 및 걸림부절개라인(140)을 포함한다.

[0029] 먼저, 상기 스티커본체(110)는 포장팩(10)에 개구되어 형성된 인출공(11)을 커버하는 부재로서, 상기 인출공(11)보다 상대적으로 넓은 면적을 갖는 필름 형상으로 이루어지고 저면에는 접촉제(111, 도 9 참조)가 도포되어 상기 인출공(11)을 커버하는 형태로 포장팩(10)에 부착되며 길이방향(L)의 일측에는 손잡이(112)가 형성되어 일측에서 타측(후방)으로 찢혀지도록 개폐된다.

[0030] 상기 제1개 폐절개라인(120) 및 제2개 폐절개라인(130)은 스티커본체(110)를 후방으로 찢히는 힘에 의해 의도하지

얇게 스티커본체(110) 전체가 포장팩(10)으로부터 분리되는 것을 방지하기 위한 절개라인으로서, 상기 스티커본체(110) 상에서 폭방향(W)의 양측면부로부터 젖혀지는 타측방향을 향해 연장된 형태로 절개되어 젖혀진 상태에서 상기 스티커본체(110)의 타측부분이 포장팩(10)에 부착된 상태를 유지하도록 한다.

- [0031] 여기서, 상기 제1개폐절개라인(120)의 단부 및 제2개폐절개라인(130)의 단부에는 스티커본체(110)의 길이방향(L) 일측을 향하여 라운드지게 절개된 제1찢어짐방지 절개라인(121) 및 제2찢어짐방지 절개라인(131)이 각각 형성되므로, 스티커본체(110)를 후방으로 젖히는 힘에 의해 각 절개라인(120,130)이 찢어지는 현상을 감소시킬 수 있다.
- [0032] 같은 맥락에서, 상기 걸림부절개라인(140)의 양단에는 스티커본체(110)의 길이방향(L) 타측을 향하여 라운드지게 절개된 제3찢어짐방지 절개라인(142)이 형성되어 걸림부(141)를 젖히는 힘에 의해 걸림부절개라인(140)이 찢어지는 현상을 감소시킬 수 있다.
- [0033] 또한, 도 5에 도시된 바와 같이 상기 제1개폐절개라인(120) 및 제2개폐절개라인(130)의 각 중앙부에는 폭방향(W)의 외측을 향해 볼록하게 절곡된 형태의 볼록절개라인(122,132)이 각각 형성되어, 스티커본체(110)를 후방으로 젖히는 힘을 측방을 향하도록 할 수 있어 각 절개라인(120,130)이 찢어지는 현상을 더욱 감소시킬 수 있다.
- [0034] 한편, 상술한 바와 같이 제1개폐절개라인(120)과 제2개폐절개라인(130)의 단부에 각 라인이 연장된 방향과 반대 방향으로 절곡된 제1찢어짐방지 절개라인(121) 및 제2찢어짐방지 절개라인(131)을 각각 형성하는 것 이외에, 도 9에 도시된 바와 같이 상기 제1개폐절개라인(120)의 단부에는 원형상으로 개구되어 형성된 제1찢어짐방지공(123)이 형성되며 상기 제2개폐절개라인(130)의 단부에는 원형상으로 개구되어 형성된 제2찢어짐방지공(133)이 형성됨으로써, 상기 제1개폐절개라인(120) 및 제2개폐절개라인(130)에 길이방향(L)의 일측방향으로 외부가압이 가해지는 경우 제1개폐절개라인(120) 및 제2개폐절개라인(130)의 단부가 찢어지는 현상을 방지할 수 있다.
- [0035] 여기서, 본 발명의 바람직한 실시예에 따른 포장팩용 개폐스티커(100)는 도 2 및 도 4에 도시된 바와 같이 포장팩(10)에 장착되어 스티커본체(110)가 후방으로 젖혀진 상태에서 걸림부(141)가 포장팩(10)의 단부에 걸리도록 젖혀져 지지됨으로써 후방으로 젖혀진 상태 즉 개방상태를 선택적으로 고정시킬 수 있으며, 도 6 및 도 7에 도시된 바와 같이 포장팩(10) 상에서 덮개케이스(30)의 내측 위치에 배치되어 인출공(11)을 커버하는 형태로 부착되어 스티커본체(110)가 후방으로 젖혀진 상태에서 걸림부(141)가 덮개케이스(30)의 단부에 걸리도록 젖혀져 지지되는 방식으로도 스티커본체(110)의 개방상태를 선택적으로 고정시킬 수 있다.
- [0036] 한편, 도 8에 도시된 바와 같이, 상기 스티커본체(110) 상에서 손잡이(112)는 길이방향(L)의 일측을 향해 반원형상으로 볼록하게 돌출되도록 형성되고 걸림부절개라인(140)은 길이방향(L)의 타측을 향해 반원형상으로 볼록하게 절개되도록 형성되며, 상기 손잡이(112)와 걸림부(141)의 상부에는 스티커본체(110)보다 상대적으로 휨강성이 높은 재질 또는 두께로 이루어지고 저면에는 접착제가 도포되며 원형상으로 이루어진 보강필름(150)이 부착됨으로써, 상기 손잡이(112) 및 걸림부(141)가 쉽게 접혀거나 구겨지는 것을 방지하여 손잡이(112)의 들뜸 현상을 방지하고 스티커본체(110)의 개방상태를 보다 견고하게 유지할 수 있다.
- [0037] 여기서, 도면에서와 같이 상기 보강필름(150)의 상부면에는 길이방향(L)을 향해 상향 돌출된 복수의 보강리브(151)가 폭방향(W)으로 이격배치됨으로써 상기 보강필름(150)의 휨강성을 더욱 증대시킬 수 있다.
- [0038] 또한, 도 9 및 도 10에 도시된 바와 같이 상기 스티커본체(110)의 저면 상에서 인출공(11)과 대향하는 위치에는 스티커본체(110)보다 상대적으로 작고 인출공(11)보다 상대적으로 큰 크기(D2 > D1)를 갖는 필름 형상으로 이루어진 커버필름(160)이 부착되어 인출공(11)의 주변에 밀착됨으로써, 인출공(11)을 통해 내부의 수분이 외부로 누출되거나 스티커본체(110)의 접착제(111)와 접촉되어 접착력이 저하되는 현상을 방지할 수 있다. 그리고, 상기 커버필름(160)의 저면에는 발수성코팅(161)이 형성되어 포장팩(10)의 내용물(20)이 접착제(111)이 묻거나 내용물(20)에 수분이 함유된 경우 수분이 외부로 누출되는 것을 최소화할 수 있다.
- [0039] 상술한 바와 같은 본 발명의 바람직한 실시예에 따른 포장팩용 개폐스티커(100)의 각 구성 및 기능에 의해, 포장팩(10)의 인출공(11)을 커버하는 형태로 포장팩(10)에 부착되는 스티커본체(110)에는 일측 상에서 타측방향을 향해 볼록한 형태로 절개되면서 상기 포장팩(10)의 단부에 걸리도록 지지되는 걸림부(141)를 형성하는 걸림부절개라인(140)이 구비됨으로써, 상기 걸림부(141)를 포장팩(10)의 단부나 덮개케이스(30)의 단부의 하부에 끼워넣어 스티커본체(110)가 후방으로 젖혀진 상태를 선택적으로 고정시킬 수 있으므로, 스티커본체(110)가 갖는 탄성에 의해 접착제 부분이 사용자의 손이나 포장팩(10)의 내용물(20)과 접촉되면서 접착력이 저하되는 것을 효과적으로 방지할 수 있으며 사용자의 두 손을 자유롭게 이용할 수 있다.
- [0040] 이상과 같이, 본 발명은 비록 한정된 실시예와 도면에 의해 설명되었으나, 본 발명은 이것에 의해 한정되지 않

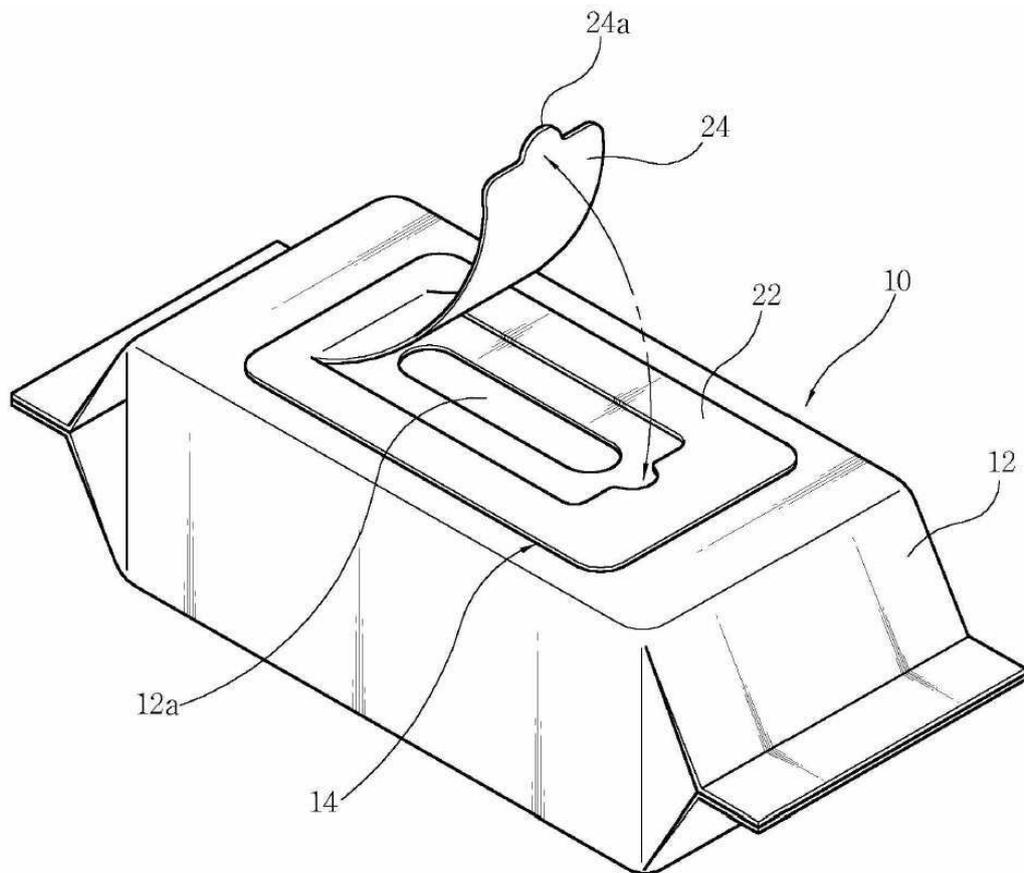
으며 본 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자에 의해 본 발명의 기술 사상과 아래에 기재될 청구 범위의 균등 범위 내에서 다양한 수정 및 변형이 가능함은 물론이다.

부호의 설명

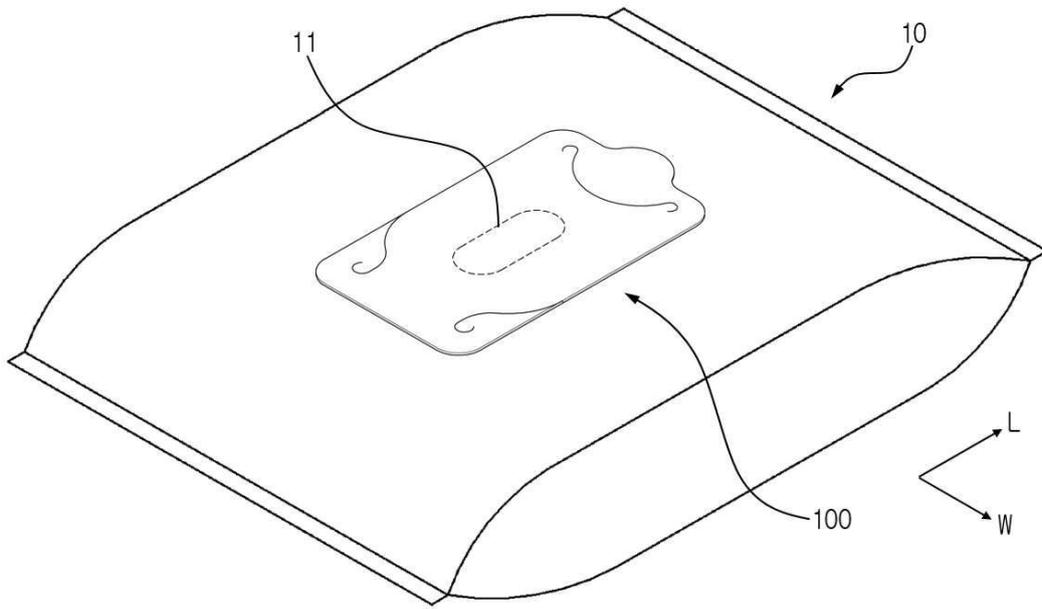
- 10...포장팩 11...인출공
- 20...내용물 30...덮개케이스
- 100...포장팩용 개폐스티커 110...스티커본체
- 111...접착제 112...손잡이
- 120...제1개폐절개라인 121...제1찢어짐방지 절개라인
- 122,132...볼록절개라인 123...제1찢어짐방지공
- 130...제2개폐절개라인 131...제2찢어짐방지 절개라인
- 133...제2찢어짐방지공 140...걸림부절개라인
- 142...제3찢어짐방지 절개라인 150...보강필름
- 151...보강리브 160...커버필름

도면

도면1

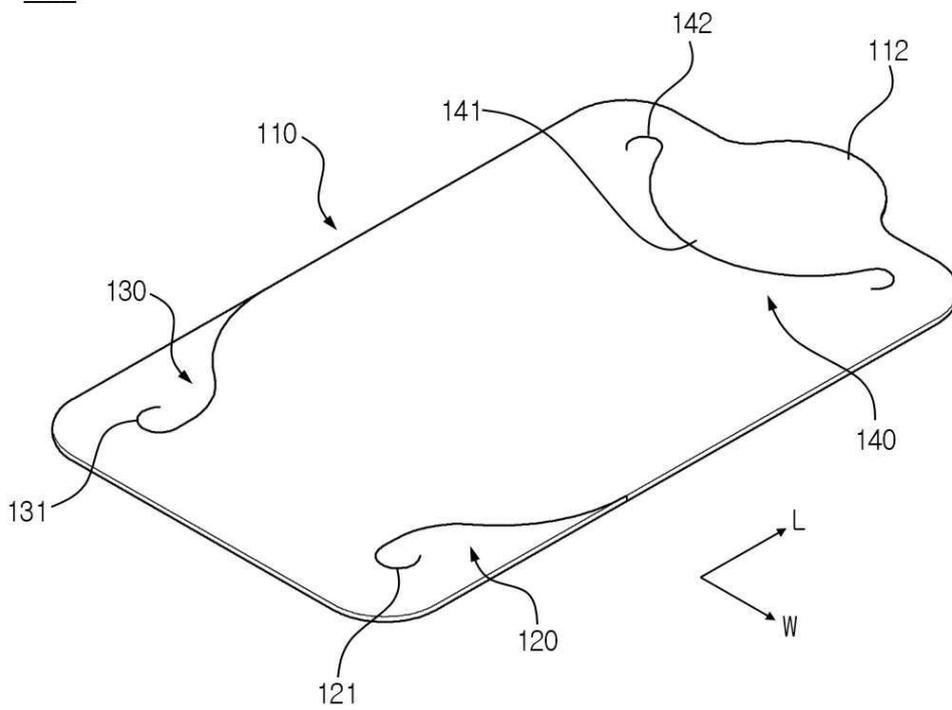


도면2

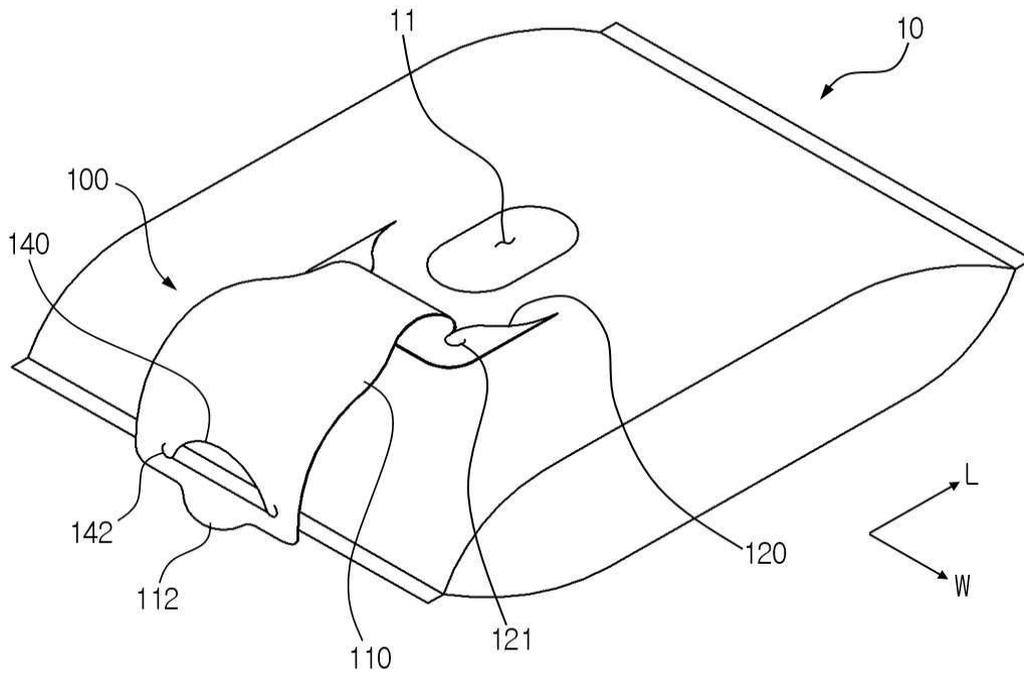


도면3

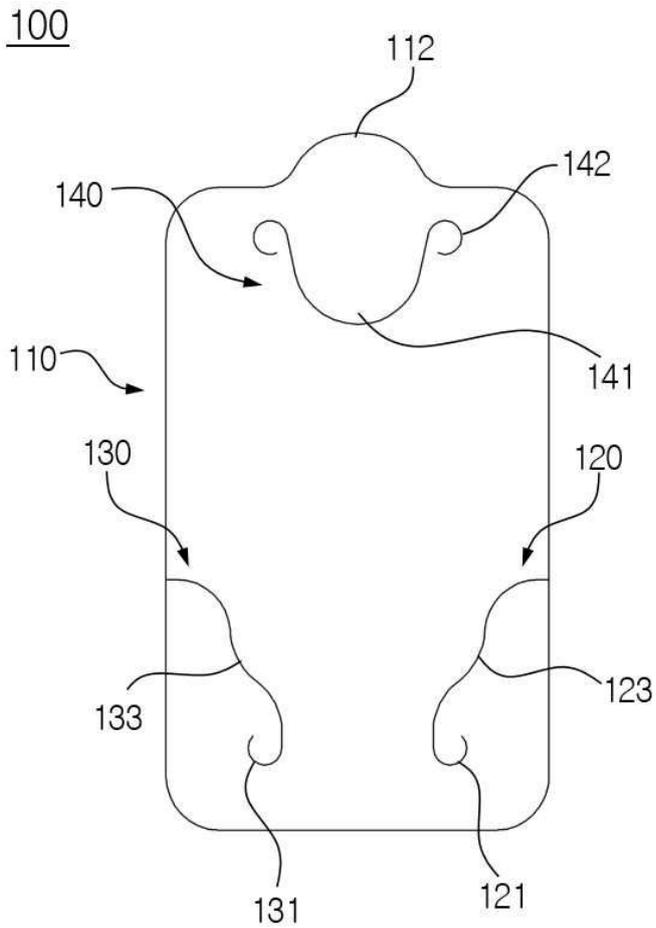
110



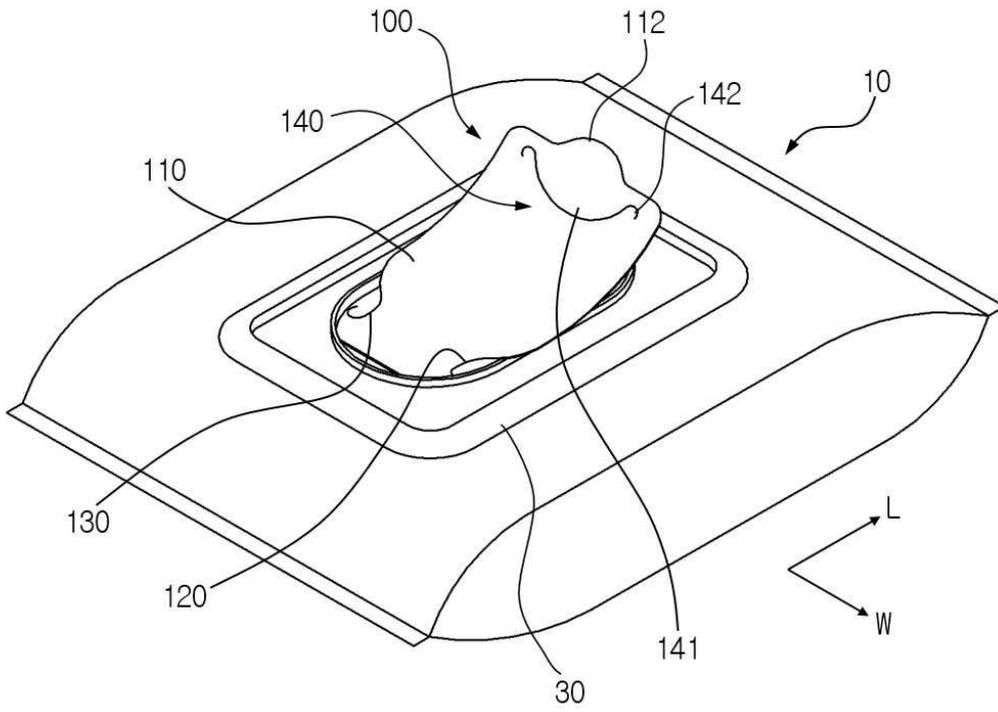
도면4



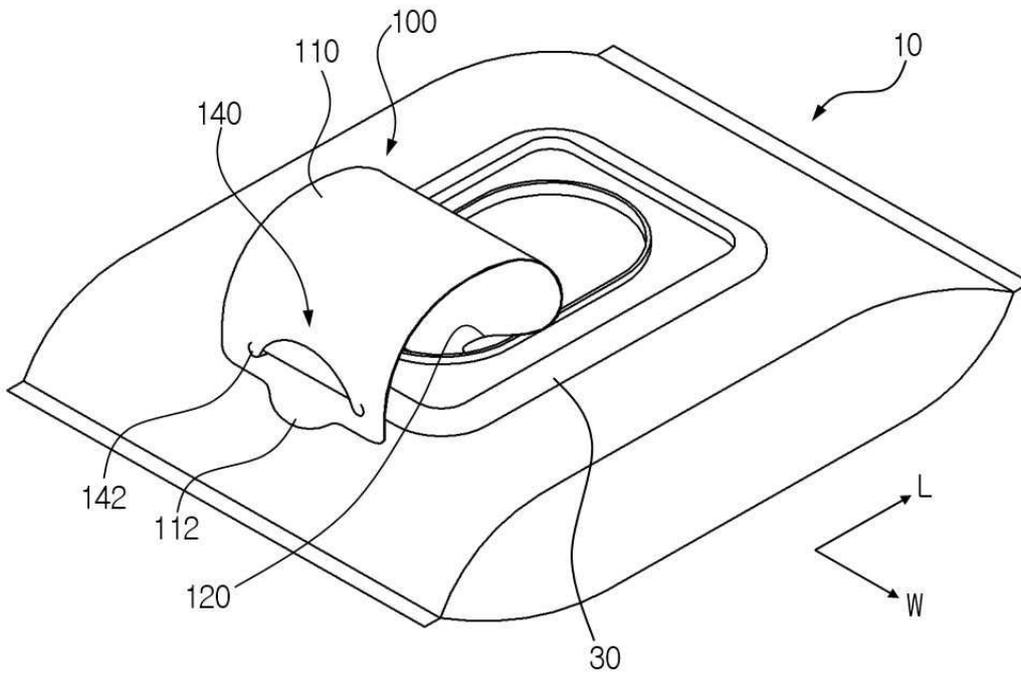
도면5



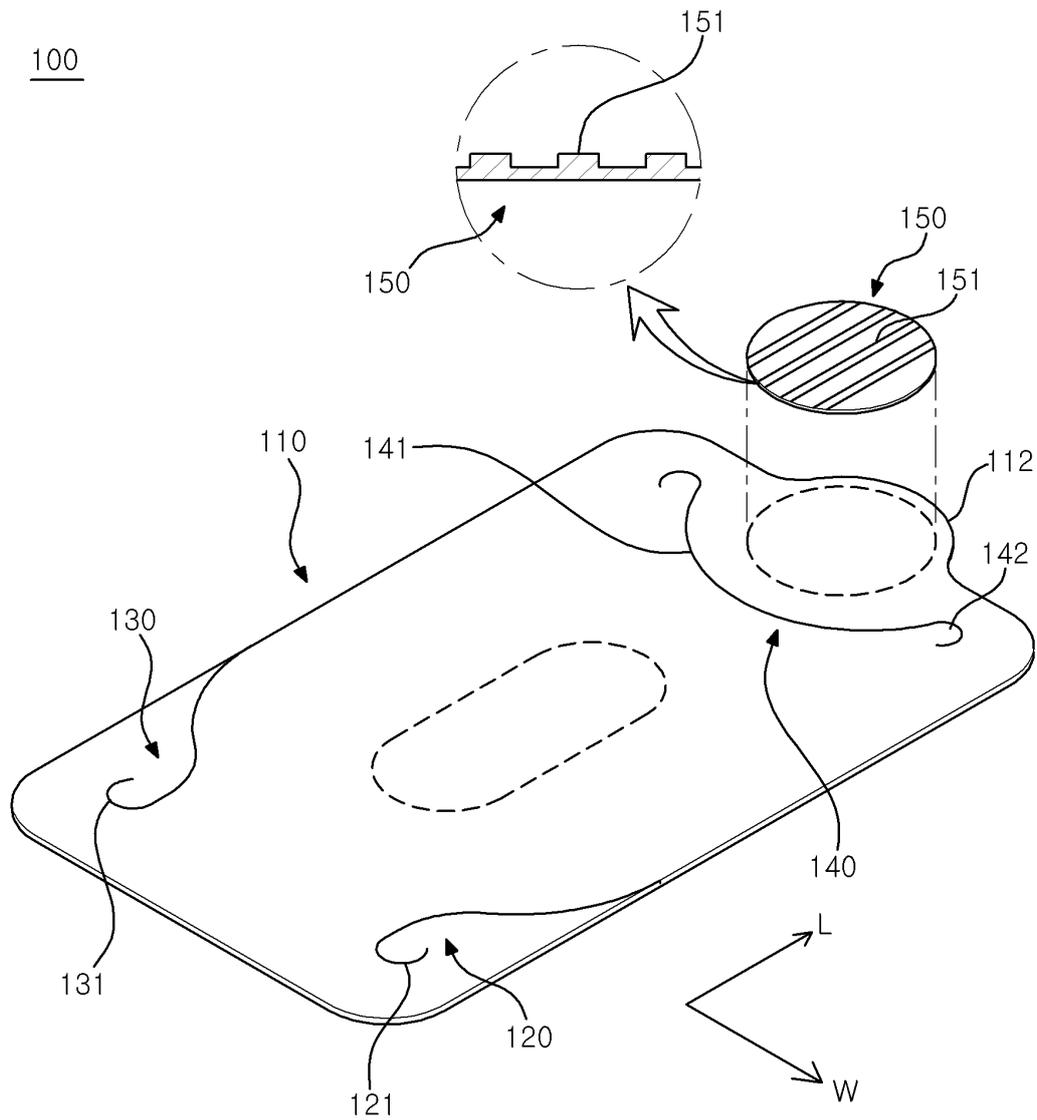
도면6



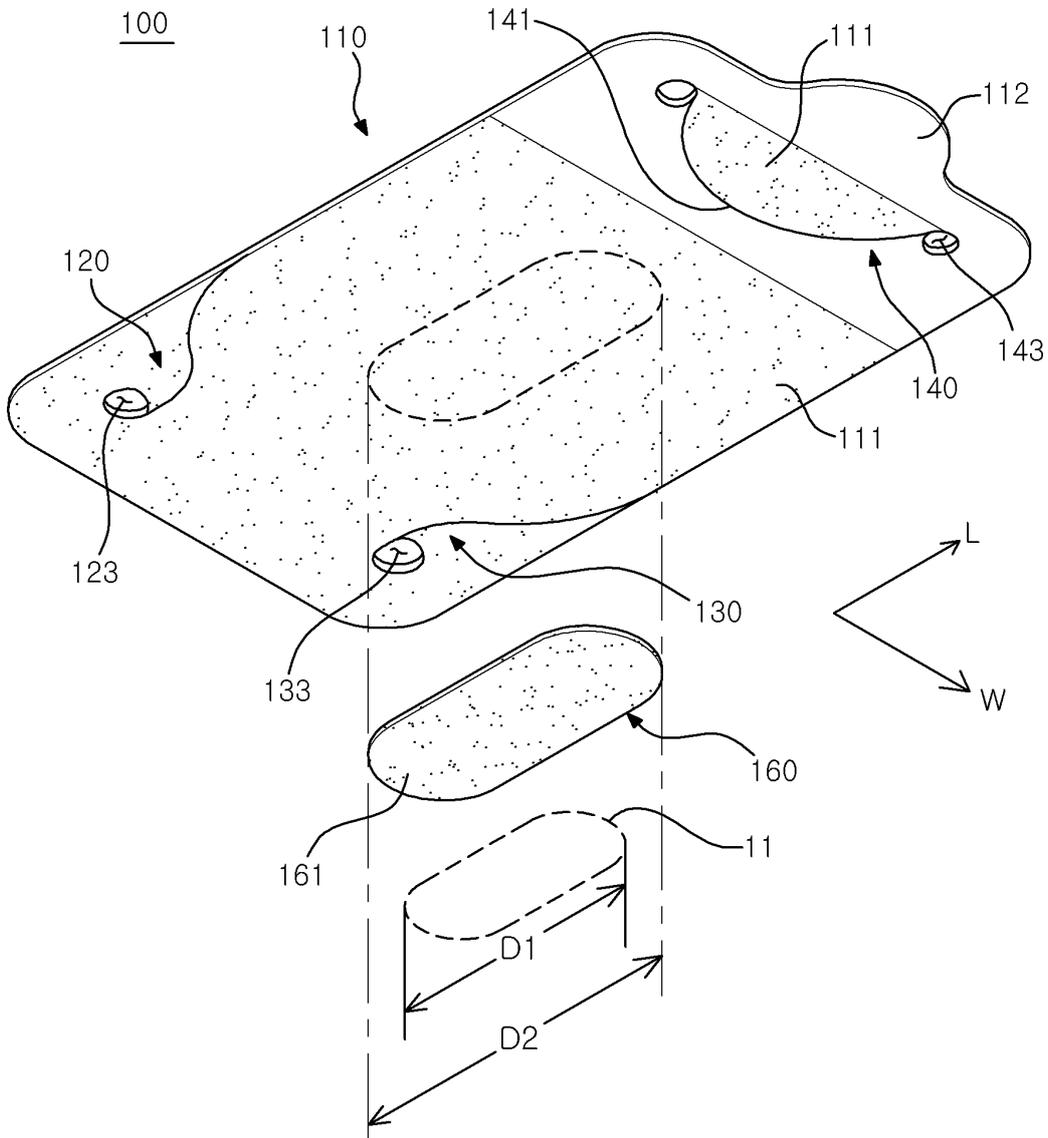
도면7



도면8



도면9



도면10

