



(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 등록실용신안공보(Y1)

(45) 공고일자 2018년10월04일  
(11) 등록번호 20-0487537  
(24) 등록일자 2018년09월21일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)  
B65D 75/40 (2006.01) B65D 75/54 (2006.01)  
B65D 75/58 (2006.01)  
(52) CPC특허분류  
B65D 75/40 (2013.01)  
B65D 75/545 (2013.01)  
(21) 출원번호 20-2018-0001264  
(22) 출원일자 2018년03월23일  
심사청구일자 2018년03월23일  
(56) 선행기술조사문헌  
JP2009112666 A\*  
KR1020160147522 A\*  
KR1020100042937 A\*  
JP2003290317 A  
\*는 심사관에 의하여 인용된 문헌

(73) 실용신안권자  
송효진  
대구광역시 동구 동호로 47, 106동 1303호 (동호동, 상록아파트)  
이환재  
대구광역시 동구 동호로 47, 106동 1303호 (동호동, 상록아파트)  
(72) 고안자  
송효진  
대구광역시 동구 동호로 47, 106동 1303호 (동호동, 상록아파트)  
이환재  
대구광역시 동구 동호로 47, 106동 1303호 (동호동, 상록아파트)  
(74) 대리인  
특허법인 누리

전체 청구항 수 : 총 1 항

심사관 : 홍성철

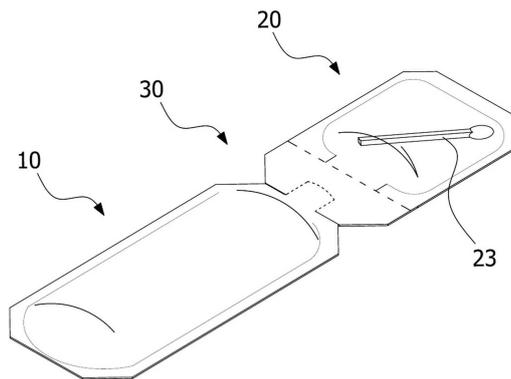
(54) 고안의 명칭 일회용 포장용기

(57) 요약

본 고안은 절취부를 구비한 일회용 포장 용기에 관한 것으로, 보다 상세하게는 제1수용부와 제1토출구가 형성되며 액체등의 보관을 용이하게 하는 제1보관부와, 제2수용부와 제2토출구가 형성되며 세척수단을 수용하는 제2보관부와, 제1,2보관부 사이에 형성되어 제1,2보관부가 구획되어 밀봉되도록 연결되는 연결부를 포함하되, 연결부는 제1,2보관부가 분리되도록 일측에 절취부를 포함하는 것을 특징으로 한다.

대표도 - 도1

100



(52) CPC특허분류  
*B65D 75/58* (2013.01)

---

**명세서**

**청구범위**

**청구항 1**

제1수용부(11)와 제1토출구(12)가 형성되며 액체의 보관을 용이하게 하는 제1보관부(10)와;  
 제2수용부(21)와 제2토출구(22)가 형성되며 세척수단(23)을 수용하는 제2보관부(20)와;  
 상기 제1,2보관부(10,20) 사이에 형성되어 상기 제1,2보관부(10,20)가 구획되어 밀봉되도록 연결되는 연결부(30);를 포함하되,  
 상기 연결부(30)는 상기 제1,2보관부(10,20)가 분리되도록 일측에 절취부(31)를 포함하며,  
 상기 제1보관부(10)는 상기 제1토출구(12) 일단에 연장 형성되는 마감부(13)를 포함하되, 상기 제1토출구(12)와 상기 마감부(13)는 경질이며,  
 상기 절취부(31)는 상기 제1토출구(12) 가장자리에 형성되어 상기 제1보관부(10)와 제2보관부(20)를 분리시키는 분리절취선(31c)과, 상기 제2토출구(22)가 절취되도록 형성되어 제2보관부(20)를 개봉시키는 개봉절취선(31d)을 포함하며,  
 상기 제2수용부(21)는 내측에 다수개의 분리수용막(21a)을 형성되고 다수개의 세척수단(23)이 분리수용되어 밀봉되며, 상기 개봉절취선(31d)을 따라 개별 밀봉된 다수개의 상기 세척수단(23) 중 목적하는 개수만큼 선택적으로 절취하여 사용가능하도록 하며,  
 상기 다수개의 세척수단은(23)은 각각 탈지솜으로 형성되는 제1세척부(23a) 및 제2세척부(23c)와, 각각 제1세척부(23a) 및 제2세척부(23c)로부터 연장 형성되는 제1막대부(23b) 및 제2막대부(23d)로 이루어지되,  
 상기 제1막대부(23b) 및 제2막대부(23d)는 일측이 서로 마주하여 접촉수단에 의해 결합하되, 분리가 용이하도록 상기 제1막대부(23b)와 제2막대부(23d) 사이에는 분리홈(23e)이 형성되어 마주하는 제1막대부(23b)와 제2막대부(23d)의 일정 부분만 접촉수단에 의해 결합되는 것을 특징으로 하는 일회용 포장용기.

**청구항 2**

삭제

**청구항 3**

삭제

**청구항 4**

삭제

**청구항 5**

삭제

**고안의 설명**

**기술분야**

[0001] 본 고안은 절취부를 구비한 일회용 포장 용기에 관한 것으로, 보다 상세하게는 복수의 보관부를 연결하는 연결부에 절취부를 형성하여 동시 개봉되거나 선택 개봉할 수 있는 일회용 포장용기에 관한 것이다.

**배경기술**

[0002] 최근 미세먼지, 황사, 바이러스 유행성 질환 등으로 인해 이비인후과 질환자가 급증하고 있다.

- [0003] 특히 협소한 구조의 비강을 가진 영유아는 빈번하게 비강이 막힘으로 인해 이비인후과적 응급처치가 빈번하게 이루어져야 한다. 이에 코 세척을 위한 다양한제품들이 출시되고 있지만 콧물 흡입기는 사용도중 아이들에게 사용하기 까다롭고, 사용 시 부주의로 인해 코피가 나는 등의 단점이 있어 사용하기 어렵다.
- [0004] 또한 코세척 스프레이는 어린 아이들에게는 압력이 강하여 사용하기 어렵고, 다회 사용으로 인해 위생의 문제가 우려된다.
- [0005] 상기 제품들은 비싸거나, 복잡한 사용법을 가지거나, 사용자의 상태와 맞지 않는 각종 한계점을 가지고 있다.
- [0006] 이에 사용자들은 멸균 포장된 1회용 식염수를 코안에 주입하여 비강의 습도를 높여 코를 세척하는 동시에 이물질을 제거하는 방법을 사용하고 있다.
- [0007] 하지만 시중에 판매되고 있는 1회용 식염수는 가장 작은 용량이 20ml로, 식염수를 약통에 옮겨서 사용해야 하며 식염수는 개봉과 동시에 균에 노출되기 때문에 위생을 위해 남은 식염수와 약통은 버려야 하는 문제점이 있다.
- [0008] 또한 시중에 판매되고 있는 면봉 등의 세척수단도 개봉과 동시에 균에 노출되는 문제점이 있고 1회용 식염수와 따로 구비해야 하는 번거로움이 있으며 1회용 식염수를 이용해 안구나 렌즈를 세척 할 경우에도 진술한 바와 같은 문제점이 노출된다.

**고안의 내용**

**해결하려는 과제**

- [0009] 상기한 문제점을 해소하기 위해 안출된 본 고안의 목적은 멸균처리되어 밀봉되는 세척액제와 세척수단을 분리 수용하며 필요시 개봉하여 사용할 수 있는 일체형 포장용기를 제공하는 것이다.

**과제의 해결 수단**

- [0010] 상기한 목적은, 본 고안에서 제공되는 하기 구성에 의해 달성된다.
- [0011] 본 고안은, 제1수용부와 제1토출구가 형성되며 액제등의 보관을 용이하게 하는 제1보관부와, 제2수용부와 제2토출구가 형성되며 세척수단을 수용하는 제2보관부와 제1,2보관부 사이에 형성되어 제1,2보관부가 구획되어 밀봉되도록 연결되는 연결부를 포함하되, 연결부는 상기 제1,2보관부가 분리되도록 일측에 절취부를 포함하는 것을 특징으로 한다.
- [0012] 또한 제1보관부는 제1토출구 일단에 연장 형성되는 마개부를 포함하되, 제1토출구와 마개부는 경질인 것을 특징으로 한다.
- [0013] 또한 절취부는 제1보관부와 제2보관부가 분리되어 개봉되도록 제1절취선과 제2절취선을 포함하는 것을 특징으로 한다.
- [0014] 또한 절취부는 제1토출구 가장자리에 형성되어 제1보관부와 제2보관부를 분리시키는 분리절취선과, 제2토출구가 절취되도록 형성되어 제2보관부를 개봉시키는 개봉절취선을 포함하는 것을 특징으로 한다.
- [0015] 또한 연결부는 제2보관부와 연결되는 측에 끼움부가 형성되되, 끼움부에는 제2보관부 내에 수용되는 세척수단의 일측 단부가 끼움결합되며, 연결부와 제2보관부 간을 연결하는 제2절취선이 절취될 시에 상기 세척수단의 일측 단부가 끼움부에 끼움결합된 상태로 제2보관부로부터 분리 배출되는 것을 특징으로 한다.

**고안의 효과**

- [0016] 진술한 바와 같이 본 고안에서는, 밀봉된 세척수단과 세척액제를 일체식으로 구성하여 장소에 국한되지 않고 위생적이고 효율적 사용이 가능하도록 한다.

**도면의 간단한 설명**

- [0017] 도 1은 본 고안의 일실시예에 따른 일회용 포장용기를 예시적으로 보인 사시도이다.
- 도 2는 본 고안의 일실시예에 따른 일회용 포장용기 개봉을 예시적으로 보인 사시도이다.
- 도 3은 본 고안의 일실시예에 따른 일회용 포장용기의 분해사시도이다.
- 도 4는 본 고안의 일실시예에 따른 끼움부가 형성된 연결부를 포함하는 일회용 포장용기 개봉을 예시적으로 보

인 사시도이다.

도 5는 본 고안의 일실시예에 따른 도 4의 A-A' 의 단면도이다.

도 6는 본 고안의 제2실시예에 따른 일회용 포장용기의 마개부를 예시적으로 보인 사시도 및 마개부가 절취되는 과정을 예시적으로 보인 단면도이다.

도 7는 본 고안의 제2실시예에 따른 일회용 포장용기의 개봉과정을 예시적으로 보인 도면이다.

도 8은 본 고안의 제2실시예에 따른 제2보관부의 분리수용막에 의해 다수의 세척수단이 격리되어 있는 모습을 예시적으로 보인 사시도이다.

도 9은 본 고안의 제2실시예에 따른 제2보관부의 분리수용막에 의해 격리된 다수의 세척수단이 선택 개봉되는 모습을 예시적으로 보인 단면도이다.

도 10은 본 고안의 제3실시예에 따른 커버부재를 예시적으로 보인 사시도이다.

도 11의 (a)는 본 고안의 제3실시예에 따른 커버부재가 형성된 제1,2토출구를 예시적으로 보인 사시도이고, 도 11의 (b)는 커버부재가 형성된 제1,2토출구가 개봉된 모습을 예시적으로 보인 단면도이다.

도 12은 본 고안의 제4실시예에 따른 제2보관부 내측에 가이드와 가이드받침이 형성된 모습을 예시적으로 보인 도면이다.

도 13은 본 고안의 제5실시예에 따른 세척수단을 예시적으로 보인 사시도이다.

도 14는 본 고안의 제5실시예에 따른 도 13의 A의 부분확대도 및 분리홈을 예시적으로 보인 단면도이다.

### 고안을 실시하기 위한 구체적인 내용

- [0018] 후술하는 본 고안에 대한 상세한 설명은, 본 고안이 실시될 수 있는 특정 실시예를 예시로서 도시하는 첨부 도면을 참조한다. 이들 실시예는 당업자가 본 고안을 실시할 수 있기에 충분하도록 상세히 설명된다. 본 고안의 다양한 실시예는 서로 다르지만 상호 배타적일 필요는 없음이 이해되어야 한다.
- [0019] 예를 들어, 여기에 기재되어 있는 특정 형상, 구조 및 특성은 일 실시예와 관련하여 본 고안의 정신 및 범위를 벗어나지 않으면서 다른 실시예로 구현될 수 있다.
- [0020] 또한 각각의 개시된 실시예 내의 개별 구성요소의 위치 또는 배치는 본 고안의 정신 및 범위를 벗어나지 않으면서 변경될 수 있음이 이해되어야 한다.
- [0021] 따라서 후술하는 상세한 설명은 한정적인 의미로서 취하려는 것이 아니며, 본 고안의 범위는, 적절하게 설명된다면, 그 청구항들이 주장하는 것과 균등한 모든 범위와 더불어 첨부된 청구항에 의해서만 한정된다. 도면에서 유사한 참조부호는 여러 측면에 걸쳐서 동일하거나 유사한 기능을 지칭한다.
- [0022] 또한 본 고안에서 서술되는 용어의 의미는 다음과 같이 이해되어야 할 것이다.
- [0023] 어떤구성요소가 다른 구성요소에 "연결되어" 있다고 언급된 때에는, 그 다른 구성요소에 직접적으로 연결될 수도 있지만, 중간에 다른 구성요소가 존재할 수 중간에 다른 구성요소가 존재할 수도 있다고 이해되어야 할 것이다.
- [0024] 반면에 어떤 구성요소가 다른 구성요소에 "직접 연결되어" 있다고 언급된 때에는 중간에 다른 구성요소가 존재하지 않는 것으로 이해되어야 할 것이다.
- [0025] 한편 구성요소들 간의 관계를 설명하는 다른 표현들, 즉 "~사이에"와 "바로 ~사이에" 또는 "~에 이웃하는"과 "~에 직접 이웃하는" 등도 마찬가지로 해석되어야 한다.
- [0026] 단수의 표현은 문맥상 명백하게 다르게 뜻하지 않는 한 복수의 표현을 포함하는 것으로 이해되어야 하고, "포함하다" 또는 "가지다" 등의 용어는 실시된 특징, 숫자, 단계, 동작, 구성요소, 부분품 또는 이들을 조합한 것이 존재함을 지정하려는 것이며, 하나 또는 그 이상의 다른 특징이나 숫자, 단계, 동작, 구성요소, 부분품 또는 이들을 조합한 것들의 존재 또는 부가 가능성을 미리 배제하지 않는 것으로 이해되어야 한다.
- [0027] 여기서 사용되는 모든 용어들은 다르게 정의되지 않는 한, 본 고안이 속하는 분야에서 통상의 지식을 가진 자에 의해 일반적으로 이해되는 것과 동일한 의미를 가진다. 일반적으로 사용되는 사전에 정의되어 있는 용어들은 관련 기술의 문맥상 가지는 의미와 일치하는 것으로 해석되어야 하며, 본 고안에서 명백하게 정의하지 않는 한 이

상적이거나 과도하게 형식적인 의미를 지니는 것으로 해석될 수 없다.

- [0028] 이하에서는 첨부한 도면들을 참조하여 본 고안의 바람직한 실시예에 따른 일회용 포장용기에 대해서 설명하기로 한다.
- [0029] 도 1은 본 고안의 일실시예에 따른 일회용 포장용기를 예시적으로 보인 사시도이고, 도 2는 본 고안의 일실시예에 따른 일회용 포장용기 개봉을 예시적으로 보인 사시도이며, 도 3은 본 고안의 일실시예에 따른 일회용 포장용기의 분해사시도이고, 도 4는 본 고안의 일실시예에 따른 끼움부가 형성된 연결부를 포함하는 일회용 포장용기 개봉을 예시적으로 보인 사시도이며, 도 5는 본 고안의 일실시예에 따른 도 4의 A-A'의 단면도이다.
- [0030] 도면을 참조하면, 일실시예에 따른 일회용 포장용기(100)는, 제1보관부(10)와 제2보관부(20)와 연결부(30)를 포함한다.
- [0031] 상기 제1보관부(10)는 맞대어진 열가소성 시트 또는 플라스틱필름의 가장자리 접촉면에 열용융성을 이용하여 열을 공급하고 압력을 가해 용융밀착하는 방식(이하 열접착방식)으로 제1수용부(11)를 형성하고 액체, 젤, 분말 등의 각종 내용물을 충전시켜 수용될 수 있도록 한다.
- [0032] 이때 충전되는 내용물은 안구 또는 렌즈의 세척을 위해 약 121℃의 고온에서 고압으로 약30분간 가열하여 대용량의 증류수를 멸균하고, 멸균된 증류수에 삼투압 조절제로 염화나트륨(NaCl)을 투여하여 사람의 체액과 동일한 삼투압을 갖는 염수를 제조하며 산도 pH 6.5 내지 8.0 정도를 맞추도록 pH 완충제를 투여한 후 방부제를 투여하고 불순물을 제거한 생리식염수 또는 비강 점막의 습도를 유지하며 코안의 불순물을 제거하기 위한 멸균생리식염수를 선택함이 바람직하다.
- [0033] 한편 상기 제1수용부(11)의 일측 단부에 내용물이 모여져 토출될 수 있도록 제1토출구(12)가 형성되는데, 상기 토출구(12)의 형상은 상기 제1수용부(11)의 폭보다 좁은 단관형태인 것이 바람직하며, 갈수록 직경이 좁아지는 중공이 형성된 관체로 형성될 수 있다.
- [0034] 또한 상기 토출구(12)는 연질로 형성될 수 있으며 더욱 원활한 토출이 가능하도록 경질로 형성될 수 있다.
- [0035] 도면을 참조하면 상기 제2보관부(20)도 전술한 제1보관부(10)와 마찬가지로 맞대어진 열가소성 시트 또는 플라스틱필름의 가장자리 접촉면에 열용융성을 이용하여 열을 공급하고 압력을 가해 용융밀착하는 방식으로 제2수용부(21)를 형성하고 형성하고 면봉 등의 세척수단(23)을 수용하며, 제2수용부(21)의 일측 단부에 제2토출구(22)가 형성된다.
- [0036] 이때 상기 제2토출구(22)는 상기 제2수용부(21)가 연장되어 끝단이 개방된 형태이거나 상기 세척수단(23)을 손으로 잡아 분리 배출시킬 수 있도록 넓은 단관형태인 것이 바람직하다.
- [0037] 한편 상기 연결부(30)는 수용물들이 충전된 제1,2보관부(10,20) 사이에 형성되고, 상기 제1토출구(12)의 가장자리에 연결되어 상기 제1보관부(10)와 접촉면을 열접착방식으로 밀봉시키며, 상기 제2토출구(22)의 끝단에 연결되어 상기 제2보관부(20)와의 접촉면을 열접착방식으로 밀봉시킨다.
- [0038] 또한 도면을 참조하면 상기 연결부(30)는 상기 제1토출구(12)와 열접착되어 밀봉된 면 가장자리에 제1절취선(31a)을 형성하고, 상기 제2토출구(22)와 열접착되어 밀봉된 면에 제2절취선(31b)을 형성한다.
- [0039] 본실시예에 따른 일회용 포장용기(100)는 도2를 참조하면 사용자가 화살표 방향으로 힘을 가했을 때, 상기 제1절취선(31a)을 따라 절취되어 상기 제1보관부(10)가 개봉되고 상기 제2절취선(31b)을 따라 절취되어 제2보관부(20)가 개봉되도록 구성하여 장소에 국한되지 않고 비강, 안구, 및 렌즈의 위생적이고 효율적 세척이 가능하도록 한다.
- [0040] 또한 본실시예에 따른 일회용 포장용기(100)의 연결부(30)는 내측에 끼움부(32)가 추가로 형성될 수 있다.
- [0041] 도면을 참조하면 제2수용부(21) 내측에 수용된 세척수단(23)의 일단이 상기 연결부(30) 내측까지 형성되어 끼움부(32)에 수용되어 밀봉된다.
- [0042] 여기서 상기 세척수단(23)의 일측단부는 원통 형상으로 형성되는 것이 바람직하며, 상기 끼움부(32)는 인입되는 상기 세척수단(23)의 일측단부 형상에 대응되도록 내주면을 형성하되, 인입되는 상기 세척수단(23)의 외경에 비례하여 적은 내경으로 형성하여 상기 세척수단(23)이 상기 끼움부(32)에서 이탈되지 않도록 한다.
- [0043] 상기와 같이 구성된 일회용 포장용기(100)는 상기 제2절취선(31b)의 양끝에서부터 중앙으로 절취하게 되면, 상기 세척수단(23)은 상기 끼움부(32)에 끼워진 상태로 상기 연결부(30)와 상기 제2보관부(20)가 분리되어 사용자

가 제2보관부(20)에서 상기 세척수단(23)을 따로 분리 배출시켜야 하는 번거로운 과정을 생략할 수 있다.

- [0044] 도 6은 본 고안의 제2실시예에 따른 일회용 포장용기의 마감부를 예시적으로 보인 사시도 및 마감부가 절취되는 과정을 예시적으로 보인 단면도이고, 도 7은 본 고안의 제2실시예에 따른 일회용 포장용기의 개봉과정을 예시적으로 보인 도면이며, 도 8은 본 고안의 제2실시예에 따른 제2보관부의 분리수용막에 의해 다수의 세척수단이 격리되어 있는 모습을 예시적으로 보인 사시도이고, 도 9는 본 고안의 제2실시예에 따른 제2보관부의 분리수용막에 의해 격리된 다수의 세척수단이 선택 개봉되는 모습을 예시적으로 보인 단면도이다.
- [0045] 도면을 참조하면 본 고안의 제2실시예에 따른 일회용 포장용기(100)는 전술한 바와 같이 열접착방식을 통해 형성된 제1보관부(10), 제2보관부(20) 및 연결부(30)로 구성된다.
- [0046] 이때 상기 제1보관부(10)에 형성되어 충전된 내용물을 토출시키는 제1토출구(12)는 중공이 형성된 경질의 관체로 별도 형성되어 열접착방식을 통해 상기 제1보관부(10)에 연결될 수 있다.
- [0047] 또한 상기 제1토출구(12) 상단에 경질의 마감부(13)를 형성하여 상기 제1보관부(10)의 선택 개봉이 가능하도록 하는데, 상기 마감부(13)는 외압에 의해 꺾여지고 절단되어 개봉되도록 끝단에 꺾임부(13a)를 형성하고, 상기 꺾임부(13a)는 열접착방식을 통해 상기 제1토출구(12)와 결합되고 밀봉되도록 한다.
- [0048] 도 7을 참조하면 제2실시예에 따른 일회용 포장용기(100)는 상기 제2보관부(20)가 상기 연 마감부(13)를 포함하는 제1보관부(10)가 상기 연결부(30)에 연결된다.
- [0049] 이때 상기 연결부(30)는 상기 마감부(13)에 연결되지 않도록 상기 제1토출구의 좌우측에 연결되는 것이 바람직하다.
- [0050] 또한 연결되어 접착되는 면에는 분리절취선(31c)을 형성하여 필요시 제1보관부(10)와 제2보관부(20)가 각각 밀봉된 상태로 분리되도록 필요시 선택 개봉할 수 있도록 한다.
- [0051] 한편 상기 제2보관부(20)는 상기 연결부(30)의 일단에 연결되어 접착되되 접착면에 개봉절취선(31d)를 형성하여, 도면에 도시된 바와 같이 밀봉된 상태로 상기 제1보관부(20)와 분리되도록 필요시 선택 개봉하여 세척수단(23)이 분리 배출될 수 있도록 구성됨이 바람직하다.
- [0052] 도 8, 9를 참조하면 제2실시예에 따른 상기 제2수용부(21)는 내측에 다수개의 분리수용막(21a)을 형성하여 다수개의 세척수단(23)을 분리수용하고 밀봉 할 수 있도록 형성될 수 있다.
- [0053] 이때 상기 분리수용막(21a)을 상기 개봉절취선(31d) 끝단까지 형성하면 다수의 밀봉공간이 형성되며 상기 개봉절취선(31d)을 따라 개별 밀봉된 다수의 상기 세척수단(23) 중 필요한 개수만큼 선택적으로 절취하여 사용함이 가능하다.
- [0054] 도 10은 본 고안의 제3실시예에 따른 커버부재를 예시적으로 보인 사시도이며, 도 11의 (a)는 본 고안의 제3실시예에 따른 커버부재가 형성된 제1,2토출구를 예시적으로 보인 사시도이고, 도 11의 (b)는 커버부재가 형성된 제1,2토출구가 개봉된 모습을 예시적으로 보인 단면도이다.
- [0055] 도면을 참조하면 제3실시예에 따른 일회용 포장용기(100)는 제1보관부(10), 제2보관부(20) 및 연결부(30)로 구성되어 연결되되 상기 제2보관부(20)와 연결부(30)는 일체로 형성된다.
- [0056] 또한 절취부(31)는 제1보관부(10)와 제2보관부(20)를 분리하는 역할만 수행하며 제3실시예에 따른 제2토출구(22)는 제1토출구(12)의 형상에 대응되도록 형성됨이 바람직하며, 상기 제1토출구(12)와 제2토출구(22)는 외면에 은박지,비닐 또는 필름 등의 재질로 형성된 커버부재(14)를 용착하여 밀봉시킨다.
- [0057] 이때 상기 제1토출구(12)와 제2토출구(22)는 내주 단부를 돌출형성하여 상기 커버부재(14)의 용착면을 확장시켜 안정적인 밀봉을 가능하게 한다.
- [0058] 또한 상기 제1,2토출구(10,20)는 커버부재(14)가 용착되는 접촉면에 톱니 형태의 돌출부(14a)를 추가로 형성할 수 있는데, 이는 상기 커버부재(14)의 용착면을 확장시켜 안정적으로 고정시키기 위함이다.
- [0059] 도 11의 (b)를 참조하면 상기 커버부재(14)는 사용자의 손가락 또는 경질의 도구를 이용하여 외압을 가해 뚫어지면서 개봉되어 간편하게 수용물을 토출하여 사용할 수 있도록 형성됨이 바람직하다.
- [0060] 도 12는 본 고안의 제4실시예에 따른 제2보관부 내측에 가이드와 가이드받침이 형성된 모습을 예시적으로 보인 도면이다.

- [0061] 도면을 참조하면, 제4실시예에 따른 제2보관부(20)는 제2수용부(21)의 내측하단에 슬롯형태의 가이드받침(25)이 형성되어 고정되고 상기 가이드받침(25) 일면에 세척수단(23)이 토출되는 방향으로 길게 형성된 다수개의 가이드(24)를 고정한다.
- [0062] 개봉된 상기 제2토출구(22)에서 상기 가이드(24)의 외주면을 따라 세척수단(23)이 토출되는 반대방향으로 상기 제2보관부(20)를 압축하여 박리될 수 있도록 한다.
- [0063] 이는 상기 멸균처리 되어있는 세척수단(23)이 분리 배출될 시, 사용자의 신체에 접촉되어 세척을 수행하는 부위의 오염을 최소화 하기 위함이다.
- [0064] 여기서 상기 가이드(24)는 원기둥 형상인 것이 바람직하지만 이에 한정하지 않고 직사각형 등의 다양한 기둥형태로 제작이 가능하다.
- [0065] 도 13은 본 고안의 제5실시예에 따른 세척수단을 예시적으로 보인 사시도이고, 도 14는 본 고안의 제5실시예에 따른 도 13의 A의 부분확대도 및 분리홈을 예시적으로 보인 단면도이다.
- [0066] 도면을 참조하면 본 고안의 제5실시예에 따른 상기 세척수단(23)은 제1세척부(23a), 제1막대부(23b), 제2세척부(23c), 제2막대부(23d)로 구성된다.
- [0067] 여기서 상기 제1세척부(23a)는 멸균되어진 탈지솜으로 형성됨이 바람직하며 상기 제1세척부의 일측에 연장되는 제1막대부(23b)에 권취시킨다.
- [0068] 또한 상기 제1막대부(23b)는 일반적으로 가장 광범위하게 이용되는 플라스틱 제품 제조 방법인 사출로 성형될 수 있고, 더 바람직하게는 직육면체 모양의 나무막대로 성형될 수 있다.
- [0069] 또한 제2막대부(23d)는 제1막대부(23b)의 측부와 마주보며 접착수단에 의해 결합되며 재질과 형상은 상기 제1막대부(23b)와 동일하게 한다.
- [0070] 또한 상기 제2막대부(23d)의 일단에는 상기 제1막대부(23b)와 마찬가지로 멸균되어진 탈지솜으로 형성된 제2세척부(23c)를 권취시킨다.
- [0071] 한편 결합된 상기 제1막대부(23b)와 제2막대부(23d) 사이에는 분리홈(23e)이 형성되는데 이는 사용시 분리가 용이하도록 하기 위함이다.
- [0072] 이상 살펴본 바와 같이 본 발명은 도면에 도시된 실시 예를 참고로 설명되었으나 이는 예시적인 것에 불과하며 본 기술 분야에서 통상의 지식을 가진 자라면 이로부터 다양하게 변형할 수 있고, 균등한 타 실시 예가 가능하다는 점을 이해할 것이다. 따라서 본 발명의 진정한 기술적인 보호 범위는 첨부된 청구범위의 기술적 사상에 의해 정해져야 할 것이다.

**부호의 설명**

- |        |            |            |
|--------|------------|------------|
| [0074] | 10. 제1보관부  | 11. 제1수용부  |
|        | 12. 제1토출구  | 13. 마개부    |
|        | 13a. 꺾임부   | 14. 커버부재   |
|        | 14a. 돌출부   |            |
|        | 20. 제2보관부  | 21. 제2수용부  |
|        | 21a. 분리수용막 |            |
|        | 22. 제2토출구  | 23. 세척수단   |
|        | 23a. 제1세척부 | 23b. 제1막대부 |
|        | 23c. 제2막대부 | 23d. 제2세척부 |
|        | 23e. 분리홈   |            |
|        | 30. 연결부    | 31. 절취부    |
|        | 31a. 제1절취선 | 31b. 제2절취선 |

31c. 분리절취선

31d. 개봉절취선

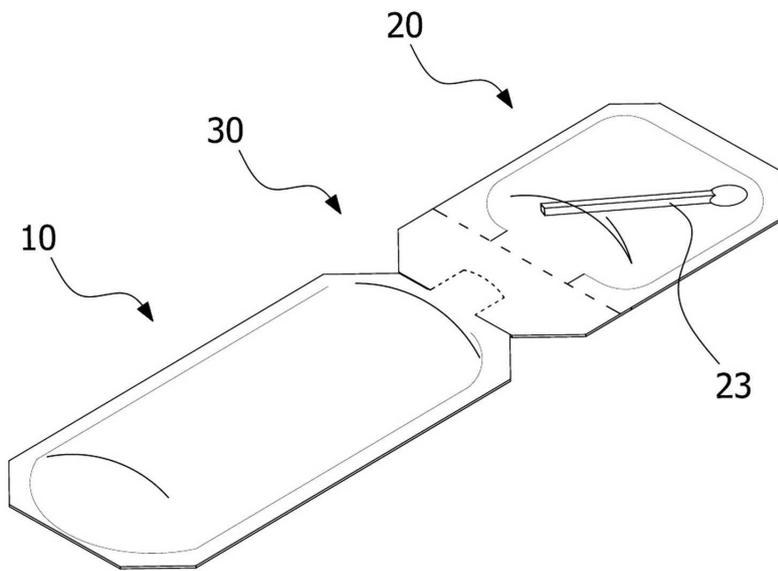
32. 끼움부

100. 일회용 포장용기

도면

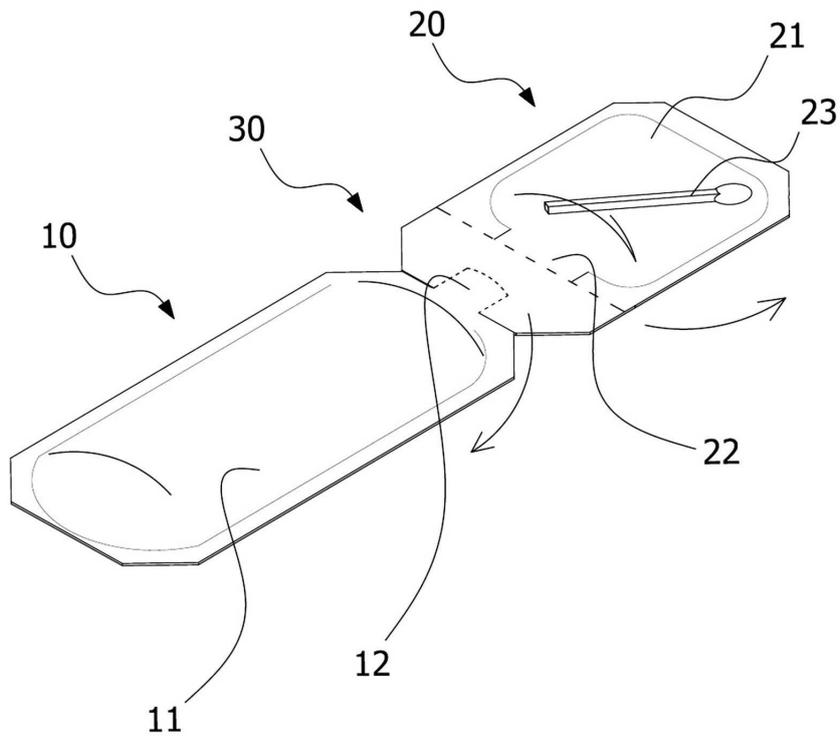
도면1

100

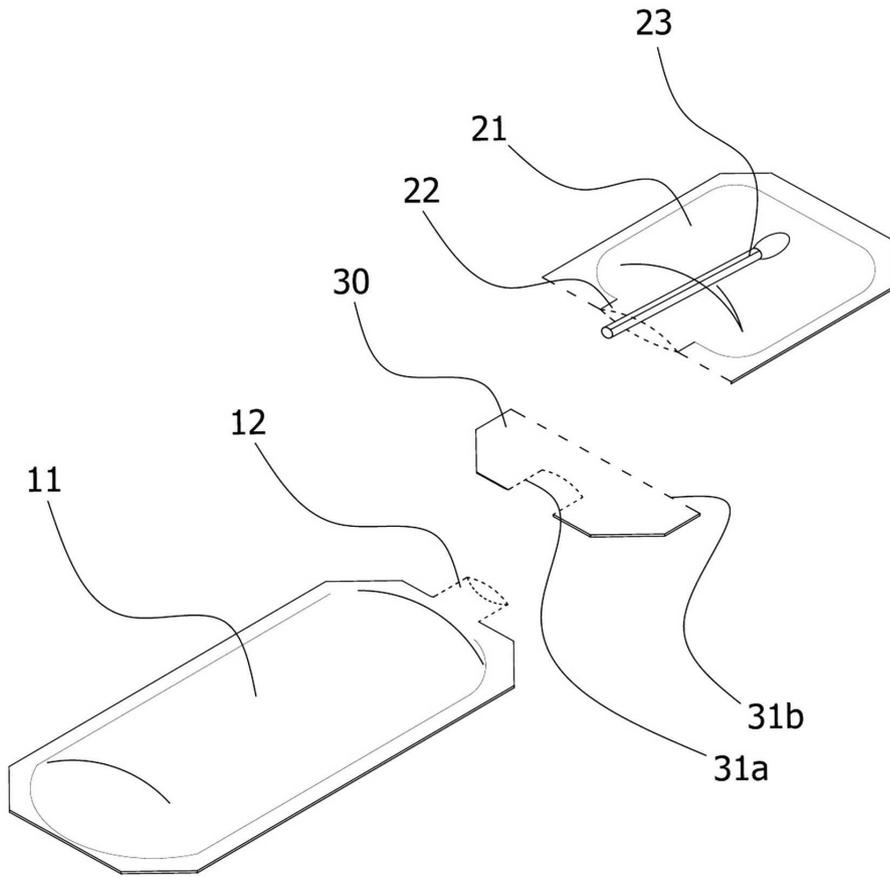


도면2

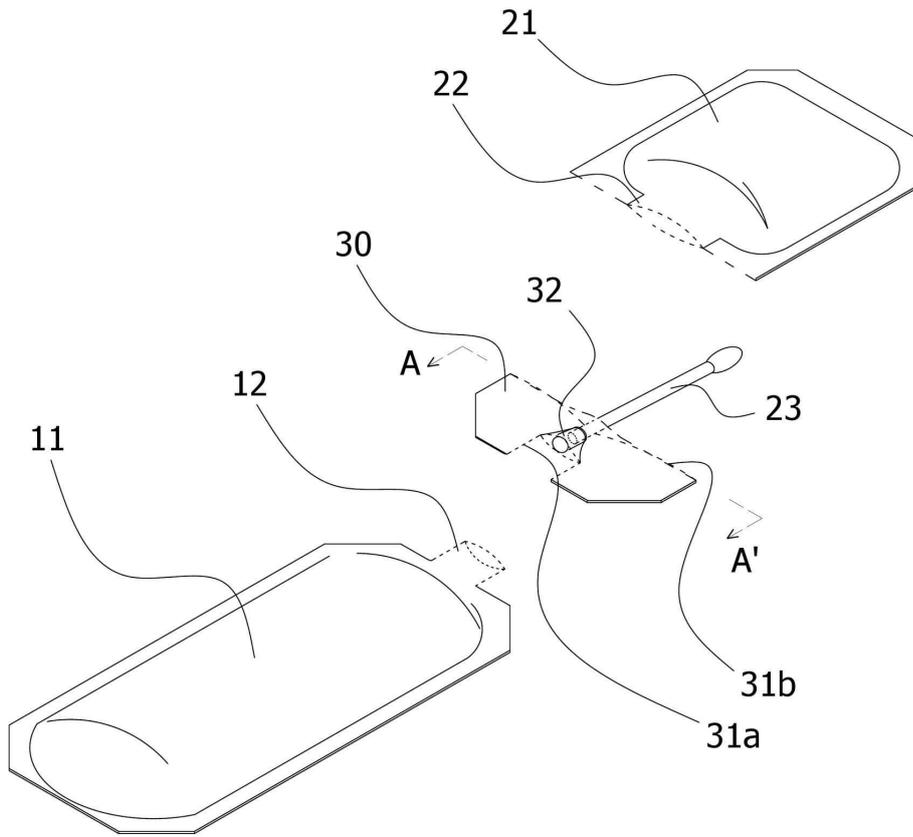
100



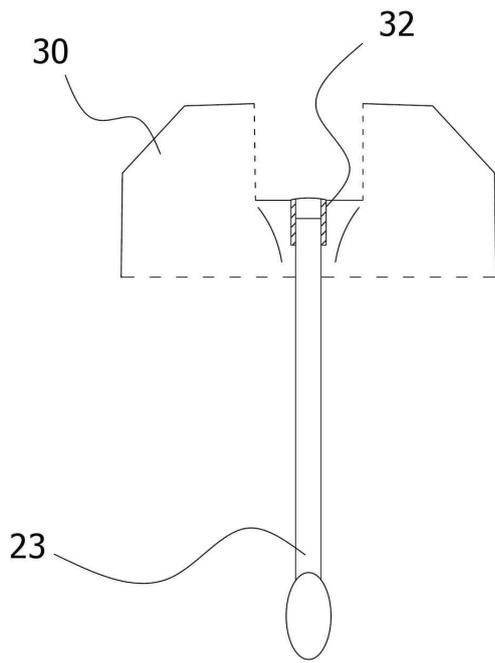
도면3



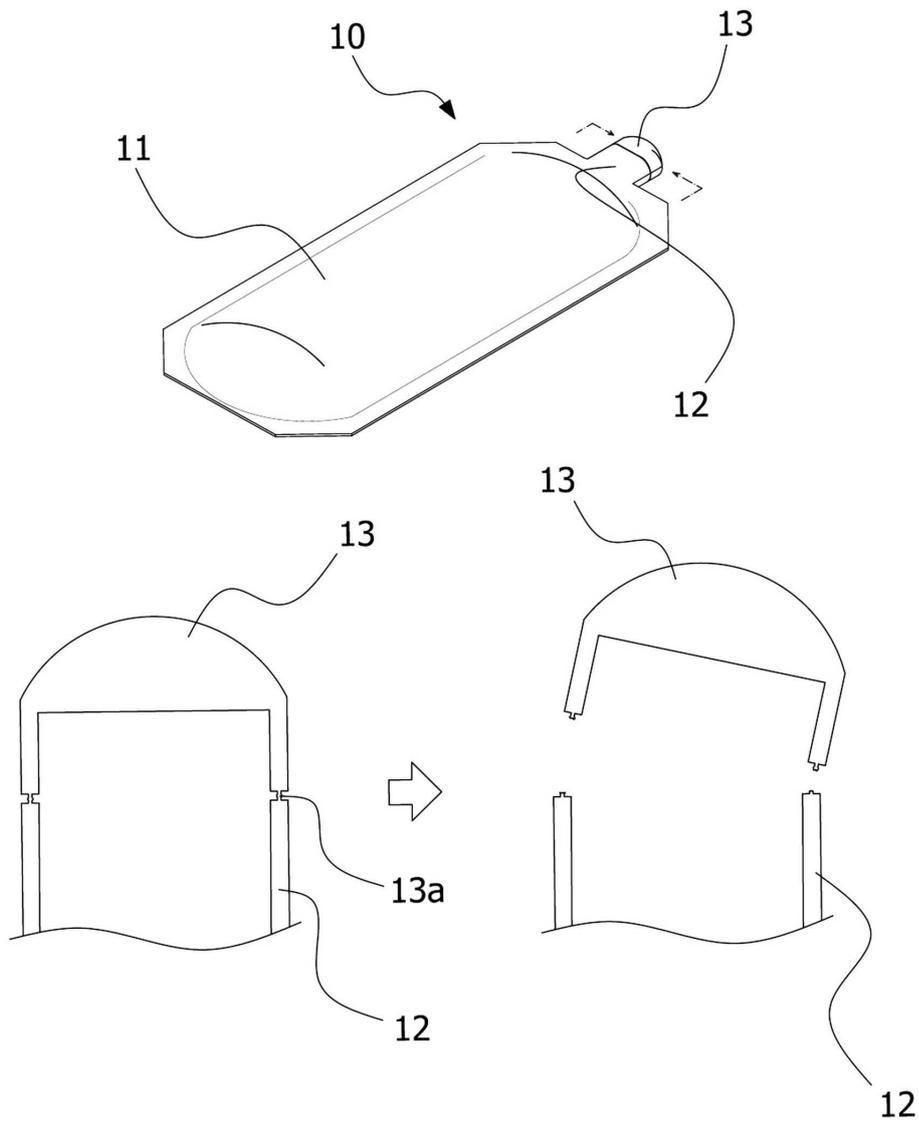
도면4



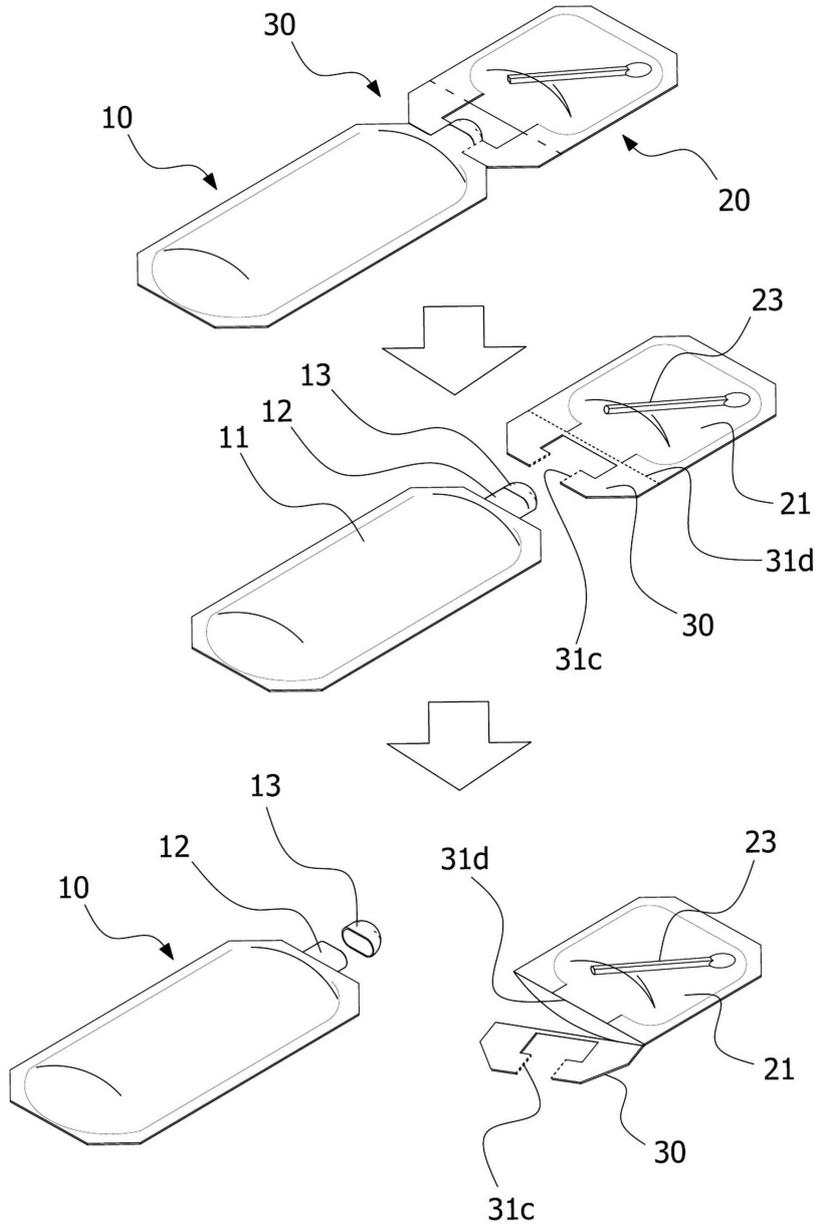
도면5



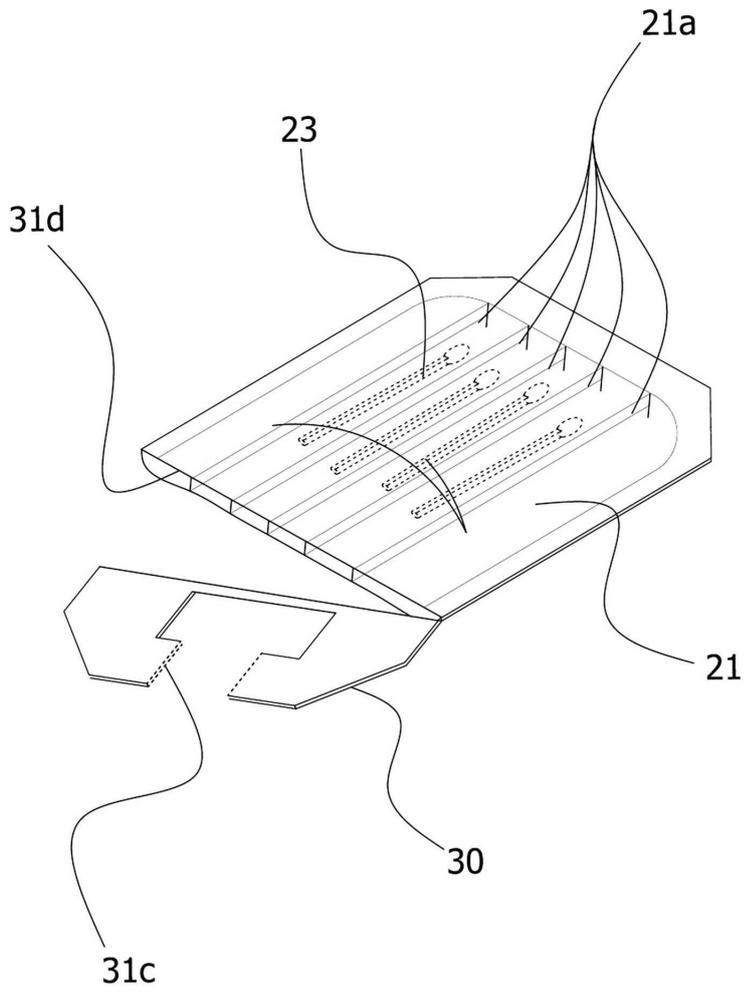
도면6



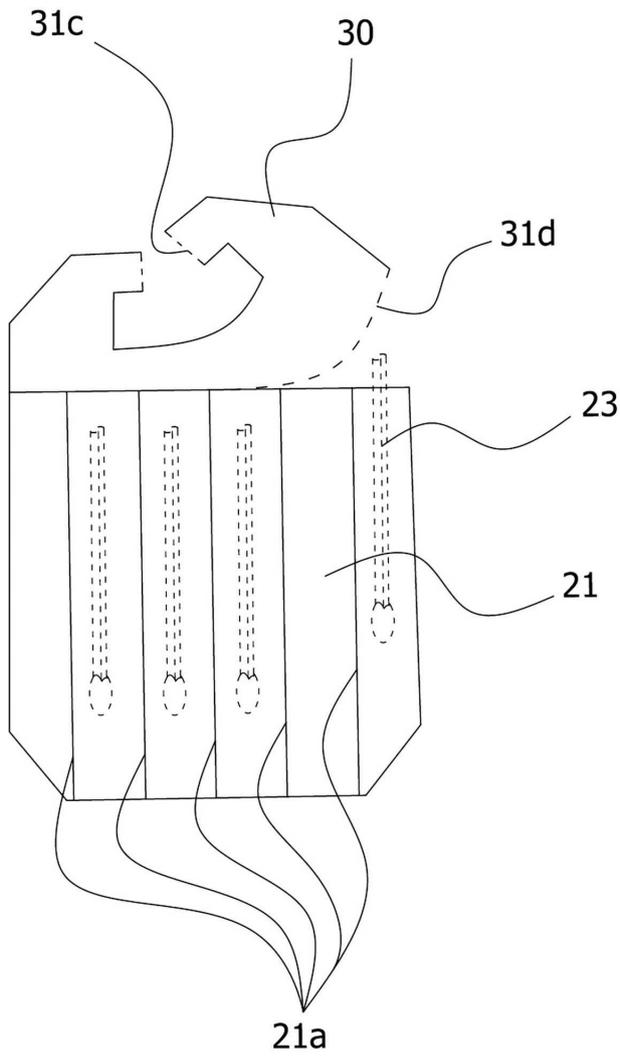
도면7



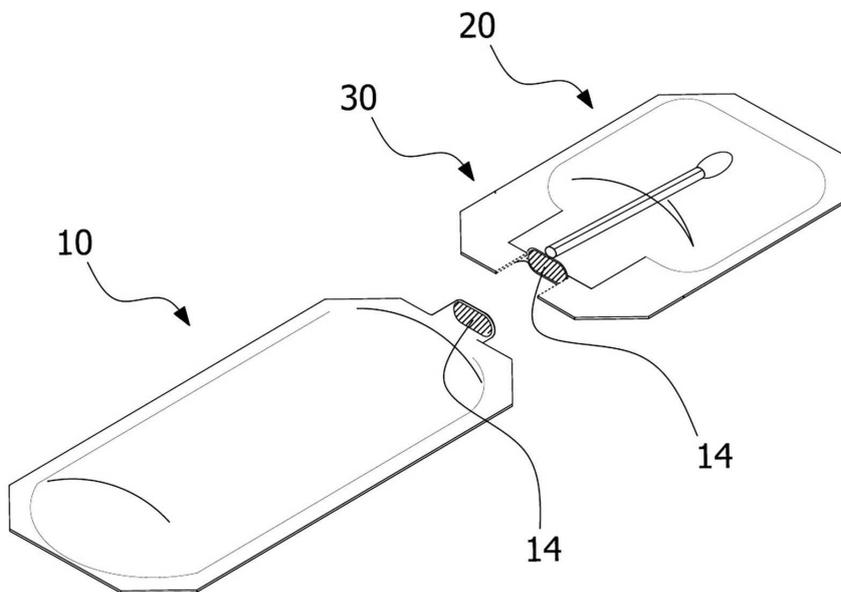
도면8



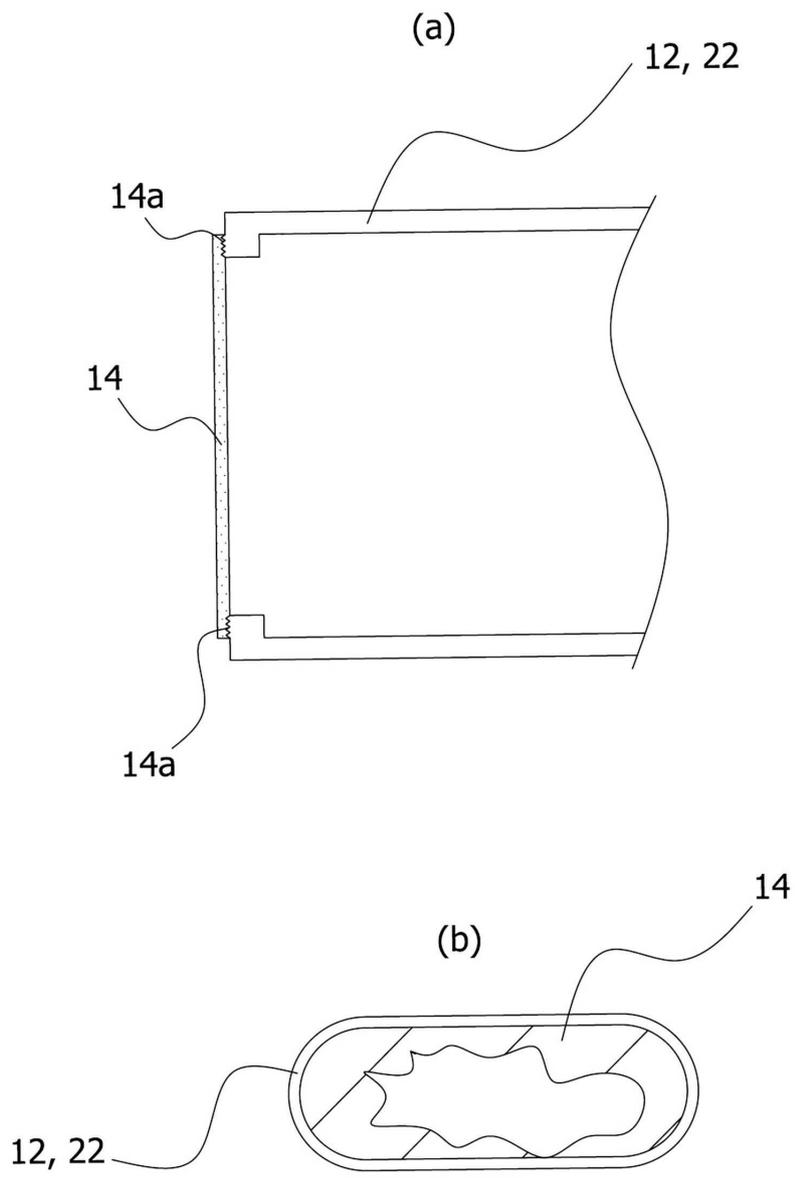
도면9



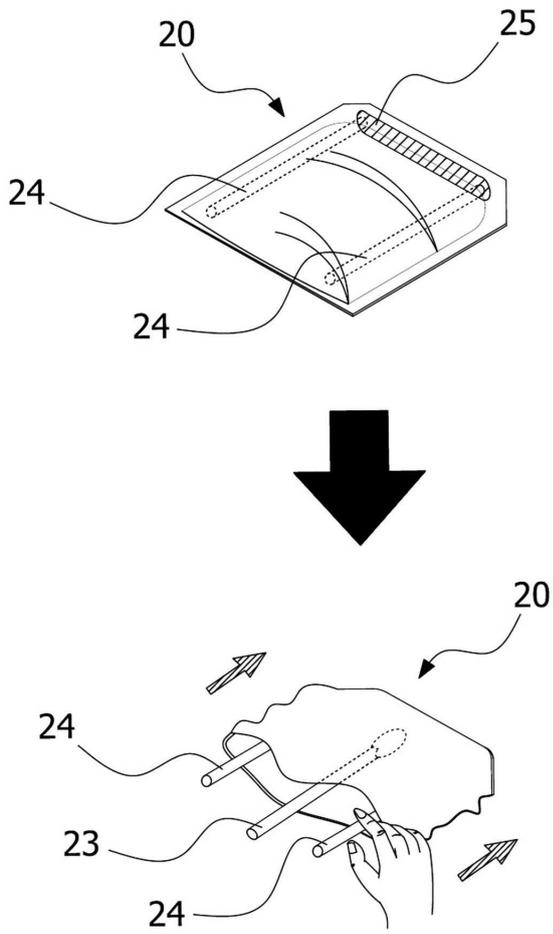
도면10



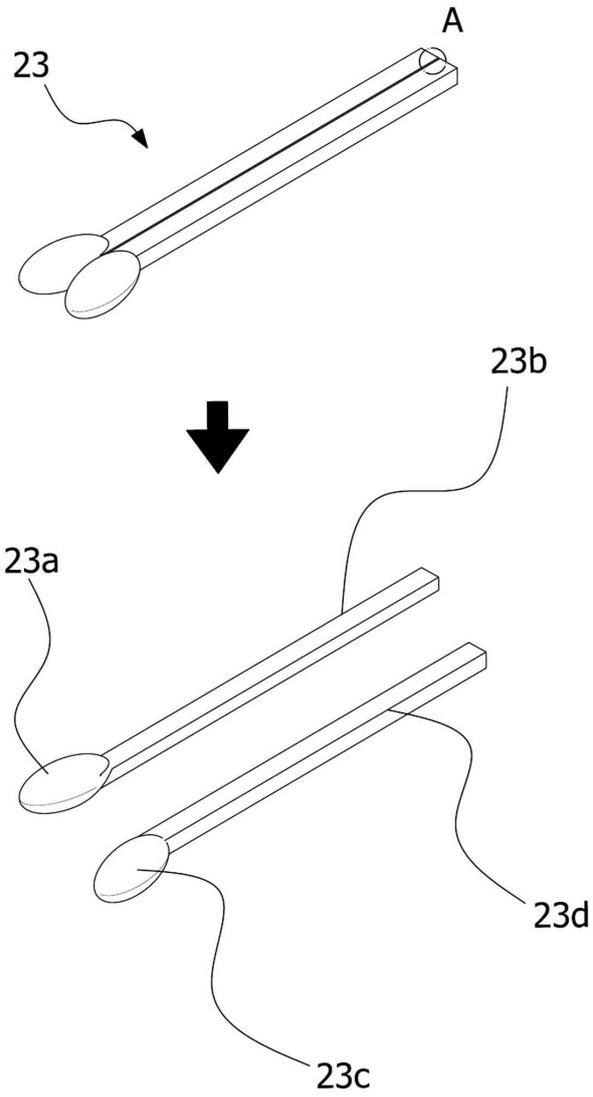
도면11



도면12



도면13



도면14

