



(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 등록실용신안공보(Y1)

(45) 공고일자 2014년09월23일  
(11) 등록번호 20-0474475  
(24) 등록일자 2014년09월12일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)  
B65D 75/36 (2006.01) B65D 75/52  
(2006.01)  
(21) 출원번호 20-2013-0001900  
(22) 출원일자 2013년03월14일  
심사청구일자 2013년03월14일  
(56) 선행기술조사문헌  
KR2020110003369 U  
KR2020090011191 U  
US7249906 B2  
KR200419375 Y1

(73) 실용신안권자  
(주)잇츠스킨  
서울특별시 강남구 언주로 634 (논현동)  
(72) 고안자  
정영재  
경기 고양시 일산서구 주엽로 161, 807동 1901호  
(주엽동, 문촌마을8단지아파트)  
(74) 대리인  
김희소

전체 청구항 수 : 총 8 항

심사관 : 이동명

(54) 고안의 명칭 반복 사용이 가능한 블리스터 패키지

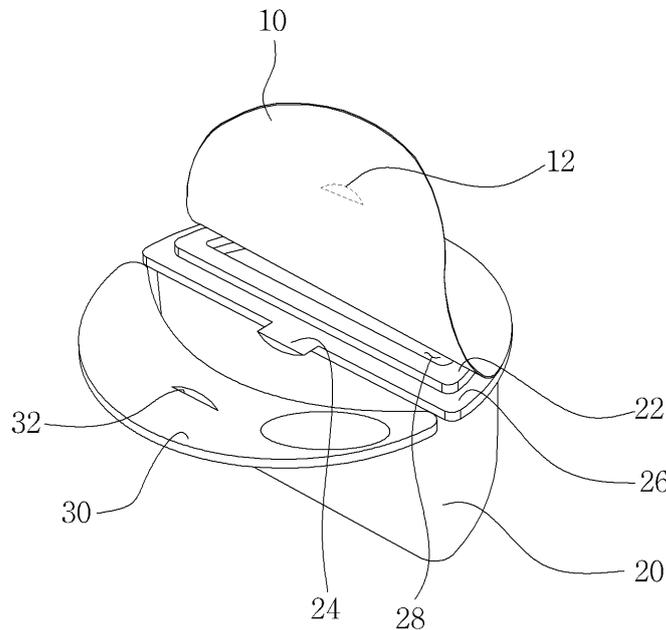
**(57) 요약**

본 고안은 반복 사용이 가능한 블리스터 패키지에 관한 것으로, 더욱 상세하게는 개봉 후 사용한 블리스터 패키지의 덮개를 이용하여 개봉부를 다시 덮도록 한 반복 사용이 가능한 블리스터 패키지에 관한 것이다.

용기본체와 상기 용기본체 상단에 실링 형성된 덮개로 이루어진 블리스터 패키지에 있어서,

(뒷면에 계속)

**대표도** - 도3



상기 용기본체 일측에는 개봉된 덮개를 고정시키는 고정돌기가 형성됨을 특징으로 하는 반복 사용이 가능한 블리스터 패키지를 제공한다.

또한, 본 고안의 용기본체 일측에는 내용물을 덮어서 사용할 수 있는 스파츨러(Spatula)가 일체로 더 형성되는 것이 바람직하며, 특히 상기 스파츨러와 일체로 사출 성형되고, 스파츨러의 양측 끝단부가 용기본체와 일체로 접합되되 분리하기 용이하도록 좁은 범위만 연결되게 일체로 성형하는 것이 바람직하다.

또한, 본 고안의 스파츨러는 용기본체로부터 분리하여 사용한 후에 용기본체의 고정돌기에 끼워서 보관할 수 있도록 하는 고정홈이 형성되는 것이 바람직하며, 상기 스파츨러는 손으로 잡고 사용하기 용이하도록 초승달 형상으로 형성되는 것이 바람직하다.

---

## 실용신안 등록청구의 범위

### 청구항 1

용기본체(20)와 상기 용기본체(20) 상단에 실링 형성된 덮개(10)로 이루어진 블리스터 패키지에 있어서,  
 상기 용기본체(20) 일측에는 개봉된 덮개(10)를 고정시키는 고정돌기(24)가 형성되고,  
 상기 용기본체(20) 일측에는 스파출러(30)가 일체로 형성되며,  
 상기 덮개(10)에는 용기본체(20)의 고정돌기(24)와 대응되는 형상의 절취선(12)이 형성됨을 특징으로 하는 반복 사용이 가능한 블리스터 패키지.

### 청구항 2

제1항에 있어서,  
 상기 스파출러(30)는 양측 끝단부가 상기 용기본체(20)와 일체로 형성되되 꺾어서 분리하기 용이하도록 좁은 범위만 일체로 연결된 것을 특징으로 하는 반복 사용이 가능한 블리스터 패키지.

### 청구항 3

제2항에 있어서,  
 상기 스파출러(30)는 용기본체(20)의 고정돌기(24)에 결합할 수 있는 고정홈(32)이 형성됨을 특징으로 하는 반복 사용이 가능한 블리스터 패키지.

### 청구항 4

제2항 또는 제3항에 있어서,  
 상기 스파출러(30)는 초승달 형상임을 특징으로 하는 반복 사용이 가능한 블리스터 패키지.

### 청구항 5

제1항에 있어서,  
 상기 용기본체(20)는 상단부에 플렌지(26)가 형성되고, 상기 플렌지(26)상에는 상향 돌출 형성되는 실링면(22)이 형성됨을 특징으로 하는 반복 사용이 가능한 블리스터 패키지.

### 청구항 6

제1항에 있어서,  
 상기 덮개(10)는 용기본체(20)의 개봉부와 상기 용기본체(20)에 형성된 스파출러(30)까지 덮을 수 있게 연장 형성됨을 특징으로 하는 반복 사용이 가능한 블리스터 패키지.

### 청구항 7

제6항에 있어서,  
 상기 덮개(10)는 용기본체(20)의 고정돌기(24)에 끼워서 고정할 수 있는 고정홈(32)이 형성됨을 특징으로 하는 반복 사용이 가능한 블리스터 패키지.

### 청구항 8

용기몸체(20) 상단에 형성된 실링면(22)에 덮개(10)가 접촉되고, 상기 용기몸체(20)와 일체로 사출성형되어 일측에 양측 끝단부가 접합 형성된 스파출러(30)가 구성되며, 상기 덮개(10)에는 용기몸체(20) 일측에 형성된 고정돌기(24)에 끼우도록 절취선(12)이 천공되고, 상기 스파출러(30)를 상기 고정돌기(24)에 끼움 결합되도록 고정홈(32)이 형성됨을 특징으로 하는 반복 사용이 가능한 블리스터 패키지.

## 명세서

### 기술분야

- [0001] 본 고안은 반복 사용이 가능한 블리스터 패키지에 관한 것으로, 더욱 상세하게는 개봉 후 사용한 블리스터 패키지의 덮개를 이용하여 개봉부를 다시 덮도록 한 반복 사용이 가능한 블리스터 패키지에 관한 것이다.

### 배경기술

- [0002] 일반적으로 블리스터 패키지는 인스턴트 식품이나 약품 또는 일회용 화장품 등을 포장하는 포장재로 널리 사용되는 것으로서 내용물을 수용하는 용기본체의 윗면에 덮개를 덮고 실링하여 용기본체로부터 내용물이 유출되거나 공기가 유통되지 못하도록 하는 포장재이다. 블리스터 패키지에 담겨진 내용물은 일반적으로 일회용으로 제공된다.
- [0003] 특히 화장품의 경우 소비자에게 제품을 홍보하기 위해 블리스터 패키지에 견본용 화장품을 담아서 제공하는 경우가 많다. 그러나, 일회용으로 제공된 내용물은 그 양이 일회 이상 사용할 수 있는 것으로 한번 사용하고 버리기에는 내용물이 많이 남아있는 경우가 대부분으로 내용물을 낭비하는 문제점이 있었다.
- [0004] 도 1에서 보는 바와 같이 종래의 블리스터 패키지는 덮개(10)를 용기본체(20)의 윗면에 덮은 후 실링면(22)을 따라 상기 덮개(10)와 용기본체(20)를 실링한 것이다. 상기의 블리스터 패키지의 덮개(10)를 박리할 때에는 덮개(10)의 한쪽 모서리로 부터 박리를 시작하여 실링면(22)을 뜯어내어 사용을 한다.
- [0005] 상기의 종래 블리스터 패키지의 경우에는 실링면(22)을 뜯어서 사용한 경우 남은 내용물을 재사용하기 위해 개봉된 덮개를 용기본체에 덮기가 어렵기 때문에 내용물이 오염되는 문제점이 있었다.

### 고안의 내용

#### 해결하려는 과제

- [0006] 본 고안은 상기와 같은 문제점을 해결하기 위하여 안출된 것으로, 개봉 후 사용한 블리스터 패키지의 덮개를 이용하여 개봉부를 다시 덮도록 한 반복 사용이 가능한 블리스터 패키지를 제공하는데 목적이 있다.
- [0007] 또한 본 고안은 사용 후 남은 내용물의 오염을 방지할 수 있도록 한 반복 사용이 가능한 블리스터 패키지를 제공하는데 목적이 있다.

#### 과제의 해결 수단

- [0008] 용기본체와 상기 용기본체 상단에 실링 형성된 덮개로 이루어진 블리스터 패키지에 있어서,
- [0009] 상기 용기본체 일측에는 개봉된 덮개를 고정시키는 고정돌기가 형성됨을 특징으로 하는 반복 사용이 가능한 블리스터 패키지를 제공한다.
- [0010] 또한, 본 고안의 용기본체 일측에는 내용물을 덮어서 사용할 수 있는 스파츨러(Spatula)가 일체로 더 형성되는 것이 바람직하며, 특히 상기 스파츨러와 일체로 사출 성형되고, 스파츨러의 양측 끝단부가 용기본체와 일체로 접합되되 분리하기 용이하도록 좁은 범위만 연결되게 일체로 성형하는 것이 바람직하다.
- [0011] 또한, 본 고안의 스파츨러는 용기본체로부터 분리하여 사용한 후에 용기본체의 고정돌기에 끼워서 보관할 수 있도록 하는 고정홈이 형성되는 것이 바람직하며, 상기 스파츨러는 손으로 잡고 사용하기 용이하도록 초승달형상으로 형성되는 것이 바람직하다.
- [0012] 또한, 본 고안의 덮개에는 용기본체의 고정돌기에 끼워서 고정할 수 있도록 하는 절취선이 형성되는 것이 바람직하다.
- [0013] 또한, 본 고안의 덮개는 용기본체 개봉부 및 상기 용기본체의 일측에 형성된 스파츨러까지 덮을 수 있게 연장형성되는 것이 바람직하다.

#### 고안의 효과

- [0014] 본 고안은 개봉 후 사용한 블리스터 패키지의 덮개를 이용하여 개봉부를 다시 덮어 블리스터 패키지를 반복 사용할 수 있으며, 사용 후 남은 내용물의 오염을 방지할 수 있다.

[0015] 또한, 본 고안은 한번 사용한 블리스터 패키지에 스파출러를 고정시켜 보관할 수 있다.

### 도면의 간단한 설명

[0016] 도 1은 종래의 블리스터 패키지의 예시도.

도 2는 본 고안에 의한 반복 사용이 가능한 블리스터 패키지의 사시도.

도 3은 본 고안에 의한 반복 사용이 가능한 블리스터 패키지를 박리하기 시작하는 상태의 사시도.

도 4는 본 고안에 의한 반복 사용이 가능한 블리스터 패키지를 박리한 후 스파출러를 분리하고 내용물을 사용하는 상태의 사시도.

도 5는 본 고안에 의한 반복 사용이 가능한 블리스터 패키지의 내용물을 사용한 후 덮개를 덮은 상태의 사시도.

도 6은 본 고안에 의한 반복 사용이 가능한 블리스터 패키지의 내용물을 사용한 후 덮개를 덮고 스파출러를 용기본체에 결합시킨 상태의 사시도.

### 고안을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0017] 본 고안에 따른 반복 사용이 가능한 블리스터 패키지의 실시예를 첨부도면을 참조하여 설명하면 다음과 같다.

[0018] 도 2는 본 고안에 의한 반복 사용이 가능한 블리스터 패키지의 사시도이고, 도 3은 본 고안에 의한 반복 사용이 가능한 블리스터 패키지를 박리하기 시작하는 상태의 사시도이다. 도 4는 본 고안에 의한 반복 사용이 가능한 블리스터 패키지를 박리한 후 스파출러를 분리하고 내용물을 사용하는 상태의 사시도이며, 도 5는 본 고안에 의한 반복 사용이 가능한 블리스터 패키지의 내용물을 사용한 후 덮개를 덮은 상태의 사시도이고, 도 6은 본 고안에 의한 반복 사용이 가능한 블리스터 패키지의 내용물을 사용한 후 덮개를 덮고 스파출러를 용기본체에 결합시킨 상태의 사시도이다.

[0019] 본 고안의 일실시예에 따른 반복 사용이 가능한 블리스터 패키지는 도 2 내지 도 6에서 보는 바와 같이 용기본체(20)와 상기 용기본체(20) 상단에 실링 형성된 덮개(10)로 이루어진 블리스터 패키지에 있어서,

[0020] 상기 용기본체(20) 일측에는 개봉된 덮개(10)를 고정시키는 고정돌기(24)가 형성되는 것이 바람직하다.

[0021] 또한, 본 고안의 용기본체(20) 일측에는 내용물을 덜어서 사용할 수 있는 스파출러(30)가 일체로 더 형성되며, 특히 상기 스파출러(30)는 용기본체(20)와 일체로 사출 성형되고, 스파출러(30) 양측 끝단부가 상기 용기본체(20)와 일체로 접합되되 꺾어서 분리하기 용이하도록 좁은 범위만 일체로 연결되는 것이 바람직하다.

[0022] 또한, 상기 스파출러(30)는 용기본체(20)의 고정돌기(24)에 끼워서 보관할 수 있도록 한 고정홈(32)이 형성되는 것이 바람직하며, 손으로 잡고 내용물을 떠서 사용하기 용이하도록 초승달 형상으로 형성되는 것이 바람직하다.

[0023] 또한, 본 고안의 덮개(10)에는 용기본체(20)의 고정돌기(24)에 끼워서 고정할 수 있는 고정홈(32)이 형성되는 것이 바람직하다.

[0024] 또한, 본 고안의 덮개(10)는 용기본체(20) 개봉부와 상기 용기본체(20)의 일측에 형성된 스파출러(30)까지 덮을 수 있게 연장 형성되는 것이 바람직하다.

[0025] 도 2 또는 도 3에서 보는 바와 같이 상기 용기본체(20)는 내용물을 보관할 수 있는 수용부(28)를 가지며 상단부에는 플렌지(26)가 형성되고, 플렌지(26)상에는 실링면(22)이 형성된다. 상기 실링면(22)은 도 3에서 보는 바와 같이 플렌지(26)와 동일 평면상에 형성되는 것이 아니라 상향 돌출 형성될 수도 있다.

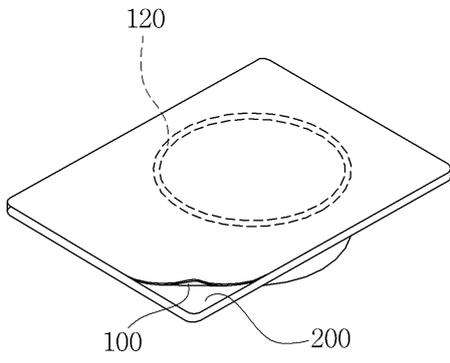
[0026] 실링면(22)이 상향 돌출 형성될 경우, 덮개(10)를 실링면(22)에 실링할 때 플렌지(26)는 덮개(10)와 간극이 있으므로 상기 플렌지(26)는 덮개(10)에 실링이 되지 않고 실링면(22)만 덮개(10)와 실링이 되게 되므로 상기 덮개(10)와 플렌지(26) 사이에는 공간이 발생하여 소비자가 덮개(10)를 벗겨서 사용할 때 상기 덮개(10)를 좀더 손쉽게 박리가 가능하다.

[0027] 상기 용기본체(20)의 일측에는 개봉된 덮개(10)를 다시 용기본체(20)에 덜어서 고정시키는 고정돌기(24)가 형성된다. 상기 고정돌기(24)는 플렌지(26)와 동일 평면 상에 위치한다. 상기 고정돌기(24)가 형성된 용기본체

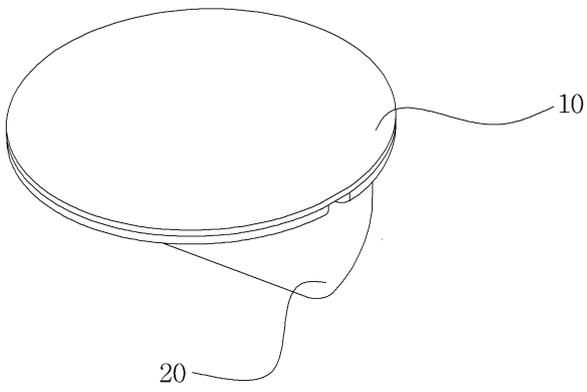


도면

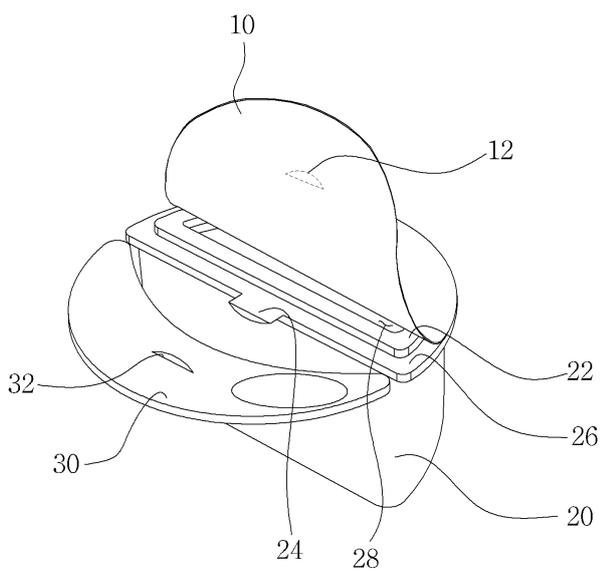
도면1



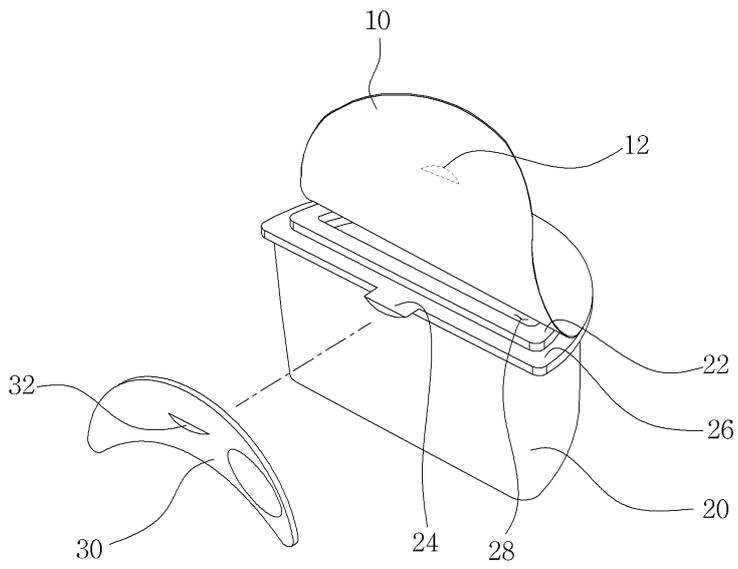
도면2



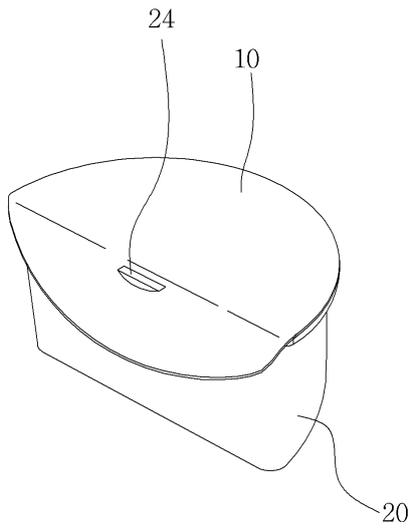
도면3



도면4



도면5



도면6

