



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2020-0044398
(43) 공개일자 2020년04월29일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
B65D 43/02 (2006.01) B65D 51/18 (2017.01)
(52) CPC특허분류
B65D 43/0243 (2013.01)
B65D 51/185 (2013.01)
(21) 출원번호 10-2018-0125107
(22) 출원일자 2018년10월19일
심사청구일자 2018년10월19일

(71) 출원인
주식회사 산너머남촌
인천광역시 남구 방축로 206번길 26 (도화동)
(72) 발명자
박종철
인천광역시 연수구 아트센터대로97번길 30, 1605
동 1604호(송도동, 더샵그린워크1차)
(74) 대리인
박현호, 박세준

전체 청구항 수 : 총 8 항

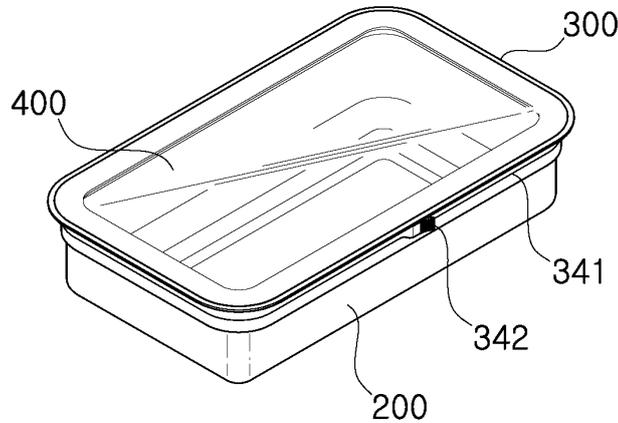
(54) 발명의 명칭 재사용 가능한 포장용기 및 이를 이용한 포장방법

(57) 요약

본 발명은 커버의 개방부에 필름부재를 융착하여 포장하고, 사용시에는 커버를 케이스로부터 분리하여 반복 사용할 수 있는 포장용기 및 포장방법에 관한 것으로, 본 발명에 따른 재사용 가능한 포장용기는, 내부에 공간부가 형성되고 상단이 개방되는 케이스와, 케이스의 상단에 결합되며 공간부와 연통하도록 관통홀이 형성되는 커버부재와, 관통홀을 덮도록 관통홀의 둘레를 따라 커버부재에 결합되는 필름부재를 포함하며, 이때 커버부재는 케이스의 외측면에 케이스와 일체로 결합되는 고정부와, 케이스의 상단에 분리 가능하게 결합되는 결합부를 포함한다.

대표도 - 도1

100



명세서

청구범위

청구항 1

내부에 공간부가 형성되고 상단이 개방되는 케이스;

상기 케이스의 상단에 결합되며 상기 공간부와 연통하도록 관통홀이 형성되는 커버부재; 및

상기 관통홀을 덮도록 상기 관통홀의 둘레를 따라 상기 커버부재에 결합되는 필름부재를 포함하며,

상기 커버부재는, 상기 케이스의 외측면에 상기 케이스와 일체로 결합되는 고정부와, 상기 케이스의 상단에 분리 가능하게 결합되는 결합부를 포함하는 것을 특징으로 하는 재사용 가능한 포장용기.

청구항 2

청구항 1에 있어서,

상기 커버부재는, 상기 고정부와 상기 결합부 사이에 형성되며 절취선을 따라 제거 가능한 절취부를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 재사용 가능한 포장용기.

청구항 3

청구항 2에 있어서,

상기 커버부재는, 상기 케이스와 상기 커버부재의 결합시 상기 케이스의 외측면에 상기 고정부가 일체로 결합되며, 상기 절취부의 제거에 의해 상기 케이스로부터 상기 결합부의 분리가 가능한 것을 특징으로 하는 재사용 가능한 포장용기.

청구항 4

청구항 1에 있어서,

상기 케이스의 외측면 둘레를 따라 고정턱이 돌출 형성되며,

상기 커버부재의 고정부는, 상기 케이스의 외측면 둘레를 따라 밀착되는 고정부 몸체와, 상기 고정부 몸체의 내측면에 형성되며 상기 고정턱이 대응 결합되는 고정홈을 포함하는 것을 특징으로 하는 재사용 가능한 포장용기.

청구항 5

청구항 1에 있어서,

상기 케이스의 외측면 상단 둘레를 따라 걸림턱이 돌출 형성되며,

상기 커버부재의 결합부는, 상기 관통홀의 둘레를 따라 외측으로 확장 형성되는 플랜지부와, 상기 플랜지부의 저면에 상기 관통홀의 둘레를 따라 하향 연장 형성되는 제1 지지부와, 상기 제1 지지부의 외측에 이격하여 상기 제1 지지부와 대향하도록 형성되며 상기 걸림턱과 대응 결합되는 걸림돌부가 내측에 돌출 형성되는 제2 지지부를 포함하는 것을 특징으로 하는 재사용 가능한 포장용기.

청구항 6

(a) 내부에 공간부가 형성되고 상단이 개방된 케이스를 준비하는 단계;

(b) 상기 공간부와 연통하도록 관통홀이 형성된 커버부재를 상기 케이스의 상단에 결합하는 단계;

(c) 상기 관통홀을 통해 상기 공간부에 내용물을 담는 단계; 및

(d) 상기 관통홀을 밀폐하도록 상기 커버부재의 상측에 필름부재를 결합하는 단계를 포함하는 재사용 가능한 포장용기의 포장방법.

청구항 7

청구항 6에 있어서,

상기 커버부재는 상기 케이스의 외측면에 상기 케이스와 일체로 결합되는 고정부와, 상기 케이스의 상단에 분리 가능하게 결합되는 결합부와, 상기 고정부와 상기 결합부 사이에 형성되며 절취선을 따라 제거 가능한 절취부를 포함하며,

상기 (b) 단계에서 상기 커버부재의 고정부가 상기 케이스의 외측면에 일체로 결합되어 고정되는 것을 특징으로 하는 재사용 가능한 포장용기의 포장방법.

청구항 8

청구항 7에 있어서,

(e) 상기 커버부재의 절취선을 따라 상기 절취부를 제거하여 상기 고정부와 상기 결합부를 분리하는 단계; 및

(f) 상기 커버부재의 결합부를 상기 케이스로부터 분리하여 상기 케이스를 개봉하는 단계를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 재사용 가능한 포장용기의 포장방법.

발명의 설명

기술 분야

[0001] 본 발명은 포장용기에 관한 것으로, 더욱 상세하게는 커버의 개방부에 필름부재를 융착하여 포장하고, 사용시에는 커버를 케이스로부터 분리하여 반복 사용할 수 있는 포장용기에 관한 것이다.

배경 기술

[0002] 일반적으로 두부나 야채 등의 식재료, 또는 치킨 무나 단무지, 피클, 떡볶이나 어묵 등 테이크아웃(take-out)을 위해 조리된 음식 등 각종 식품을 밀봉 포장하기 위해 일회용 포장용기가 사용되고 있다.

[0003] 이러한 일회용 포장용기는 주로 플라스틱과 같은 합성수지로 제조되며, 식품 등의 내용물이 담기는 케이스와, 케이스의 상단 개방부를 덮는 필름부재를 포함한다.

[0004] 포장시에는 내용물을 케이스에 담은 후, 냄새 또는 부패를 방지하고 운반 등을 용이하게 할 목적으로, 예컨대 전열 융착기 등의 융착수단으로 케이스의 상단 개방부 둘레를 따라 필름부재를 융착시켜 케이스를 밀봉하게 된다.

[0005] 이에 따라, 사용시에는 사용자가 해당 포장용기의 필름부재를 제거하고 사용하게 되는데, 일반적으로 필름부재를 커버로 사용하는 포장용기는 일회용으로서, 열융착된 필름부재를 케이스에서 떼어내면 다시 케이스에 부착할 수 없다.

[0006] 즉, 필름부재를 떼어내서 케이스를 한 번 개방하면 재밀봉이 불가하므로, 케이스 내부의 내용물을 모두 소비하지 못한 경우 남은 내용물을 별도의 용기에 옮겨서 보관해야 하는 불편함이 있고, 한 번 사용한 포장용기는 재사용하지 못하고 버려야 해서 환경오염의 한 원인이 되는 문제도 있다.

발명의 내용

해결하려는 과제

[0007] 본 발명은 전술한 문제점을 해결하기 위하여 안출된 것으로서, 필름부재를 사용하여 간편하게 밀봉할 수 있고, 개봉 후에도 자유롭게 재밀봉하여 사용할 수 있는 포장용기와 포장방법을 제공함에 목적이 있다.

과제의 해결 수단

[0008] 전술한 본 발명의 목적은, 내부에 공간부가 형성되고 상단이 개방되는 케이스; 상기 케이스의 상단에 결합되며 상기 공간부와 연통하도록 관통홀이 형성되는 커버부재; 및 상기 관통홀을 덮도록 상기 관통홀의 둘레를 따라 상기 커버부재에 결합되는 필름부재를 포함하며, 상기 커버부재는, 상기 케이스의 외측면에 상기 케이스와 일체로 결합되는 고정부와, 상기 케이스의 상단에 분리 가능하게 결합되는 결합부를 포함하는 것을 특징으로 하는

재사용 가능한 포장용기를 제공함으로써 달성될 수 있다.

- [0009] 본 발명의 일 특징에 의하면, 상기 커버부재는, 상기 고정부와 상기 결합부 사이에 형성되며 절취선을 따라 제거 가능한 절취부를 더 포함할 수 있다.
- [0010] 본 발명의 다른 특징에 의하면, 상기 커버부재는, 상기 케이스와 상기 커버부재의 결합시 상기 케이스의 외측면에 상기 고정부가 일체로 결합되며, 상기 절취부의 제거에 의해 상기 케이스로부터 상기 결합부의 분리가 가능하다.
- [0011] 본 발명의 또 다른 특징에 의하면, 상기 케이스의 외측면 둘레를 따라 고정턱이 돌출 형성되며, 상기 커버부재의 고정부는, 상기 케이스의 외측면 둘레를 따라 밀착되는 고정부 몸체와, 상기 고정부 몸체의 내측면에 형성되며 상기 고정턱이 대응 결합되는 고정홈을 포함할 수 있다.
- [0012] 본 발명의 또 다른 특징에 의하면, 상기 케이스의 외측면 상단 둘레를 따라 걸림턱이 돌출 형성되며, 상기 커버부재의 결합부는, 상기 관통홀의 둘레를 따라 외측으로 확장 형성되는 플랜지부와, 상기 플랜지부의 저면에 상기 관통홀의 둘레를 따라 하향 연장 형성되는 제1 지지부와, 상기 제1 지지부의 외측에 이격하여 상기 제1 지지부와 대향하도록 형성되며 상기 걸림턱과 대응 결합되는 걸림돌부가 내측에 돌출 형성되는 제2 지지부를 포함할 수 있다.
- [0013] 한편, 전술한 본 발명의 목적은, (a) 내부에 공간부가 형성되고 상단이 개방된 케이스를 준비하는 단계; (b) 상기 공간부와 연통하도록 관통홀이 형성된 커버부재를 상기 케이스의 상단에 결합하는 단계; (c) 상기 관통홀을 통해 상기 공간부에 내용물을 담는 단계; 및 (d) 상기 관통홀을 밀폐하도록 상기 커버부재의 상측에 필름부재를 결합하는 단계를 포함하는 재사용 가능한 포장용기의 포장방법을 제공함에 의해서도 달성될 수 있다.
- [0014] 이때, 본 발명의 일 특징에 의하면, 상기 커버부재는 상기 케이스의 외측면에 상기 케이스와 일체로 결합되는 고정부와, 상기 케이스의 상단에 분리 가능하게 결합되는 결합부와, 상기 고정부와 상기 결합부 사이에 형성되며 절취선을 따라 제거 가능한 절취부를 포함하며, 상기 (b) 단계에서 상기 커버부재의 고정부가 상기 케이스의 외측면에 일체로 결합되어 고정된다.
- [0015] 본 발명의 다른 특징에 의하면, (e) 상기 커버부재의 절취선을 따라 상기 절취부를 제거하여 상기 고정부와 상기 결합부를 분리하는 단계; 및 (f) 상기 커버부재의 결합부를 상기 케이스로부터 분리하여 상기 케이스를 개봉하는 단계를 더 포함할 수 있다.

발명의 효과

- [0016] 본 발명에 따른 재사용 가능한 포장용기 및 이를 이용한 포장방법에 의하면, 필름부재를 사용하여 밀봉하므로 간편하고 신속하게 밀봉 포장할 수 있다.
- [0017] 또한, 본 발명에 따른 재사용 가능한 포장용기 및 이를 이용한 포장방법에 의하면, 절취부를 제거함으로써 커버부재의 개봉이 가능하므로 개봉 여부를 쉽게 확인할 수 있다.
- [0018] 또한, 본 발명에 따른 재사용 가능한 포장용기 및 이를 이용한 포장방법에 의하면, 절취부를 제거하여 커버부재를 개봉한 후에도 커버부재를 케이스에 결합하여 재사용할 수 있으므로, 개봉후 내용물이 남는 경우에도 별도의 보관용기를 사용할 필요가 없다.

도면의 간단한 설명

- [0019] 도 1은 본 발명의 일 실시예에 따른 재사용 가능한 포장용기의 사시도.
 도 2는 도 1의 분해 사시도.
 도 3은 도 1의 단면도.
 도 4 내지 도 10은 본 발명의 일 실시예에 따른 재사용 가능한 포장용기의 사용방법을 단계별로 도시한 개략도.

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

- [0020] 이하에서는 본 발명의 실시예에 관하여 첨부도면을 참조하여 상세하게 설명하기로 한다. 다만, 이하에서 설명되는 실시예는 본 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 발명을 쉽게 실시할 수 있을 정도로 상세하게 설명하기 위한 것에 불과하며, 이로 인해 본 발명의 보호범위가 한정되는 것을 의미하지는 않는다. 그리고

본 발명의 여러 실시예를 설명함에 있어서, 동일한 기술적 특징을 갖는 구성요소에 대하여는 동일한 도면부호를 사용하기로 한다.

- [0021] **실시예**
- [0022] 도 1은 본 발명의 일 실시예에 따른 재사용 가능한 포장용기의 사시도이고, 도 2는 도 1의 분해 사시도이며, 도 3은 도 1의 단면도이다.
- [0023] 도 1에 도시된 바와 같이, 본 발명의 일 실시예에 따른 재사용 가능한 포장용기(이하, '포장용기')(100)는, 내부에 음식 등의 내용물이 담기도록 공간부(210)가 형성되고 상단이 개방된 케이스(200)와, 케이스(200)의 상단에 결합되는 커버부재(300)를 포함한다.
- [0024] 도 2와 도 3에 도시된 바와 같이, 커버부재(300)에는 케이스(200)의 공간부(210)와 연통하도록 관통홀(310)이 형성되어 있으며, 이 관통홀(310)을 덮도록 커버부재(300)의 상측에 필름부재(400)가 결합되어 케이스(200)의 공간부(210)를 밀봉하게 된다.
- [0025] 케이스(200)는 예컨대 플라스틱과 같은 합성수지 재질로 제작될 수 있다. 도면에 도시된 실시예의 경우 육면체 형태의 함체로 형성되어 있으나, 이는 본 발명의 일 실시예에 불과하며, 케이스(200)의 외관 형태는 필요에 따라 원통 형태 등 다양한 형태로 형성될 수 있다.
- [0026] 케이스(200)의 외측면에는 돌레를 따라 고정턱(220)이 돌출 형성된다. 이 고정턱(220)은 케이스(200)와 커버부재(300)의 결합이 이루어진 후, 케이스(200)로부터 커버부재(300)가 분리되는 것을 방지하는 역할을 한다. 즉, 케이스(200)와 커버부재(300)의 최초 결합이 이루어지면, 케이스(200)의 고정턱(220) 때문에 케이스(200) 또는 커버부재(300)의 형상 변형이나 파손없이 케이스(200)로부터 커버부재(300)를 분리하기가 어렵거나 불가능해진다.
- [0027] 케이스(200)와 커버부재(300)의 최초 결합이 이루어진 후에는, 후술하는 커버부재(300)의 절취부(340)를 제거함으로써 케이스(200)와 커버부재(300)의 분리 및 재결합이 가능해진다. 이때, 케이스(200)로부터 커버부재(300)가 예기치 못하게 분리되는 것을 방지하는 한편, 커버부재(300)가 케이스(200) 상단에 밀착 결합되어 공간부(210)를 밀봉할 수 있도록, 케이스(200)의 외측면 상단 돌레를 따라 걸림턱(230)이 돌출 형성된다.
- [0028] 커버부재(300)는 케이스(200)의 상단 테두리를 따라 결합되며, 공간부(210)와 연통하도록 테두리 내측에 관통홀(310)이 형성된다. 이때, 커버부재(300)의 전체적인 형상은 케이스(200)의 상단 형상과 대응하도록 형성될 수 있다. 예컨대, 도면에 도시된 바와 같이 케이스(200)가 육면체의 함체 형태로 형성되는 경우, 커버부재(300)는 사각형의 링(ring) 형태로 형성될 수 있다.
- [0029] 한편, 커버부재(300)는 케이스(200)의 외측면에 케이스(200)와 일체로 결합되는 고정부(320)와, 케이스(200)의 상단에 분리 가능하게 결합되는 결합부(330)를 포함한다. 케이스(200)와 커버부재(300)의 최초 결합시, 커버부재(300)의 고정부(320)가 케이스(200)의 걸림턱(230)에 결합되어 고정되며, 이에 따라 케이스(200) 또는 커버부재(300)의 형상 변형이나 파손없이 케이스(200)로부터 커버부재(300)를 분리하기가 어렵거나 불가능해진다.
- [0030] 케이스(200)와 커버부재(300)의 최초 결합이 이루어진 후에는, 커버부재(300)로부터 고정부(320)를 분리함으로써 케이스(200)와 커버부재(300)의 분리 및 재결합이 가능해지며, 이를 위해 커버부재(300)의 고정부(320)와 결합부(330) 사이에 절취부(340)가 형성된다. 절취부(340)와 고정부(320), 그리고 절취부(340)와 결합부(330) 사이에는 각각 절취선(341)이 형성되는데, 이 절취선(341)은 예컨대 도면에 도시된 바와 같이 홈의 형태로 형성될 수 있으며, 사용자는 절취선(341)을 따라 절취부(340)를 잡아당김으로써 커버부재(300)로부터 절취부(340)를 분리하여 제거할 수 있다. 이때, 절취부(340)의 일측에는 사용자가 파지하기 용이하도록 손잡이부(342)가 돌출 형성될 수 있다. 고정부(320)와 결합부(330)를 연결하는 절취부(340)가 제거됨으로써 고정부(320)와 결합부(330)가 서로 분리되며, 커버부재(300)는 케이스(200)의 상단에 분리 가능하게 결합되는 결합부(330)에 의해 케이스(200)로부터 분리되거나 재결합될 수 있다.
- [0031] 여기서, 커버부재(300)의 고정부(320)는 케이스(200)의 외측면 돌레를 따라 밀착되는 링(ring) 형태의 몸체(321)와, 몸체(321)의 내측면에 형성되며 케이스(200)의 고정턱(220)이 대응 결합되는 고정홈(322)을 포함하여 이루어질 수 있다. 도면에 도시된 실시예의 경우, 고정턱(220)이 케이스(200)의 외측 하향으로 경사지게 돌출되고, 고정홈(322)이 이와 대응되는 형태로 형성된 예를 도시하고 있다. 그러나, 이는 본 발명의 일 실시예일 뿐이며, 케이스(200)와 커버부재(300)의 최초 결합시 고정턱(220)과 고정홈(322)이 억지끼움 방식으로 결합되고, 결합된 후에는 형상 변형이나 파손에 이를 정도의 외력이 가해지지 않는 한 결합된 상태를 계속 유지할 수 있다

면, 고정턱(220)과 고정홈(322)의 형상은 필요에 따라 적절히 선택될 수 있다.

- [0032] 커버부재(300)의 결합부(330)는 관통홀(310)의 둘레를 따라 외측으로 확장 형성되는 플랜지부(331)와, 플랜지부(331)의 저면에 관통홀(310)의 둘레를 따라 나란히 하향 연장 형성되는 제1 지지부(332)와 제2 지지부(333)를 포함한다. 제1 지지부(332)는 케이스(200)와 커버부재(300) 결합시 케이스(200)의 내측면에 지지된다. 제2 지지부(333)는 제1 지지부(332)의 외측으로 소정 간격 이격하여 제1 지지부(332)와 대향하도록 형성되며, 케이스(200)와 커버부재(300) 결합시 케이스(200)의 외측면에 지지된다. 이때, 제2 지지부(333)의 내측에는 케이스(200) 상단의 걸림턱(230)과 대응 결합하도록 걸림돌부(334)가 돌출 형성되며, 제2 지지부(333)의 하단과 몸체(321)의 상단 사이에 절취부(340)가 형성된다. 즉, 제2 지지부(333)의 하단과 절취부(340)의 상단, 그리고 절취부(340)의 하단과 몸체(321)의 상단 사이에 절취선(341)이 홈의 형태로 형성되는 것이다. 이에 따라, 절취부(340) 제거시에는 케이스(200)의 고정턱(220)에 몸체(321)가 결합된 상태로 남아있게 되며, 고정부(320)와 분리된 커버부재(300)의 결합부(330)는 케이스(200)로부터 분리될 수 있게 된다.
- [0033] 필름부재(400)는 합성수지 재질로서 얇은 필름 형태로 형성되며 커버부재(300)의 상측에 결합된다. 일 예로서, 필름부재(400)는 예컨대 전열 용착기 등의 용착수단에 의해 커버부재(300)의 관통홀(310) 둘레를 따라 용착 결합될 수 있으며, 케이스(200)의 공간부(210)를 밀봉하여 케이스(200)에 담긴 내용물이 외부로 누출되는 것을 방지하는 역할을 한다. 아울러, 필름부재(400)가 투명재질로 형성되는 경우, 사용자는 필름부재(400)를 통해 케이스(200)에 담긴 내용물을 육안으로 쉽게 확인할 수도 있다.
- [0034] 도 4 내지 도 10은 본 발명의 일 실시예에 따른 재사용 가능한 포장용기의 사용방법을 단계별로 도시한 개략도이다. 이하, 도 4 내지 도 10을 참조하여, 전술한 포장용기(100)에 내용물을 담은 후 포장하는 방법과, 포장을 개봉한 후 재사용하는 방법에 대하여 단계별로 상세히 설명하기로 한다.
- [0035] 먼저, 도 4에 도시된 바와 같이 케이스(200) 상단에 커버부재(300)를 결합한다. 이때, 케이스(200)는 내부에 공간부(210)가 형성되고 상단이 개방된 함체 형태이며, 커버부재(300)에는 공간부(210)와 연통하도록 관통홀(310)이 형성되어 있다.
- [0036] 도 5에 도시된 바와 같이 케이스(200)와 커버부재(300)의 최초 결합이 이루어지면, 케이스(200) 외측면의 고정턱(220)이 커버부재(300)의 고정홈(322)에 삽입 결합되며, 이에 따라 사용자는 포장용기(100)의 형상 변형이나 파손 없이는 케이스(200)로부터 커버부재(300)를 분리할 수 없게 된다. 이때, 커버부재(300)의 제1 지지부(332)는 케이스(200)의 내측면에 밀착되고, 제2 지지부(333)는 걸림돌부(334)가 케이스(200) 상단의 걸림턱(230)에 걸려서 결합된다.
- [0037] 도 6에 도시된 바와 같이, 케이스(200) 상단에 커버부재(300)가 결합된 상태에서, 커버부재(300)의 관통홀(310)을 통해 케이스(200)의 공간부(210)로 내용물을 담는다. 다만, 이는 본 발명의 일 실시예일 뿐이며, 다른 예로서, 케이스(200)에 내용물을 담은 이후에 커버부재(300)를 결합하는 것도 가능함은 물론이다.
- [0038] 도 7에 도시된 바와 같이, 예컨대 전열 용착기 등의 용착수단을 이용하여 필름부재(400)를 커버부재(300)의 상측에 결합한다. 필름부재(400)는 커버부재(300)의 관통홀(310) 둘레를 따라 용착되며, 도 8에 도시된 바와 같이 케이스(200)의 공간부(210)와 커버부재(300)의 관통홀(310)이 필름부재(400)에 의해 밀봉되어 내용물의 누설을 방지할 수 있게 된다.
- [0039] 포장용기(100)의 개봉시에는, 도 9에 도시된 바와 같이 절취선(341)을 따라 절취부(340)를 떼어내서 제거한다. 이때, 커버부재(300)의 고정부(320)는 케이스(200)의 고정턱(220)에 일체로 고정되어 남게 되며, 커버부재(300)의 결합부(330)는 고정부(320)로부터 분리된다.
- [0040] 도 10에 도시된 바와 같이 케이스(200)로부터 커버부재(300)를 분리함으로써 포장용기(100)를 개봉하고 내용물을 꺼낼 수 있다.
- [0041] 재사용시에는 커버부재(300)를 케이스(200)의 상단에 결합하여 포장용기(100)를 보관용기로 사용할 수 있다. 재사용을 위한 케이스(200)와 커버부재(300)의 결합시, 케이스(200)의 상단부가 커버부재(300)의 제1 지지부(332)와 제2 지지부(333) 사이의 이격 공간으로 삽입되며, 제1 지지부(332)는 케이스(200)의 내측면에 밀착 지지된다. 한편, 제2 지지부(333) 내측의 걸림돌부(334)가 케이스(200)의 걸림턱(230) 하단에 걸리게 됨에 따라, 케이스(200)로부터 예기치 못한 커버부재(300)의 분리를 방지하게 된다.
- [0042] 상술한 바와 같이, 본 발명의 일 실시예에 따른 포장용기(100)에 의하면, 포장시 전열 용착기 등의 용착수단을 사용하여 커버부재(300)에 필름부재(400)를 용착함으로써 손쉽게 밀봉 포장이 가능하다. 또한, 포장용기(100)의

개봉을 위해서는 절취부(340)를 제거해야 하므로, 절취부(340)의 존재 여부를 확인함으로써 포장용기(100)의 개봉 여부를 확인할 수 있다. 아울러, 절취부(340)를 제거한 후에는 케이스(200)와 커버부재(300)의 분리 및 재결합이 용이하므로, 장기간 보관용기로 사용하거나 내용물을 모두 소모한 포장용기(100)를 다른 용도의 밀봉용기로 재사용할 수 있다.

[0043] 이상에서 본 발명의 실시예에 관하여 설명하였으나, 본 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자라면 본 발명의 특허청구범위를 벗어남이 없이 다양하게 변형 실시할 수 있을 것으로 이해된다.

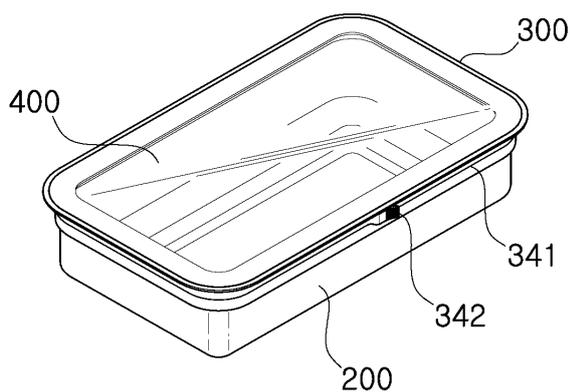
부호의 설명

- [0044]
- 100 : 포장용기
 - 200 : 케이스
 - 220 : 고정턱
 - 230 : 걸림턱
 - 300 : 커버부재
 - 310 : 관통홀
 - 320 : 고정부
 - 322 : 고정홈
 - 330 : 결합부
 - 334 : 걸림돌부
 - 340 : 절취부
 - 400 : 필름부재

도면

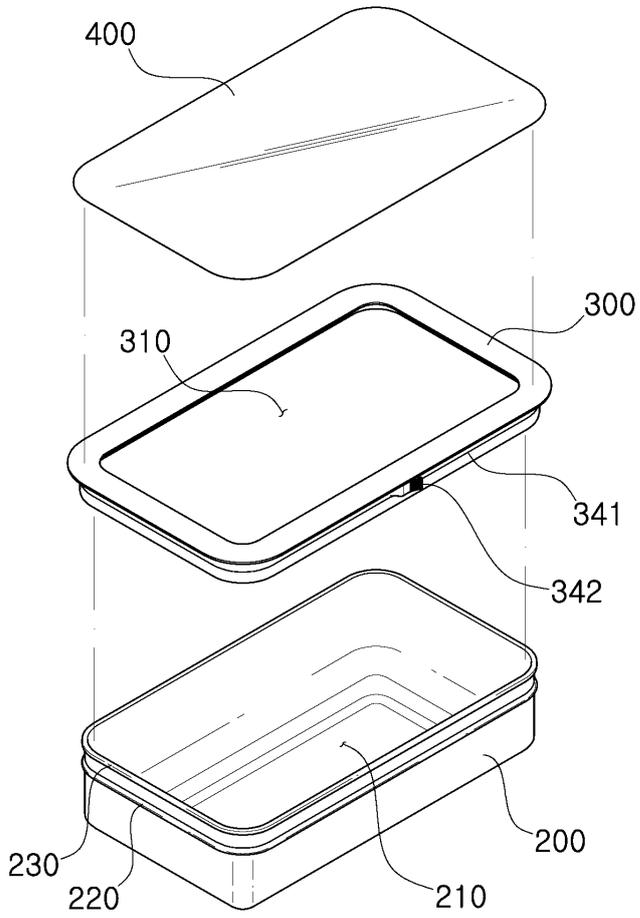
도면1

100

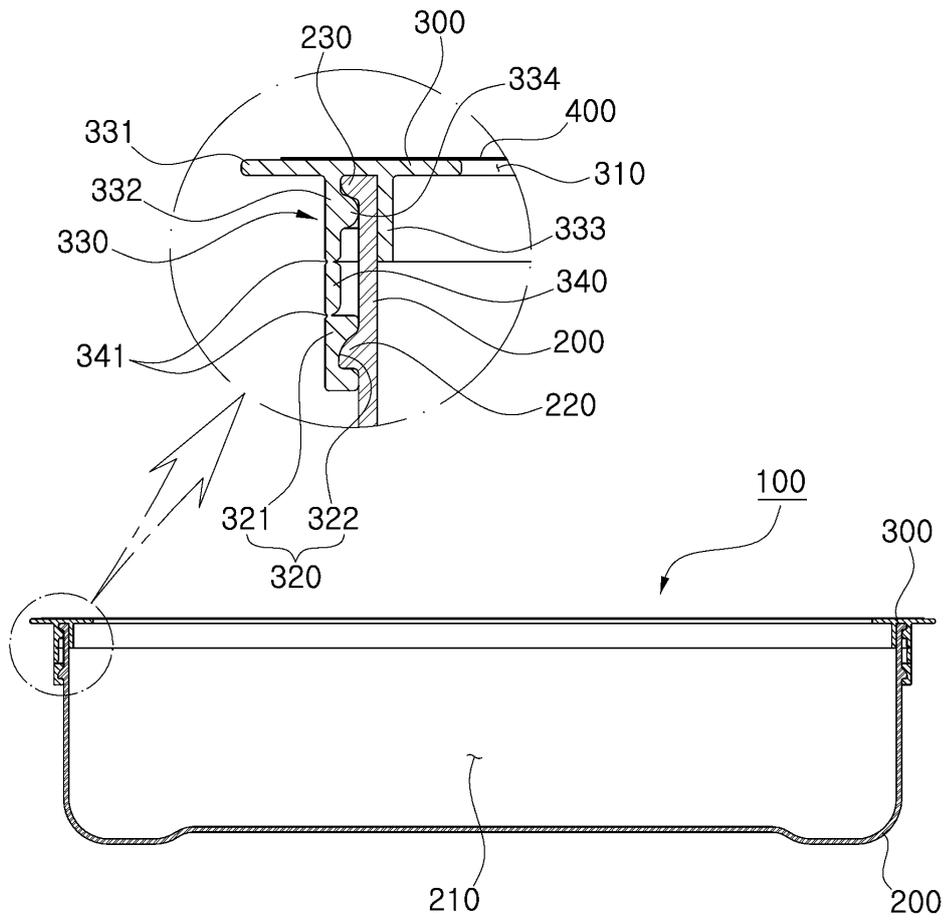


도면2

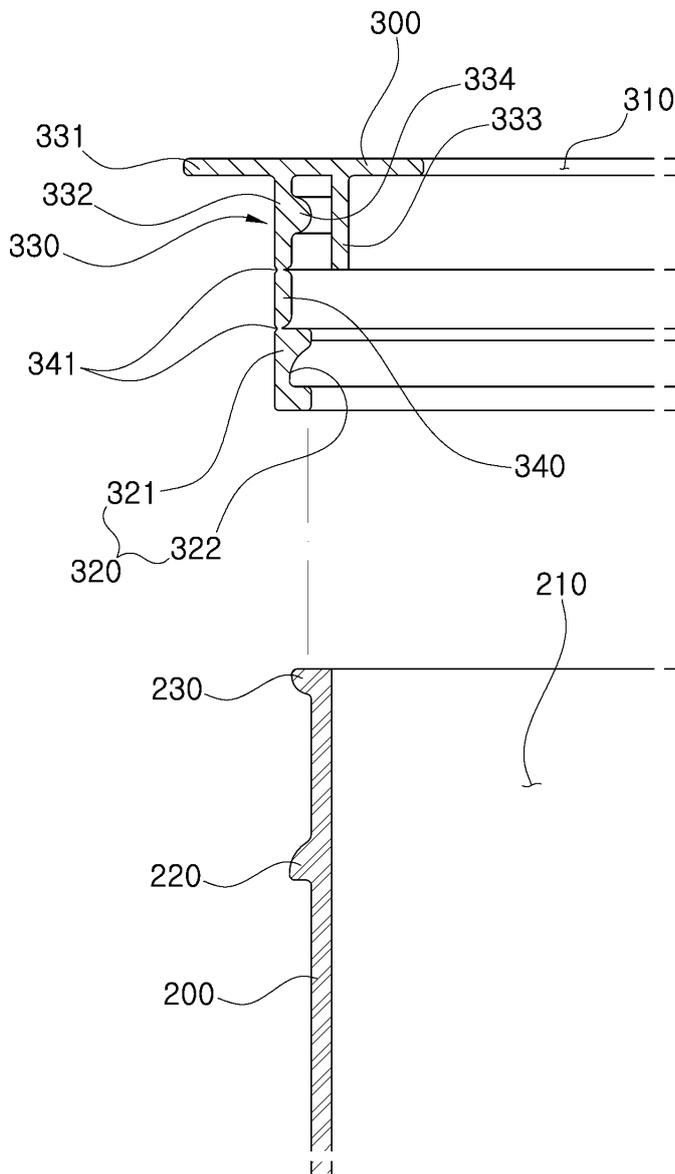
100



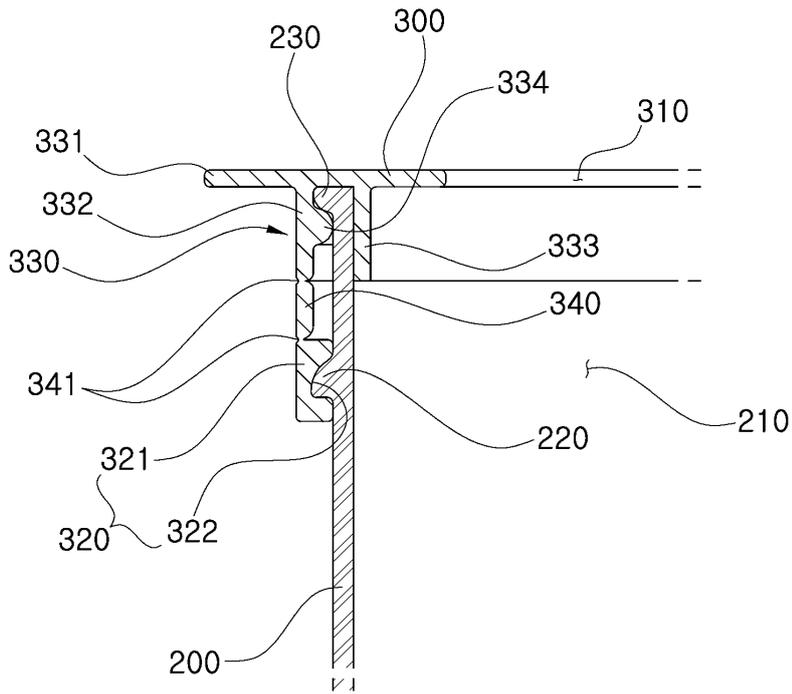
도면3



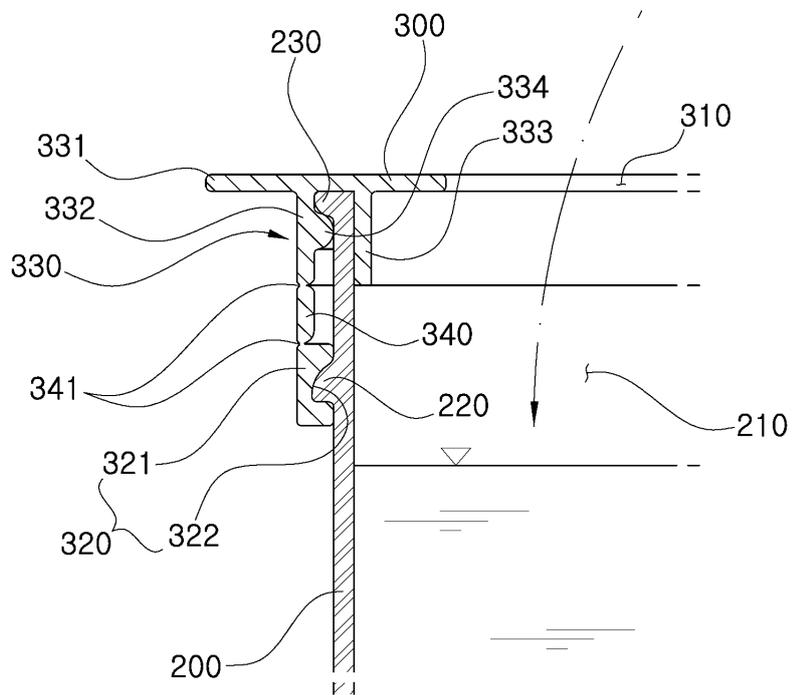
도면4



도면5



도면6



도면10

