



(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 등록실용신안공보(Y1)

(45) 공고일자 2010년04월01일  
(11) 등록번호 20-0448323  
(24) 등록일자 2010년03월26일

(51) Int. Cl.

A47K 10/42 (2006.01)

(21) 출원번호 20-2008-0007904

(22) 출원일자 2008년06월13일

심사청구일자 2008년06월13일

(65) 공개번호 20-2009-0012893

(43) 공개일자 2009년12월17일

(56) 선행기술조사문헌

KR200310016 Y1

KR200018677 Y1

KR200322614 Y1

KR200380581 Y1

전체 청구항 수 : 총 2 항

(73) 실용신안권자

주식회사 씨앤씨

충청남도 논산시 성동면 원남리 1199-5

(72) 고안자

이영기

인천 계양구 동양동 주공아파트 206동 704호

(74) 대리인

황정현

심사관 : 송종민

(54) 하나의 용기에 뚜껑이 이중으로 부착된 물티슈 케이스

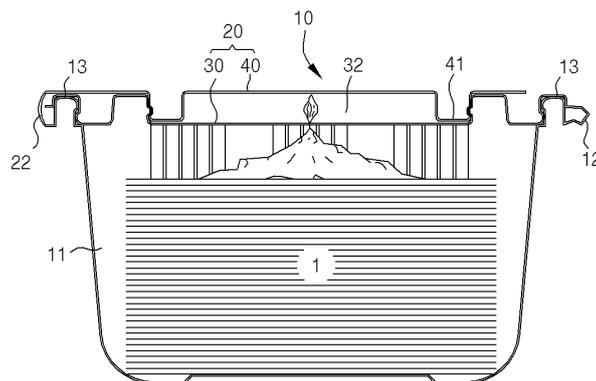
(57) 요약

본 고안은 뚜껑이 일체로 부착된 물티슈 케이스에 관한 것으로, 더욱 상세하게는 물티슈를 보관하는 용기를 개폐시키기 위한 메인 뚜껑과 물티슈를 인출하기 위해 메인 뚜껑에 마련된 물티슈 인출공간을 개폐시키기 위한 보조 뚜껑이 일체로 마련된 이중 뚜껑을 구비한 물티슈 케이스에 관한 것이다.

본 고안은, 물티슈(1)가 담겨지는 용기(11)와, 용기의 개방부(11a)를 개폐시키는 메인 뚜껑(30)과, 메인 뚜껑(30)에 마련된 물티슈 인출공간을 개폐시킬 수 있는 보조 뚜껑(40)이 용기(11)에 혹은 메인 뚜껑(30)에 마련된 것에 특징이 있는 고안으로서, 용기(11)와 메인 뚜껑(30) 및 보조 뚜껑(40)은 두께가 얇은 박판형 힌지편(12)(22)에 의해 서로 연결되어 있다.

본 고안의 메인 뚜껑은 용기의 개방부를 개방하여 용기속으로 물티슈를 넣을 수 있고 수납된 물티슈를 밀폐시켜 보관할 수 있으며, 보조 뚜껑은 물티슈 사용시 메인 뚜껑에 마련된 물티슈 인출부를 개방하여 물티슈를 인출할 수 있다. 본 고안의 메인 뚜껑 및 보조 뚜껑의 닫힘구조시 용기에 마련된 돌부가 뚜껑에 마련된 요부의 맞물림에 의해 밀폐된 공간을 형성하므로 그 속으로 이물질이 유입되거나 혹은 물티슈 수분이 밖으로 누출되지 않는다.

대표도 - 도3



**실용신안 등록청구의 범위**

**청구항 1**

내부에 물티슈 저장공간을 갖추고, 주연부 테두리를 따라 돌부(13)를 갖춘 용기(11)와;

상기 용기(11)의 상부를 개폐할 수 있도록 상기 용기(11)의 일측 가장자리면에 힌지편(12)에 의해 연결되어 있고, 표면에 상기 돌부(13)에 대응하는 요부(31)를 구비하고, 그 중앙부에 물티슈를 인출하기 위한 구멍(33a) 혹은 절결홈(33b) 중 어느 하나가 마련된 물티슈 인출부(32)를 구비하는 메인 뚜껑(30) 및;

상기 메인 뚜껑(30)의 일측 테두리에 힌지편(22)을 통해 연결되고 상기 물티슈 인출부를 개폐시키는 보조 뚜껑(40)으로 구성된 것을 특징으로 하는 하나의 용기에 뚜껑이 이중으로 부착된 물티슈 케이스.

**청구항 2**

제1항에 있어서, 상기 보조 뚜껑(40)은 상기 용기(11)의 테두리에 힌지편에 의해 부착된 것을 특징으로 하는 하나의 용기에 뚜껑이 이중으로 부착된 물티슈 케이스.

**명세서**

**고안의 상세한 설명**

**기술분야**

[0001] 본 고안은 뚜껑이 일체로 부착된 물티슈 케이스에 관한 것으로, 더욱 상세하게는 물티슈를 보관하는 용기를 개폐시키기 위한 메인 뚜껑과 물티슈를 인출하기 위해 메인 뚜껑에 마련된 물티슈 인출공간을 개폐시키기 위한 보조 뚜껑이 하나의 용기에 일체로 마련된 물티슈 케이스에 관한 것이다.

**배경기술**

[0002] 일반적으로, 물티슈는 수분 및 소독약품 등이 포함되어 있어 언제 어디서나 간편하게 사용할 수 있는 장점이 있어 가정이나 야외에서 널리 사용하고 있다.

[0003] 물티슈는 그 형태에 따라 비닐팩속에 소량의 물티슈를 포장하여 가방이나 핸드백에 넣어 간편하게 휴대할 수 있도록 한 휴대용 물티슈와 다량의 물티슈가 담긴 비치용 물티슈가 있다.

[0004] 전술한 휴대용 물티슈는 비닐재질의 포장팩속에 수분을 함유한 적층형 물티슈가 포장되어 있고, 포장팩의 표면에 접착물질이 코팅된 필름형 덮개가 접착되어 있어, 필요시 필름형 덮개를 이형시킨 뒤 그 속에 포장된 물티슈를 꺼내 사용할 수 있는 구조이다.

[0005] 물론 물티슈 사용후에는 물티슈에 함유된 수분이 증발하는 것을 방지하고, 포장팩속으로 이물질 및 먼지 등이 유입되지 않도록 필름형 덮개를 팩의 표면에 다시 접착시켜 포장팩을 밀봉시킨다.

[0006] 한편, 전술한 용기 타입의 물티슈는 다량의 물티슈가 담겨져 부피가 크므로 물티슈를 휴대할 필요가 없는 장소 즉, 주로 가정이나 사무실 혹은 병원 등과 같은 곳에서 지속적으로 수시로 물티슈를 사용해야 하는 용도로 개발되었다.

[0007] 용기 타입의 물티슈는 용기의 상부에 뚜껑이 개폐가능하도록 부착되어 있는데, 물티슈를 사용할 경우에는 뚜껑을 열고 인출구에서 물티슈를 뽑아 쓰고, 사용 후에는 뚜껑을 닫아 물티슈의 수분이 증발하지 않도록, 그리고 용기속으로 이물질이 들어가지 않도록 뚜껑을 닫을 수 있도록 설계되어 있다.

[0008] 이외에도 휴대용 물티슈와 비치용 물티슈를 혼용한 형태로서, 물티슈 용기부분은 방수재질의 비닐 포장팩으로 제조하고, 뚜껑은 포장팩에 물리적으로 개폐가능한 뚜껑을 결합한 것도 개발되고 있다.

[0009] 위와 같은 중간형 물티슈는 비교적 많은 량의 물티슈가 포장되어 있으나 포장팩이 비닐소재로 제조되어 휴대에 별다른 어려움이 없고, 포장팩에 부착된 뚜껑은 포장된 물티슈 모두를 사용하는 동안 뚜껑의 기능을 유지할 수 있다.

[0010] 휴대용 물티슈의 일 예는 국내 특허 제10-750069호 "물티슈용 비닐팩"(등록 : 2007. 08. 09)가 있고, 용기타입의 물티슈는 등록실용신안 제20-341779호 "물티슈 인출구조"가 있으며, 위 휴대용 물티슈와 용기타입의 물티슈

를 혼용한 멀티슈는 등록실용신안 제20-0322614호 "멀티슈 케이스"가 있다.

[0011] 그러나, 전술한 바와 같은 종래의 용기형 멀티슈나 혼용형 멀티슈를 보면, 용기의 뚜껑을 덮개에 절곡되도록 부착하여 별도의 부착물 없이 자체적으로 뚜껑을 열고 닫을 수 있도록 설계되어 있으나 뚜껑이 덮개의 중앙부위에 마련해야 하므로 사출성형시 금형설계에 어려움이 있고 제품불량율이 많은 문제가 있으며, 용기와 덮개를 조립해야하는 등 생산성면에서도 불리한 점이 있다.

**고안의 내용**

**해결 하고자하는 과제**

[0012] 본 고안의 목적은 멀티슈를 보관하는 용기를 개폐시키기 위한 메인 뚜껑과 멀티슈를 인출하기 위해 메인 뚜껑에 마련된 멀티슈 인출공간을 개폐시키기 위한 보조 뚜껑을 하나의 용기에 일체로 마련한 멀티슈 케이스를 제공하는데 있다.

**과제 해결수단**

- [0013] 본 고안의 목적에 따른 이중 뚜껑을 갖춘 멀티슈 케이스에 대한 구현수단으로서,
- [0014] 내부에 소정의 멀티슈 저장공간을 갖추고, 주연부 테두리를 따라 돌부가 마련된 용기와;
- [0015] 상기 용기의 상부를 개폐할 수 있도록 상기 용기의 일측 가장자리면에 힌지편에 의해 연결되어 있고, 표면에 상기 돌부에 대응하는 요부를 구비하며, 그 중앙부에 멀티슈를 인출하기 위한 구멍 혹은 절결홈 중 어느 하나가 마련되어 있고, 하측으로 함몰된 멀티슈 인출부를 구비하는 메인 뚜껑 및;
- [0016] 상기 메인 뚜껑의 일측 테두리에 힌지편을 통해 연결되고, 상기 멀티슈 인출부를 개폐시키는 보조 뚜껑으로 구성된 것에 특징이 있다.
- [0017] 본 고안의 변형예로서 상기한 보조 뚜껑을 용기의 테두리에 부착할 수도 있다.

**효 과**

- [0018] 본 고안의 메인 뚜껑은 용기의 개방부를 개방하여 용기속으로 멀티슈를 넣을 수 있고 수납된 멀티슈를 밀폐시켜 보관할 수 있고, 보조 뚜껑은 멀티슈 사용시 메인 뚜껑에 마련된 멀티슈 인출부를 개방하여 멀티슈를 인출할 수 있다. 본 고안의 메인 뚜껑 및 보조 뚜껑의 단힘구조시 용기에 마련된 돌부가 뚜껑에 마련된 요부의 맞물림에 의해 밀폐된 공간을 형성하므로 그 속으로 이물질이 유입되거나 혹은 그 속에서 밖으로 멀티슈 수분이 누출되지 않는다.
- [0019] 아울러, 본 고안의 멀티슈 케이스는 보조 뚜껑을 개방하여 멀티슈 인출부속의 멀티슈를 손쉽게 간편하게 꺼내 사용할 수 있다.

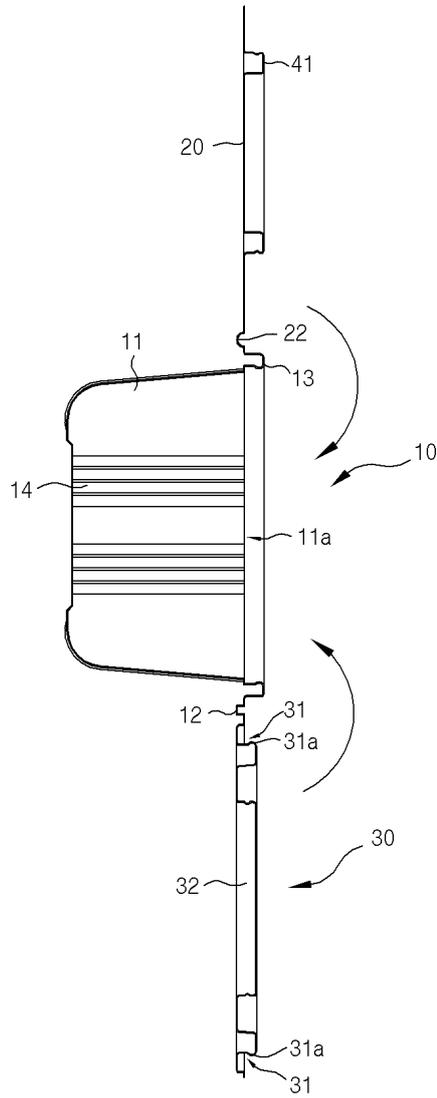
**고안의 실시를 위한 구체적인 내용**

- [0020] 이하, 본 고안에 따른 하나의 용기에 뚜껑이 이중으로 부착된 멀티슈 케이스에 대하여 첨부된 도면을 참조하여 보다 상세히 설명하면 다음과 같다.
- [0021] 도 1을 참조하면, 도 1에는 본 고안에 따른 이중 뚜껑을 갖춘 멀티슈 케이스(10)의 사시도가 예시되어 있고, 도 2에는 도 1에 도시된 이중 뚜껑을 갖춘 멀티슈 케이스의 단면도가 예시되어 있으며, 도 3은 본 발명에 따른 멀티슈 케이스의 조립상태를 예시한 단면도이다.
- [0022] 도 1에 도시된 바와 같이 본 고안에 따른 이중 뚜껑을 갖춘 멀티슈 케이스(10)는 용기(11)와 뚜껑(20)으로 구성되어 있다. 용기(11)와 뚜껑은 사출성형에 의해 두께가 얇은 박판 형태로 일체형으로 사출된다.
- [0023] 상기 용기(11)는 멀티슈(1, 도 3 참조)가 담겨져 보관되는 공간을 지니고, 상측 개방부(11a) 둘레를 따라 돌부(13)가 마련되어 있으며, 일측 테두리에 절곡가능하도록 두께가 얇게 성형된 힌지편(12)에 의해 메인 뚜껑(30)이 연결되어 있다.
- [0024] 메인 뚜껑(30)을 용기(11)의 상부를 커버하였을 때, 용기(11)의 개방부(11a)를 밀폐시키기 위하여 메인 뚜껑의 접촉표면에 전술한 돌부(13)와 맞물리는 걸림턱(31a)을 갖춘 요부(31)가 마련되어 있으며, 중앙부에는 메인 뚜껑(30)의 표면으로부터 하측으로 함몰된 멀티슈 인출부(32)가 마련되어 있다.

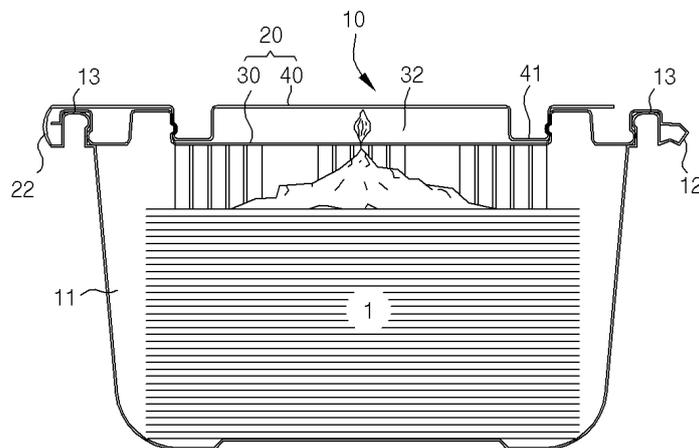




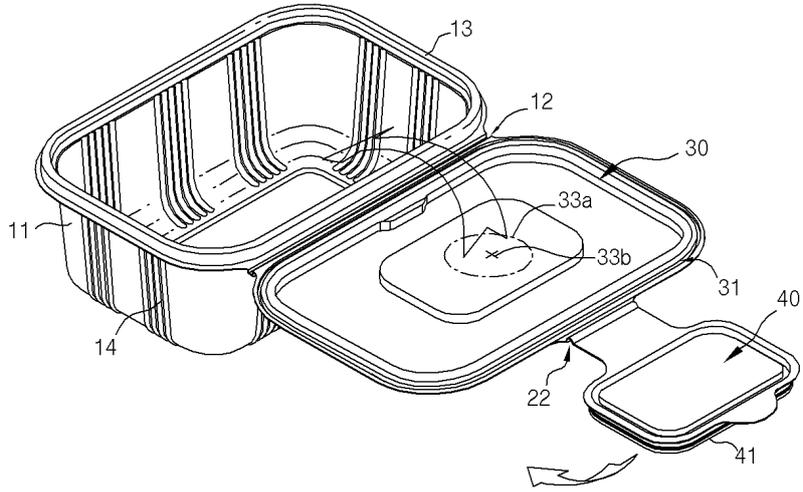
도면2



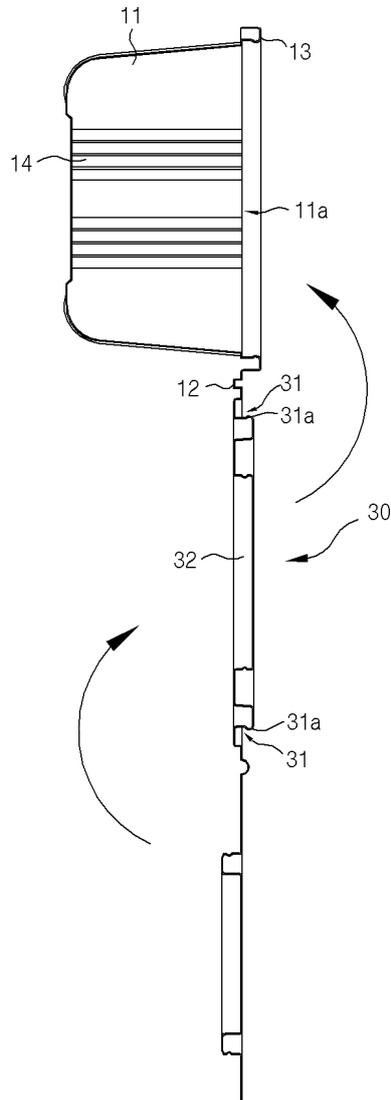
도면3



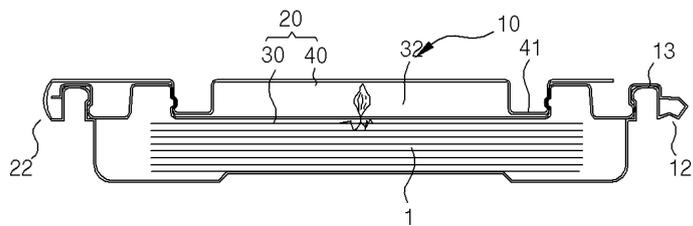
도면4



도면5



도면6



도면7

