

(19)대한민국특허청(KR) (12) 등록실용신안공보(Y1)

(51) 。 Int. Cl.⁷
B65D 81/22

(45) 공고일자 2005년03월31일
(11) 등록번호 20-0380581
(24) 등록일자 2005년03월24일

(21) 출원번호 20-2004-0036517
(22) 출원일자 2004년12월23일

(73) 실용신안권자 한울생약 주식회사
경기 고양시 덕양구 토당동 834-3

(72) 고안자 한영돈
경기도 파주시 교하면 동패리 175

(74) 대리인 한양특허법인

기초적요건 심사관 : 류시웅

(54)차량용 물티슈 용기

요약

본 고안은, 차량용 물티슈 용기에 관한 것으로서, 그 내부에 물티슈가 한 장씩 포개어져 적층되며 차량의 컵 홀더에 재치되도록 컵 형태로 된 몸체(10)와, 상기 몸체의 개구부에 결합되고 상기 물티슈가 빠져 나오는 인출구멍이 형성된 인출덮개(20)와, 상기 인출덮개에 이어져 상기 인출구멍을 개폐하는 개폐덮개(30)로 이루어지며, 상기 인출구멍(22)은, 물티슈의 첫장을 용이하게 인출하는 한편 한 장씩 용이하게 인출하도록 슬릿형태로 된 슬릿구멍(22a)과, 다수장의 물티슈를 용이하게 인출하도록 상기 슬릿구멍에 이어진 대구멍(22b)으로 되어 있으므로, 차량의 컵 홀더에 용이하게 재치할 수 있고 한 장 또는 다수장의 물티슈를 용이하게 인출할 수 있으며 물티슈를 다 사용한 뒤 재활용할 수 있다.

대표도

도 1

명세서

도면의 간단한 설명

도1은 본 고안에 의한 차량용 물티슈 용기를 나타내는 사시도,

도2는 도1의 덮개를 나타내는 평면도,

도3은 도1에서 화살표 A-A선에 따른 단면도,

도4는 도1에서 화살표 B-B선에 따른 단면도이다.

<도면의 주요부분에 대한 부호의 설명>

10 : 몸체 20 : 인출덮개

22 : 인출구멍 22a : 슬릿구멍

22b ; 대구멍 24 : 제1테두리부

26 : 외측 테두리부 28 : 리세스부

30 : 개폐덮개 32 : 제2테두리부

40 : 연결부

고안의 상세한 설명

고안의 목적

고안이 속하는 기술 및 그 분야의 종래기술

본 고안은 차량용 멀티슈 용기에 관한 것이다.

일반적으로 차량에는 컵을 재치하기 위한 고리형태의 컵 홀더는 장착되어 있으나, 멀티슈를 보관하는 용기는 대체적으로 설치되어 있지 않다. 따라서, 멀티슈를 보관하기가 어렵고 리필 파우치 상태로 보관하는 수가 있는데, 이러한 리필 파우치 상태의 멀티슈는 두루마리 형태로 제조하여 원통용기에 담아 필요시마다 끊어쓰게 되어 있는데, 이러한 구성의 멀티슈는 실내에 장시간 비치하여 사용시 멀티슈가 말라버리는 문제점이 있다.

또한, 리필 파우치 상태의 멀티슈 외에 별도로 멀티슈 용기를 구입하여 차내의 임의의 장소에 재치하게 되는데, 이럴 경우 사용자가 실제로 사용하려고 하면 찾기가 어려워 사용하기가 힘든 문제점이 있다. 그리고, 종래 멀티슈 용기에는 멀티슈가 한 장씩 포개어져 적층 배치되어 있는데, 멀티슈가 빠져 나오는 부분이 십자모양 또는 조그만 구멍으로 되어 있고 이 구멍을 통해 멀티슈를 빼서 사용하게 되므로 찢장을 꺼내는데 어려움이 있을 뿐만 아니라 다수장을 꺼내는 데에 어려움이 있다. 또한 종래의 멀티슈 용기는 멀티슈 용기를 다 빼내어 사용하고 나면 버려서 쓰레기화하므로 재활용차원에서 바람직하지 않다는 지적이 있다.

고안이 이루고자 하는 기술적 과제

본 고안은 상기한 바와 같이 차량 실내에 마땅히 멀티슈 용기가 재치할 만한 곳이 없고 멀티슈 용기에서 멀티슈를 꺼내기 어려운 문제점을 해결하기 위해 이루어진 것으로서, 본 고안의 목적은 차량의 컵 홀더에 용이하게 재치할 수 있고 한 장 또는 다수장의 멀티슈를 용이하게 인출할 수 있으며 멀티슈를 다 사용한 뒤 재활용할 수 있는 차량용 멀티슈 용기를 제공하는 데 있다.

고안의 구성 및 작용

본 고안은, 그 내부에 멀티슈가 한 장씩 포개어져 적층되며 차량의 컵 홀더에 재치되도록 컵 형태로 된 몸체와, 상기 몸체의 개구부에 결합되고 상기 멀티슈가 빠져 나오는 인출구멍이 형성된 인출덮개와, 상기 인출덮개에 이어져 상기 인출구멍을 개폐하는 개폐덮개로 이루어지며, 상기 인출구멍은, 멀티슈의 찢장을 용이하게 인출하는 한편 한 장씩 용이하게 인출하도록 슬릿형태로 된 슬릿구멍과, 다수장의 멀티슈를 용이하게 인출하도록 상기 슬릿구멍에 이어진 대구멍으로 되어 있는 것을 특징으로 한다.

상기 대구멍은 상기 슬릿구멍에서 멀어질수록 넓어지는 부채꼴 형태의 개구부로 되어 있는 것이 바람직하다.

상기 인출구멍의 외측에는 상기 개폐덮개가 끼워져 걸리도록 걸림턱이 형성된 제1테두리부가 형성되고, 상기 개폐덮개에는 상기 제1테두리부에 끼워지는 한편 상기 걸림턱에 걸리는 걸림부가 형성된 제2테두리부가 형성되어 있다.

이하, 본 고안의 실시예에 대하여 첨부도면을 참조하여 상세히 설명한다.

도1 및 도2에 도시한 바와 같이, 본 고안에 의한 차량용 멀티슈 용기는, 그 내부에 멀티슈가 한 장씩 포개어져 적층되며 차량의 컵 홀더(고리형태)에 재치되도록 컵 형태로 된 몸체(10)와, 상기 몸체(10)의 개구부에 결합되고 상기 멀티슈가 빠져 나오는 인출구멍(22)이 형성된 인출덮개(20)와, 상기 인출덮개(20)에 이어져 상기 인출구멍(22)을 개폐하는 개폐덮개(30)로 이루어진다. 상기 개폐덮개(30)는 연결부(40)에 의해 상기 인출덮개(20)에 이어져 있다.

상기 인출덮개(20)는, 그 중간부에 상기 인출구멍(22)이 형성되고, 상기 인출구멍(22)의 외측에는 상기 개폐덮개(30)가 끼워져 걸리도록 걸림턱(24a)이 형성된 제1테두리부(24)가 형성되며, 가장자리를 따라 상기 몸체(10)에 끼워지는 외측 테두리부(26)가 형성된 원형판 형태로 되어 있다. 상기 걸림턱(24a)은 상기 제1테두리부(24)의 외측면을 따라 돌출되게 형성되어 있다. 상기 제1테두리부(24)의 내측에는 오목하게 요입된 리세스부(28)가 형성되어 상기 리세스부(28)의 바닥면에 상기 인출구멍(22)이 형성되어 있다.

상기 인출구멍(22)은, 멀티슈의 찢장을 용이하게 인출하는 한편 한 장씩 용이하게 인출하도록 슬릿형태로 된 슬릿구멍(22a)과, 다수장의 멀티슈를 용이하게 인출하도록 상기 슬릿구멍(22a)에 이어진 대구멍(22b)으로 되어 있다. 상기 대구멍(22b)은 상기 슬릿구멍(22a)에서 멀어질수록 넓어지는 부채꼴 형태의 개구부로 되어 있다.

상기 개폐덮개(30)에는 상기 제1테두리부(24)에 끼워지는 한편 상기 걸림턱(24a)에 걸리는 걸림부(32a)가 형성된 제2테두리부(32)를 가진 원판형으로 되어 있다. 상기 걸림부(32a)는 상기 제2테두리부(32)의 내측면에 돌출하여 형성되어 있다.

상기 인출덮개(20)와 개폐덮개(30)는 원형으로 되어 있으나 타원형 등으로 되어 있을 수도 있다.

상기 연결부(40)는, 띠형태로 되어 있으며 상기 인출덮개(20)에 인접한 쪽이 얇게 형성되어 쉽게 구부러지게 되어 있다. 상기 연결부(40)는 힌지핀 등의 구조로 형성될 수도 있다.

이와 같이 구성된 본 고안에 의한 차량용 물티슈 용기는 그 몸체(10)를 차량에 설치된 고리형태의 컵홀더(도시안됨)에 끼워 설치하여 사용하게 되는데, 개폐덮개(30)를 닫으면, 연결부(40)에서 접혀져 그 제2테두리부(32)가 인출덮개(20)의 제1테두리부(24)에 끼워지고 걸림부(32a)가 걸림턱(24a)에 걸리게 되어 열리지 않게 된다.

그리고, 물티슈를 빼내기 위해서 상기 개폐덮개(30)를 열고 물티슈의 첫장을 슬릿구멍(22a)을 통해 꺼내면 물티슈가 손쉽게 인출된다. 다수장의 물티슈를 꺼내기 위해서는 대구멍(22b)을 통해 손쉽게 인출할 수 있다. 물티슈를 다 꺼낸 다음에는 물티슈 용기를 컵 홀더에서 분리하여 물컵이나 음료수 용기로 사용하거나, 인출구멍(22)을 통해 동전을 투입하는 저금통으로 사용할 수 있다.

상기 인출구멍(22)을 통해 물티슈를 빼낼 때에는 상기 슬릿구멍(22a)을 통해 빼내면서 커트하게 되는데, 다음 장이 팝업(pup-up) 스타일로 약간 올라오게 되어 다음 장의 사용이 용이하게 된다. 그리고, 여러 장을 뽑을 경우 상기 대구멍(22b)을 이용하여 끊임없이 여러 장을 뽑아 상기 슬릿구멍(22a)으로 기울여 커트함에 의해 여러 장도 용이하게 뽑아 사용할 수 있다.

고안의 효과

본 고안에 의한 차량용 물티슈 용기에 의하면, 차량의 컵 홀더에 용이하게 재치할 수 있고 한 장 또는 다수 장의 물티슈를 용이하게 인출할 수 있으며 물티슈를 다 사용한 뒤 물컵이나 음료수 용기 또는 저금통으로 재활용할 수 있다는 효과가 있다.

(57) 청구의 범위

청구항 1.

그 내부에 물티슈가 한 장씩 포개어져 적층되며 차량의 컵 홀더에 재치되도록 컵 형태로 된 몸체와, 상기 몸체의 개구부에 결합되고 상기 물티슈가 빠져 나오는 인출구멍이 형성된 인출덮개와, 상기 인출덮개에 이어져 상기 인출구멍을 개폐하는 개폐덮개로 이루어지되,

상기 인출구멍은, 물티슈의 첫장을 용이하게 인출하는 한편 한 장씩 용이하게 인출하도록 슬릿형태로 된 슬릿구멍과, 다수장의 물티슈를 용이하게 인출하도록 상기 슬릿구멍에 이어진 대구멍으로 되어 있는 것을 특징으로 하는 차량용 물티슈 용기.

청구항 2.

제1항에 있어서,

상기 대구멍은 상기 슬릿구멍에서 멀어질수록 넓어지는 부채꼴 형태의 개구부로 되어 있는 것을 특징으로 하는 차량용 물티슈 용기.

청구항 3.

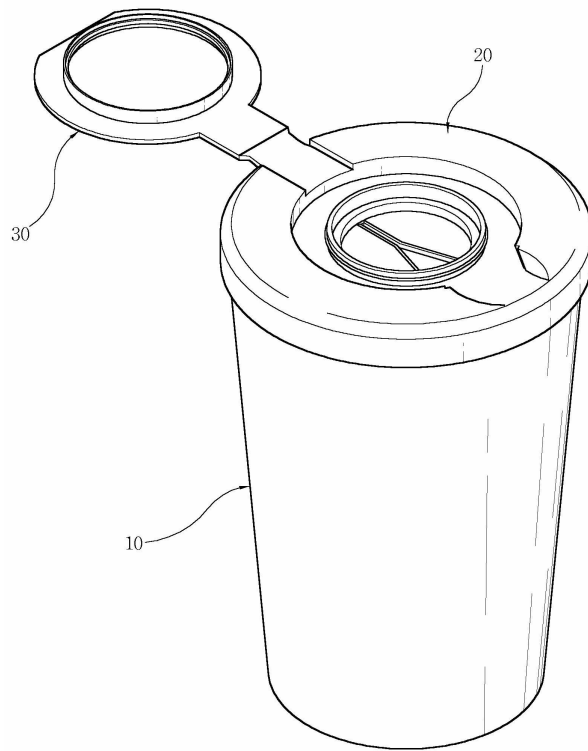
제1항 또는 제2항에 있어서,

상기 인출구멍의 외측에는 상기 개폐덮개가 끼워져 걸리도록 걸림턱이 형성형성된 제1테두리부가 형성되고,

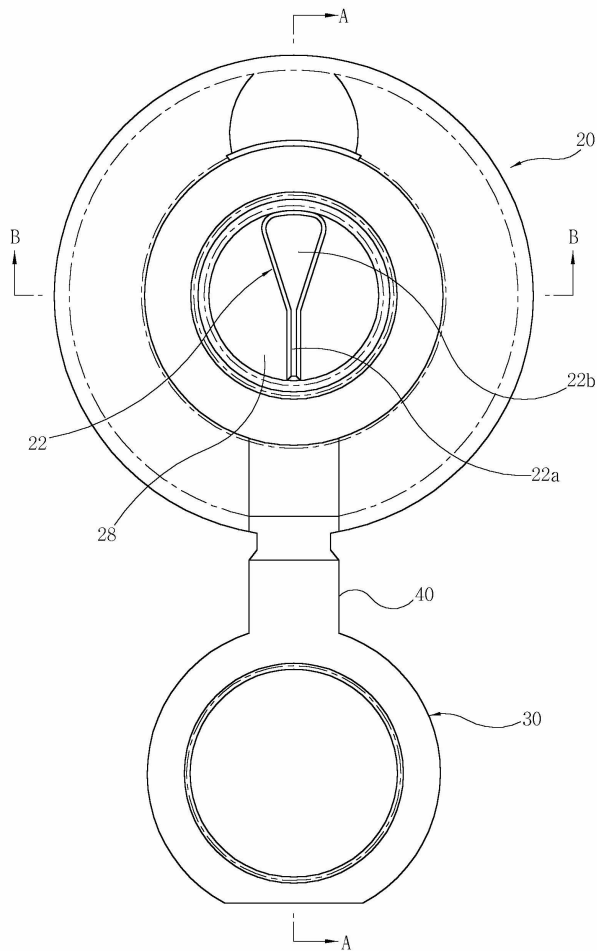
상기 개폐덮개에는 상기 제1테두리부에 끼워지는 한편 상기 걸림턱에 걸리는 걸림부가 형성된 제2테두리부가 형성되어 있는 것을 특징으로 하는 차량용 물티슈 용기.

도면

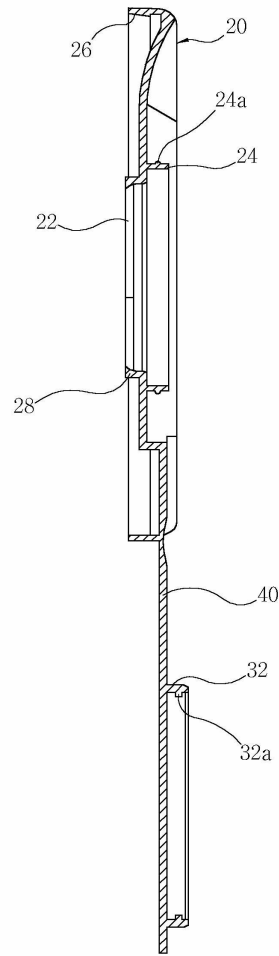
도면1



도면2



도면3



도면4

