

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록실용신안공보(Y1)

(51) Int. Cl.⁷
B65D 17/50

(45) 공고일자 2001년04월 16일
(11) 등록번호 20-0220249
(24) 등록일자 2001년02월01일

(21) 출원번호	20-2000-0026230	(65) 공개번호	
(22) 출원일자	2000년09월 19일	(43) 공개일자	
(73) 실용신안권자	김용호 강원 원주시 관설동 1463번지 13호 7/4		
(72) 고안자	김용호 강원 원주시 관설동 1463번지 13호 7/4		

심사관 : 김명곤

(54) 캡

요약

본 고안은 일반 음료용 캔의 먹고 남은 내용물을 안전하게 보관하기 위한것에 관한 것이다.

본 고안에 따르면, 일반 음료용 캔의 먹고 남은 내용물을 쉽고 안전하게 보관할 수 있게하는 음료용 캔의 캡이 제공된다.

대표도

도1

색인어

음료용 캔, 캡, 내용물, 젤, 무독성, 자석물질,알루미늄

명세서

도면의 간단한 설명

도 1은 본 고안에 따른 캔 캡의 배면도,평면도,측면도를 도시한 사시도 이다.

도 2는 본 고안에 따른 캔 캡이 일반 음료용 알루미늄 캔을 덮은것을 나타낸 사시도 이다.

<도면의 주요 부분에 대한 설명>

- (1) 캔 캡 (10) 알루미늄 캔
(2) 무독성 젤
(3) 캔 캡의 측면

고안의 상세한 설명

고안의 목적

고안이 속하는 기술분야 및 그 분야의 종래기술

본 고안은 캔 캡에 관한것으로 보다 상세하게는 오픈된 일반 음료용 캔의 윗 부분을 덮기 위한 캔 캡에 관한것이다. 일반적으로 음료용 캔은 알루미늄 소재로 만들어져 한번 오픈하면 닫아 놓을 수가 없게된다.

또한 현재 음료용 캔을 덮을 수 있는 제품은 없다.

고안이 이루고자 하는 기술적 과제

일반적으로 사용하고 있는 음료용 알루미늄 캔은 일단 음료를 마시기 위해 오픈하면 먹고 남은 음료를 덮어서 보관할 수 있는 방법이 전혀 없게된다.

적은 음료량 이라면 모두 마셔 버리면 되지만, 실제 음료용 캔의 크기는 저마다 다르며 많은 양과 적은 양이 있다. 특히 원액 성분을 담은 캔의 경우는 특히 달아서 보관해야하는 기능이 절실히 필요하다.

본 고안은 상기 제반 문제점들을 감안하여 안출된 것으로, 그 목적으로 하는바는 음료용 알루미늄 캔의 음료를 마신후 남은 음료를 쉽고 안전하게 보관할 수 있는 캔 캡을 제공함에 있다.

고안의 구성 및 작용

상기 목적을 달성하기 위하여 본 고안의 캔 캡(1)은, 일반 음료용 알루미늄 캔(10)의 상위 부분의 크기와 같은 지름을 갖는 크기의 캡(1)을 만들고 캡의 중심부(2)에는 캔의 오픈된 부분을 덮을 수 있는 무독성 젤(2) 성분으로 만드는 것이 바람직 하다. 또한 캡의 윗 부분(1)에는 자석물질을 포함시켜 냉장고나 기타 물품에 부착 시킬 수 있도록 하고 캡의 윗 부분(1)은 평평하게 설계하여 기타 업체들의 광고를 실을 수 있도록 한다. 또한 캡(1)의 옆(3)부분은 캔(10)의 둘레를 잘 감싸안도록 볼록하게 설계를 하는것이 바람직하다.

이 구성에 의해 일반 음료용 캔(10)의 먹다남은 내용물을 쉽고 용이하게 보관할 수 있게되며 업체들의 광고 효과에도 이바지할 수 있게된다.

[실시예]

이하, 본 고안의 바람직한 실시예를 첨부한 도면에 의거하여 설명하면 다음과 같다.

도 2는 본 고안에 따른 캔 캡(1)을 캔(10)에 덮은 모습을 도시한 것으로써, 오픈된 일반 음료용 알루미늄 캔(10)을 쉽고 안전하게 덮게 된다.

고안의 효과

이상에서와 같이 본 고안에 의하면, 일반 음료용 알루미늄 캔의 먹다 남은 내용물을 쉽고 안전하게 보관할 수 있는 효과가 있다. 또한 업체들의 광고 효과를 줄 수 있는 효과가 있다.

(57) 청구의 범위

청구항 1

일반 음료용 알루미늄 캔의 윗 부분의 크기와 같은 크기를 갖는 캡으로, 안쪽면에는 캔의 오픈된 곳 보다 크기가 큰 볼록한 크기의 젤로 캔의 오픈된 곳을 막을 수 있도록 만들고 캡의 윗 부분에는 자석물질을 첨가하여 금속 물품에 부착 할 수 있도록 만들며, 또한 캔 캡의 윗 부분에 광고 문구를 넣을 수 있도록 만든 캔 캡.

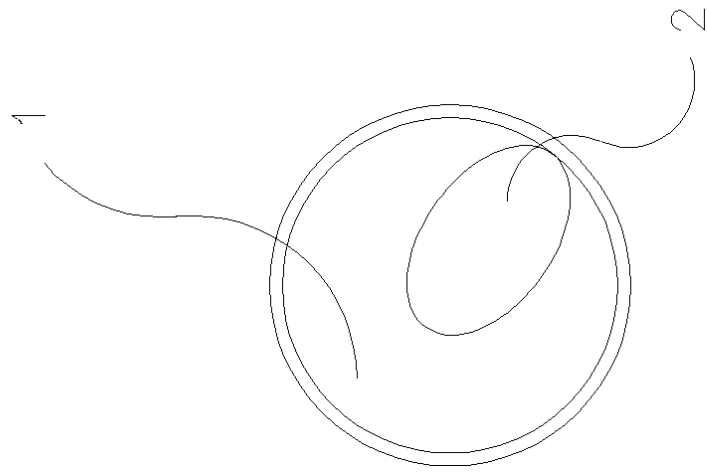
청구항 3

캡의 윗 부분을 넓고 평평하게 만들어 업체들의 광고를 할 수 있도록 만든 캔 캡.

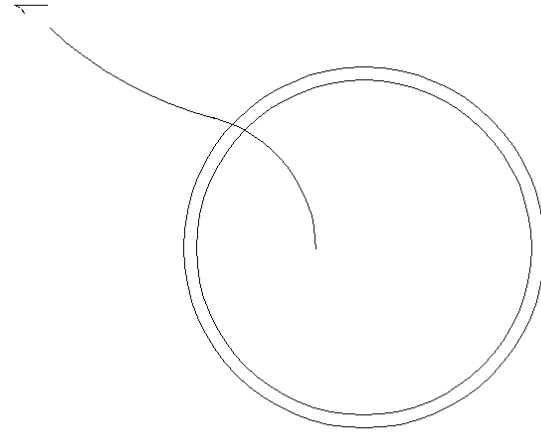
도면

도 1

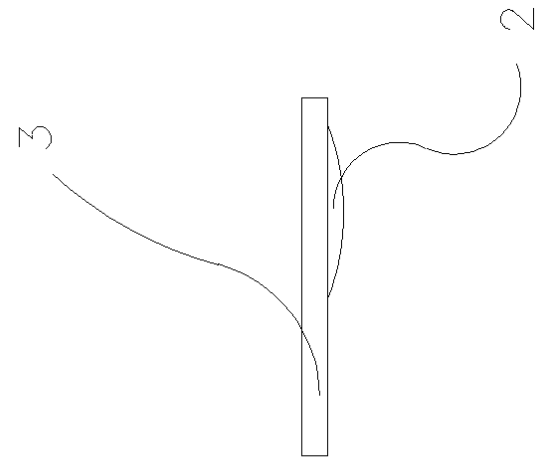
도면1



(배면도)



(평면도)



(측면도)

도면2

도 2

