

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.³
B65D 25/24

(11) 공개번호 특1983-0006083
(43) 공개일자 1983년09월17일

(21) 출원번호	특1981-0001629
(22) 출원일자	1981년05월12일
(30) 우선권주장	149363 1980년05월13일 미국(US)
(71) 출원인	더 컨티넨탈 그룹, 인코포레이티드 추후보정
(72) 발명자	미합중국 코넥티컷주 스탬포드 원 하아버 플라자 로버트 제이. 그루오디스 미합중국 일리노이주 오우크 론 사우스 브랜트 에드워드 제이. 헤이즈 미합중국 일리노이주 엘름허스트 웨스트 노오스 애비뉴 445 월리엄 티. 프란쯔 미합중국 일리노이주 팔로스 파크 더블유. 130 스트리트 8056
(74) 대리인	김영무, 장수길

심사청구 : 있음

(54) 불룩한 저부를 가진 이분식 용기

요약

내용 없음

대표도

도1

명세서

[발명의 명칭]

불룩한 저부를 가진 이분식 용기

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 발명의 일예를 구체화한 깡통의 사시도.

제2도는 그 측면도.

제3도는 그 평면도.

제4도는 그 저면도.

제8도는 본 발명의 또 다른 예의 저면도.

본 내용은 요구공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

본체에 측벽 및 외향으로 불룩하게 일체로 성형된 저벽을 구비시키고, 복수개의 외향으로 돌출하는 접지용 돌출부를 상기 저벽에 형성시키고 그 저단부를 상기 저벽 아래로 연장시켜서 각 돌출부의 외향으로 편향된 정점을 용기를 위한 접지 표면으로 제공하고, 상기 저벽이 비교적 완만한 각도로 됨으로써 상기 용기 저벽상에 도표 재료를 쉽게 분무시킬 수 있도록 된 변곡 저역을 제공하도록 상기 돌출부를 성형시켜서 된 얇은 금속제의 불룩한 저부를 가진 이분식용기.

청구항 2

상기 돌출부가 일반적으로 장방형으로서 그 정점은 용기의 주변부 쪽으로 연장하는 청구범위 제1항 기재의 본 발명.

청구항 3

상기 측벽이 그에 연결된 단부에 플랜지 접합되기 위한 두꺼운 상부 연부를 가진 청구범위 제1항 기재의 본 발명.

청구항 4

상기 용기가 H19-3004 알루미늄 합금으로 만들어지고 약 0.0047인치 두께의 측벽과 0.0115내지 0.0123인치 사이의 두께의 저벽을 가진 청구범위 제1항 기재의 본 발명.

청구항 5

상기 측벽이 약 0.0073인치 두께의 상부를 가진 청구범위 제4항 기재의 본 발명.

청구항 6

저벽에 있는 상기 돌출부가 일반적으로 용기의 축선을 중심으로 배열된 공팔 모양으로 된 청구범위 제1항 기재의 본 발명.

청구항 7

상기 돌출부가 내향으로 배치된 그 저벽에 대하여 작은 각도로 배치된 내벽 부분을 가지며, 상기 저벽에 대하여 반경 방향 외향으로 급한 각도로 위치된 외벽 부분을 가진 청구범위 제1항 기재의 본 발명.

청구항 8

상기 돌출부가 용기의 축선을 중심으로 환상으로 배열되면서 저벽의 주변부상에서 연신되고 급한 각도의 외벽 부분과 완만한 각도의 내벽 부분을 가진 청구범위 제7항 기재의 본 발명.

청구항 9

상기 돌출부가 8개이하로 된 청구범위 제7항 기재의 본 발명.

청구항 10

상기 돌출부가 용기의 중심부 쪽으로 평평하고 용기의 주변부에 인접하여 깊게된 연속한 링으로 구성된 청구범위 제1항 기재의 본 발명.

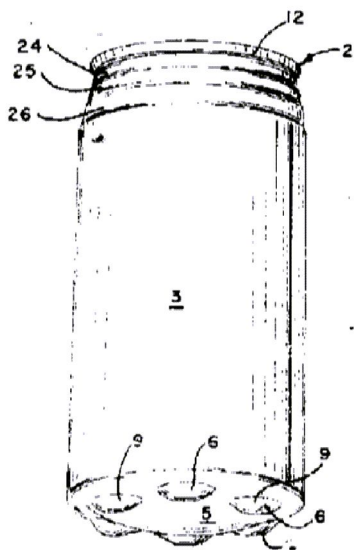
청구항 11

원통형 본체와 일반적으로 구형으로 영구적으로 외향으로 팽창된 저벽을 가지며, 저부로부터는 접지 수단이 상기 벽 아래로 돌출되고, 상기 접지 수단은 광통 축선에 대하여 30° 이하의 경사 각도를 가진 상기 저벽의 주변부에 인접한 외벽부분과 실질적으로 30° 이상의 경사 각도를 가진 내벽 부분을 포함하여서 된 얇은 금속제의 광통.

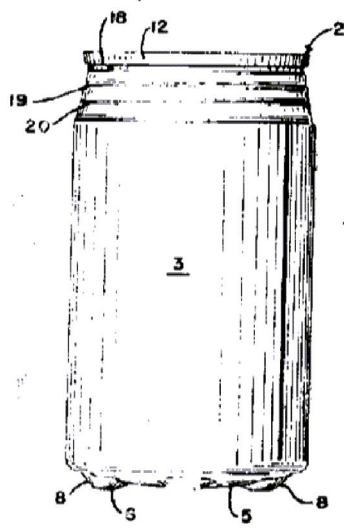
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

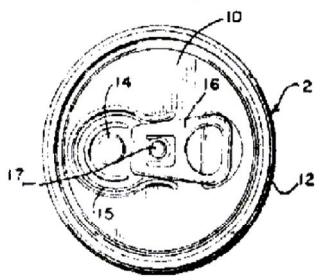
도면1



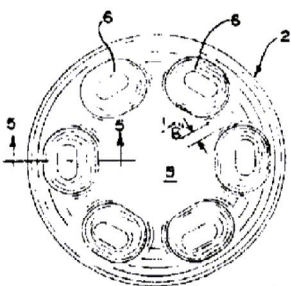
도면2



도면3



도면4



도면8

