



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개실용신안공보(U)

(11) 공개번호 20-2010-0000035
(43) 공개일자 2010년01월06일

(51) Int. Cl.

B65D 47/06 (2006.01) B65D 25/40 (2006.01)

(21) 출원번호 20-2008-0008435

(22) 출원일자 2008년06월24일

심사청구일자 2008년06월24일

(71) 출원인

서호영

서울 강동구 성내2동 203-23호

(72) 고안자

서호영

서울 강동구 성내2동 203-23호

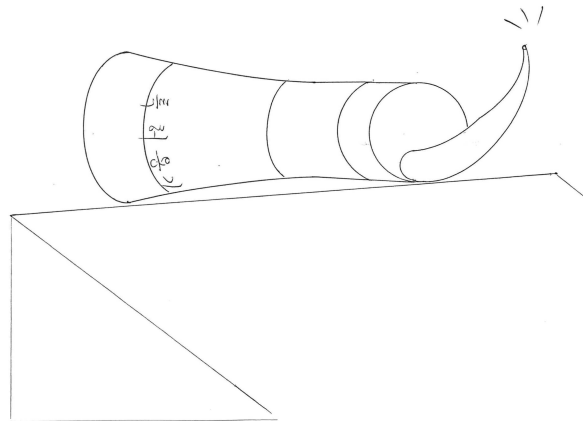
전체 청구항 수 : 총 1 항

(54) 액상 용기 뚜껑

(57) 요약

국 간장이나 기타 액상 제품을 담는 용기 제작에 있어 어느 일 측면 부에 홈을 만들고 길이가 그 용기 뚜껑의 길이 보다 일 측 선상의 반대편으로 길게 용기를 제작 사용하면 용기 내의 액상이 얻어져도 약 3분의 2 이상은 용기 내에서 흐르지 않고자동으로 보존되는 방식의 액상 용기 뚜껑이다.

대표도 - 도1



실용신안 등록청구의 범위

청구항 1

MDP재질의 나사산(8)이 형성된 담는 용기(1)에 PP재질로 제작 결합 되는 뚜껑(2)의 일 측면 상에 배출 홈(4)이 형성되고 배출구(5)는 배출 홈과 정 반대편에 1-2cm 길게 노출되도록 제작하는 특징의 액상 용기 뚜껑.

명 세 서

고안의 상세한 설명

기술 분야

- <1> 액상 제품 사용을 편리하게 하는 용기 제작에 있어 액상 용기와 결합되는 뚜껑의 중심부에 홈 이 있는 게 대부분인데 본 고안은 뚜껑의 가장 모서리 부분에 홈을 내고 그 홈과 중심선의 반대편에 이르는 부분에서 배출구를 내는 특징으로 용기 내 액상 물질이 넘어져도 배출구가 일정하게 180도 회전하므로 내용물이 흐르는 일이 결코 없는 액상 용기 뚜껑이다.

배 경 기 술

- <2> 국내 디자인 제 호.
 <3> 국내 실용 신안 출원중인 제 호.

고안의 내용

효 과

- <4> 식당이나 식탁에서 음식물 재료로 사용되는 각종 액상 제품의 용기 사용시 사용자의 부주의로 인하여 얻어지거나 떨어트려도 용기의 3분의2 이상은 밖으로 유출하지 않는 특징으로 안전하게 재료를 선택하는 효과가 있다.

고안의 실시를 위한 구체적인 내용

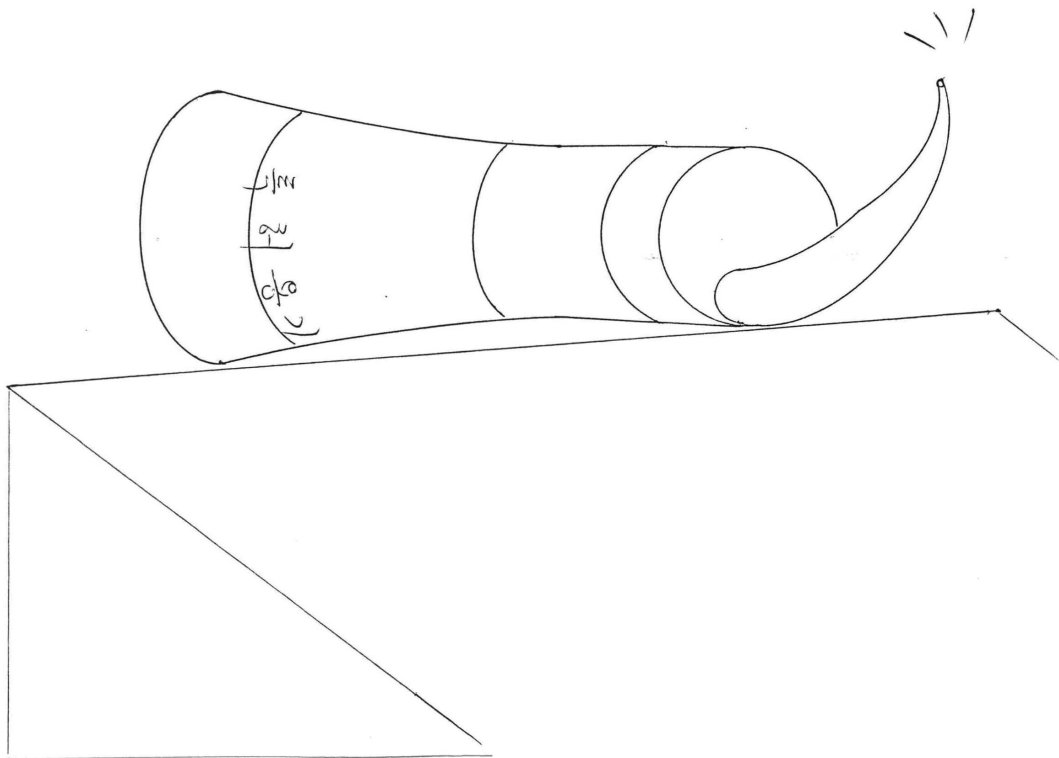
- <5> 일반 액상 용기 제작에 있어
 <6> 먼저 액상을 담는 용기(1)는 부드러운 MDP재질로 제작하고
 <7> 뚜껑 부분은 액상을 배출하여야 함에 약간의 강직성이 요구되는 PP재질로 제작한다
 <8> 담는 용기 상단 부분에는 용기의 결합을 위해 나사산(8) 형태로 돌출하고 반대로 결합되는 뚜껑 부분의 안쪽 부분에도 같은 나사산(3)의 형태를 유지하여 결합시 내용물이 유출되지 않도록 하고 뚜껑의 배출되는 배출 홈(4)은 제작자 편의대로 하되 가장자리가 아닌 일 측 선상 라인부 지점(4)에 배출 홈을 만들고 배출구는 반드시 배출 홈(4)과 정 반대편 지점(7)에 개설하고 길이는 자유지만 용기보다 1-2cm 길어야 작용의 힘을 얻을 수 있다.

도면의 간단한 설명

- <9> .

도면

도면1



도면2

