



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2018-0054017
(43) 공개일자 2018년05월24일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
B65D 85/72 (2006.01) B65D 25/20 (2006.01)
B65D 25/28 (2006.01)
(52) CPC특허분류
B65D 85/72 (2013.01)
B65D 25/20 (2013.01)
(21) 출원번호 10-2016-0151293
(22) 출원일자 2016년11월14일
심사청구일자 2016년11월14일

(71) 출원인
주식회사농심
서울특별시 동작구 여의대방로 112 (신대방동, 농
심신대방동사옥)
(72) 발명자
손희철
서울특별시 구로구 도림로 59, 105동 1003호 (구
로동, 구로두산아파트)
최은진
서울특별시 구로구 도림천로 446, 101동 606호 (구
로동)
김지일
경기도 수원시 장안구 상률로46번길 17-10, 2층
(율전동)
(74) 대리인
특허법인네이트

전체 청구항 수 : 총 5 항

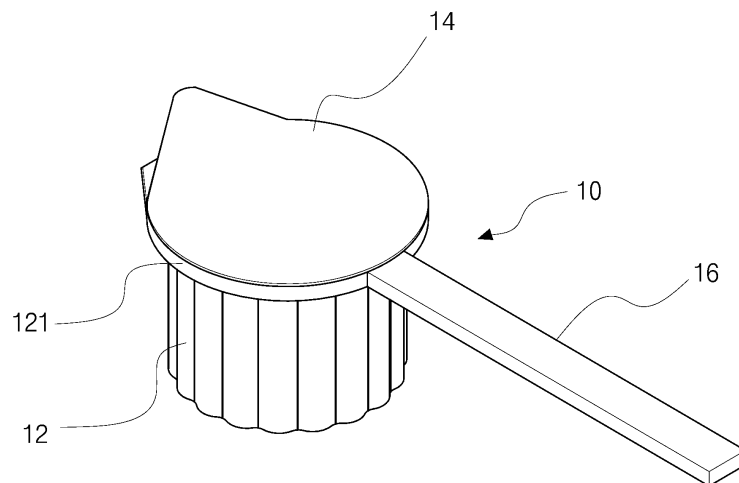
(54) 발명의 명칭 스푼일체형 포장용기

(57) 요약

본 발명에 따른 스푼일체형 포장용기는, 상면이 개방된 수용공간을 형성하는 컵부와, 상기 컵부의 상면에 분리 가능하게 접합되어 컵부의 수용공간을 봉합하는 커버필름과, 상기 컵부와 연결구성된 손잡이부를 포함하여 이루어진다.

(뒷면에 계속)

대표도 - 도1



상기 손잡이부는 일정길이 이상의 막대형태로 이루어지며, 상기 컵부의 상단 둘레에는 커버필름의 부착을 위한 테두리부가 갖추어지며, 상기 손잡이부는 상기 테두리부와 이어지는 구조로 컵부와 일체로 성형된다.

상기 컵부의 테두리부와 손잡이부 사이에는 타부위에 비해 두께가 얇은 파단넥(breaking neck)부가 구성된다.

이와 같은 본 발명에 따른 유동성식품 포장용기에 의하면 컵부와 손잡이부가 일체로 형성된 구조상, 상기 손잡이부를 이용함으로써 컵부에 담겨진 내용물을 가열하여 섭취해야 하는 경우에 사용상의 편의성이 향상된다.

또한, 손잡이부에 소형스푼부가 구비된 경우에는 손잡이부를 컵부로부터 쉽게 분리하여 소형스푼부를 이용할 수 있기 때문에 사용상의 편의성이 더욱 향상된다는 이점이 있다.

(52) CPC특허분류

B65D 25/2888 (2013.01)

명세서

청구범위

청구항 1

상면이 개방된 수용공간을 형성하는 컵부와,
상기 컵부의 상면에 분리 가능하게 접합되어 컵부의 수용공간을 봉합하는 커버필름과,
상기 컵부와 연결구성된 손잡이부
를 포함하여 이루어지는 스푼일체형 포장용기.

청구항 2

제1항에 있어서,
상기 손잡이부는 일정길이 이상의 막대형태로 이루어지는 것
을 특징으로 하는 스푼일체형 포장용기

청구항 3

제2항에 있어서,
상기 컵부의 상단 둘레에는 커버필름의 부착을 위한 테두리부가 갖추어지며,
상기 손잡이부는 상기 테두리부와 이어지는 구조로 컵부와 일체로 성형되는 것
을 특징으로 하는 스푼일체형 포장용기.

청구항 4

제3항에 있어서,
상기 컵부의 테두리부와 손잡이부 사이에는 타부위에 비해 두께가 얇은 파단넥(breaking neck)부가 구성되는 것
을 특징으로 하는 스푼일체형 포장용기

청구항 5

제4항에 있어서,
상기 손잡이부의 선단에는 소형스푼부가 구성되는 것
을 특징으로 하는 스푼일체형 포장용기.

발명의 설명

기술 분야

본 발명은 유동성식품 및 첨가물이 필요한 가공식품을 제조 판매함에 있어서 소비자의 사용 편의성 및 제품의 판매효율을 높일 수 있는 스푼일체형 포장용기에 관한 것이다.

배경 기술

[0001]

- [0003] 일반적으로, 반고형물 상태의 유산균 발효유나, 액체와 고형물이 혼합된 것과 같은 이른바 유동성식품은 스푼을 이용하여 즉석에서 떠먹는 형태로 섭취할 수 있으며, 이러한 유동성식품을 유통하기 위한 포장용기는 단순한 액상식품 내지는 고형물식품을 유통하기 위한 포장 용기과는 다른 형태를 취하게 되었다.
- [0004] 종래의 유동성식품 포장용기는, 대부분 플라스틱 소재의 컵형태의 본체와, 본체의 개방된 상면을 봉하는 알루미늄 소재의 커버필름으로 구성되어 있으며, 커버필름을 벗겨내고 본체에 담긴 내용물을 섭취하는 방식으로 소비자가 사용하게 된다.
- [0005] 즉, 유동성식품 포장용기는 본체가 식품의 유통에 필요한 포장재로서의 역할 뿐만 아니라, 식품을 먹을 때 사용하는 그릇으로서의 역할도 하게 되며, 이에 따르면 전술한 바와 같이 소비자가 스푼을 이용하여 떠먹는 형태로 그 내용물을 섭취하게 되는 것이다.
- [0006] 이러한 종래의 유동성식품 포장용기는 전술한 바와 같이 포장재와 그릇의 기능을 겸하는 특성상 그 내용물의 취식을 위하여 별도의 용기를 필요로 하지 않는다는 특징이 있다.
- [0007] 한편, 이러한 종래기술에 있어서, 포장되는 내용물의 종류에 따라서는 따뜻하게 데워서 먹어야 하는 제품도 있는데, 이러한 제품의 취식을 위해서는 전자렌지를 이용하여 용기채로 가열하거나, 뜨거운 물에 담가서 가열하는 등의 방식을 취하게 된다.
- [0008] 그리고, 내용물이 가열됨에 따라 용기 또한 가열되기 때문에 뜨거워진 용기를 그대로 들고 먹기에는 불편한 점이 있기 때문에, 데워진 내용물을 취식하기 위하여서는 스푼과 같은 별도의 도구를 필요로 한다고 볼 수 있다.
- [0009] 더불어 컵라면 등과 같이 주재료(면) 이외에 부수적인 첨가물(가루스프 등)이 필요한 제품의 경우에는 첨가물이 주재료와 잘 섞이도록 휘젓기 위한 스푼을 필요로 하게 된다.
- [0010] 따라서, 이러한 종래기술에 의하면 사용자가 개별적으로 스푼을 마련하여 사용하거나, 혹은 판매자가 별도의 간이 스푼을 함께 포장해서 판매하거나, 판매처에서 스푼을 준비해놓고 구매자에게 제공해야 하므로, 이에 따른 번거로움을 피할 수 없다는 문제점이 있다.

발명의 내용

해결하려는 과제

- [0012] 본 발명은 상기한 종래 문제점을 해결하기 위하여 안출된 것으로서, 유동성 식품의 제조 판매에 있어서 스푼의 기능을 겸하도록 구성됨으로써 사용상의 편의성 및 제품 판매효율을 높일 수 있는 스푼일체형 포장용기의 제공을 목적으로 한다.

과제의 해결 수단

- [0014] 본 발명에 따른 스푼일체형 포장용기는, 상면이 개방된 수용공간을 형성하는 컵부와, 상기 컵부의 상면에 분리가능하게 접합되어 컵부의 수용공간을 봉합하는 커버필름과, 상기 컵부와 연결구성된 손잡이부를 포함하여 이루어진다.
- [0015] 상기 손잡이부는 일정길이 이상의 막대형태로 이루어지며, 상기 컵부의 상단 둘레에는 커버필름의 부착을 위한 테두리부가 갖추어지며, 상기 손잡이부는 상기 테두리부와 이어지는 구조로 컵부와 일체로 성형된다.
- [0016] 상기 컵부의 테두리부와 손잡이부 사이에는 타부위에 비해 두께가 얇은 파단턱(breaking neck)부가 구성된다.

발명의 효과

- [0018] 본 발명에 따른 유동성식품 포장용기에 의하면 컵부와 손잡이부가 일체로 형성된 구조상, 상기 손잡이부를 이용함으로써 컵부에 담겨진 내용물을 가열하여 섭취해야 하는 경우에 사용상의 편의성이 향상된다.
- [0019] 또한, 손잡이부에 소형스푼부가 구비된 경우에는 손잡이부를 컵부로부터 쉽게 분리하여 소형스푼부를 이용할 수

있기 때문에 사용상의 편의성이 더욱 향상된다는 이점이 있다.

도면의 간단한 설명

- [0021] 도 1: 본 발명 스푼일체형 포장용기의 구조를 나타낸 사시도
- 도 2: 본 발명 스푼일체형 포장용기의 사용례를 나타낸 예시도
- 도 3: 본 발명 스푼일체형 포장용기의 다른 사용례를 나타낸 예시도
- 도 4: 본 발명 스푼일체형 포장용기의 다른 형태를 나타낸 예시도
- 도 5: 본 발명 스푼일체형 포장용기의 다른 실시예를 나타낸 사시도
- 도 6: 본 발명 스푼일체형 포장용기의 다른 실시예에 따른 사용례를 나타낸 예시도

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

- [0022] 본 발명을 실시하기 위한 구체적인 내용을 첨부된 도 1 부터 도 6 까지 참조로 하여 상세하게 설명한다.
- [0023] 도 1에 나타난 것과 같이 본 발명에 따른 스푼일체형 포장용기(10)는, 상면이 개방된 수용공간을 형성하는 컵부(12)와, 상기 컵부(12)의 상면에 분리 가능하게 접합되는 커버필름(14)과, 상기 컵부(12)와 연결구성된 손잡이부(16)를 포함하여 이루어지며, 상기 손잡이부(16)는 일정길이 이상의 막대형태로 이루어진다.
- [0024] 상기 컵부(12)의 상단 둘레에는 커버필름(14)의 부착을 위한 테두리부(121)가 갖추어지며, 상기 손잡이부(16)는 상기 테두리부(121)와 이어지는 구조로서 컵부(12)와 일체로 성형되는 것이 바람직하다.
- [0027] 상술한 바와 같이 구성된 본 발명에 따른 스푼일체형 포장용기의 사용에 대하여 설명하면 다음과 같다.
- [0028] 우선, 본 발명에 따른 스푼일체형 포장용기(10)의 컵부(12)의 수용공간에는 유동성 식품이 내용물로서 주입되며, 상기 커버필름(14)이 상기 컵부(12)의 상면에 접합됨으로써 수용공간을 봉합하여 제품화된 상태로 판매된다고 볼 수 있다.
- [0029] 도 2에 나타난 것과 같이 사용자가 이러한 본 발명에 따른 스푼일체형 포장용기(10)가 적용된 제품을 구입하여 취식하는 경우에는 우선, 상기 손잡이부(16)를 잡고 커버필름(14)을 벗겨낸 다음, 포장용기(10)를 스푼과 같은 형태로 이용하여 컵부(12)에 담겨진 내용물을 먹게 된다.
- [0030] 그리고, 포장되는 내용물의 종류에 따라 어느 정도 가열하여 섭취해야하는 제품의 경우에는 가열된 내용물의 열이 손잡이부(16)로는 크게 전달되지 않기 때문에 내용물을 섭취함에 있어서 컵부(12)를 직접 손으로 잡지 않고 손잡이부(16)를 잡고 편하게 먹을 수 있게 된다.
- [0031] 또한, 본 발명에 따르면, 도 3에 나타난 것과 같이 컵부(12)에 커피, 설탕, 시럽 등과 같이 사용자가 직접 먹지 않고 물이나 다른 음식에 첨가하여 섞어서 먹는 내용물이 담겨져서 포장될 수 있는데, 이 경우에는 포장된 내용물을 투입한 다음, 손잡이부(16)를 잡고 컵부(12)를 이용하여 첨가된 내용물을 휘저어서 섞는 용도로 사용할 수 있다.
- [0032] 그러므로 이와 같은 본 발명에 따르면, 첨가된 내용물을 휘젓는 용도로 사용하기 위한 별도의 스푼이 필요하지 않게 된다.
- [0033] 본 발명에 따른 스푼일체형 포장용기(10)는 예시적으로 도 4에 나타난 것과 같이 컵부(12)가 타원형의 보울(bowl) 형태로 이루어지고, 손잡이부(16) 역시 컵부(12)와 형태적인 특성이 단절되지 않도록 부드럽게 이어지며 모서리가 둥글게 곡선처리된 형태로 구성될 수 있는데, 컵부(12)와 손잡이부(16)가 일체로 구성되는 기술적인 범주내에서 이러한 형태적인 변형은 다양하게 이루어질 수 있다.
- [0035] 본 발명의 다른 실시예에 의하면 도 5에 나타난 것과 같이 상기 컵부(12)의 테두리부(121)와 손잡이부(16) 사이

에는 타부위에 비해 두께가 얇은 파단넥(breaking neck)부(122)가 구성됨으로써, 손잡이부(16)를 테두리부(121)로부터 분리하기 용이한 구조로 이루어진다. 또한, 상기 손잡이부(16)의 선단에는 소형스푼부(18)가 구성된다.

[0036] 이러한 본 발명의 다른 실시예에 의하면, 도 6에 나타난 것과 같이 상기 손잡이부(16)를 구부려서 파단넥부(122)가 파단되도록 함으로써 손잡이부(16)를 컵부(12)와 분리하여 사용할 수 있게 된다.

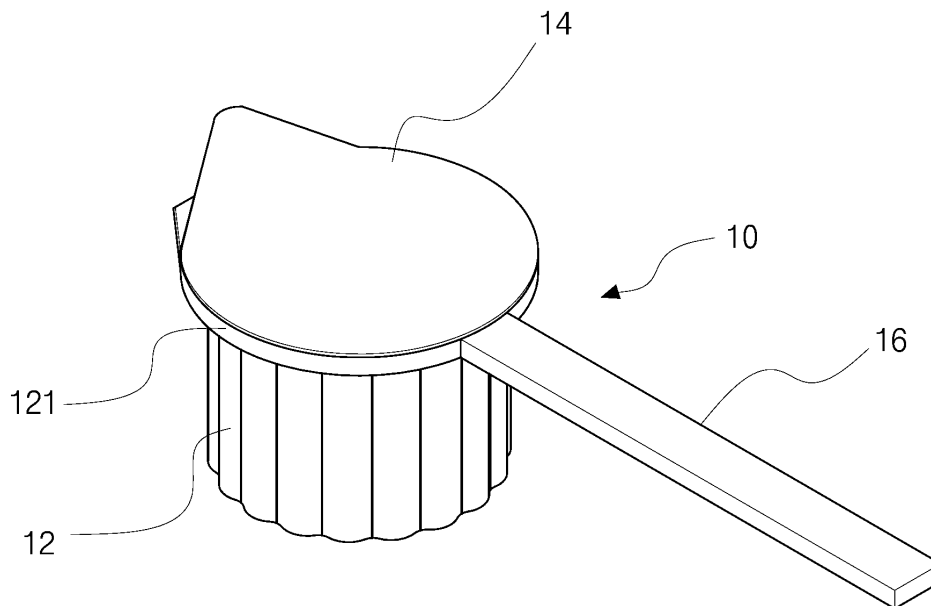
[0037] 따라서, 컵부(12)의 내용물을 그대로 먹기 불편한 경우에는 사용자의 선택에 따라 손잡이부(16)를 컵부(12)와 분리하여 소형스푼부(18)를 이용해서 컵부(12)에 담겨진 내용물을 편리하게 먹을 수 있게 된다.

부호의 설명

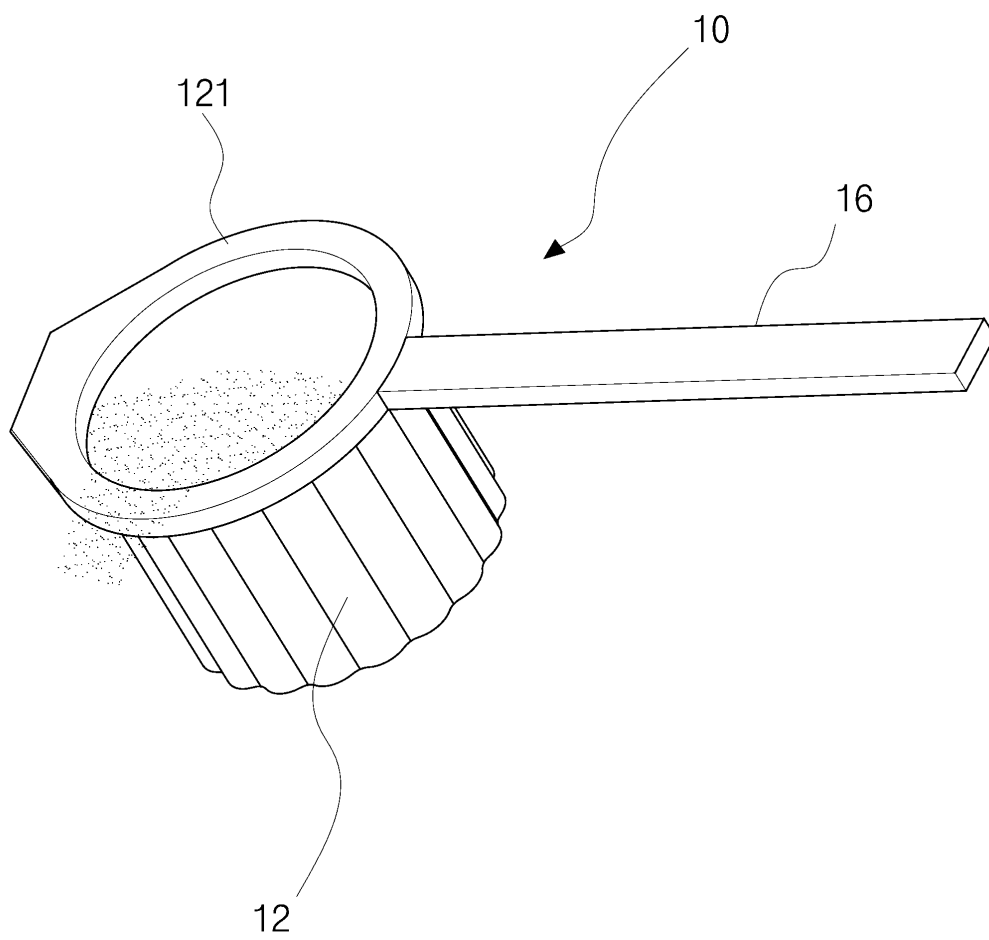
[0039] 10: 스푼일체형 포장용기 12: 컵부
121: 테두리부 14: 커버필름
16: 손잡이부 122: 파단넥부
18: 소형스푼부

도면

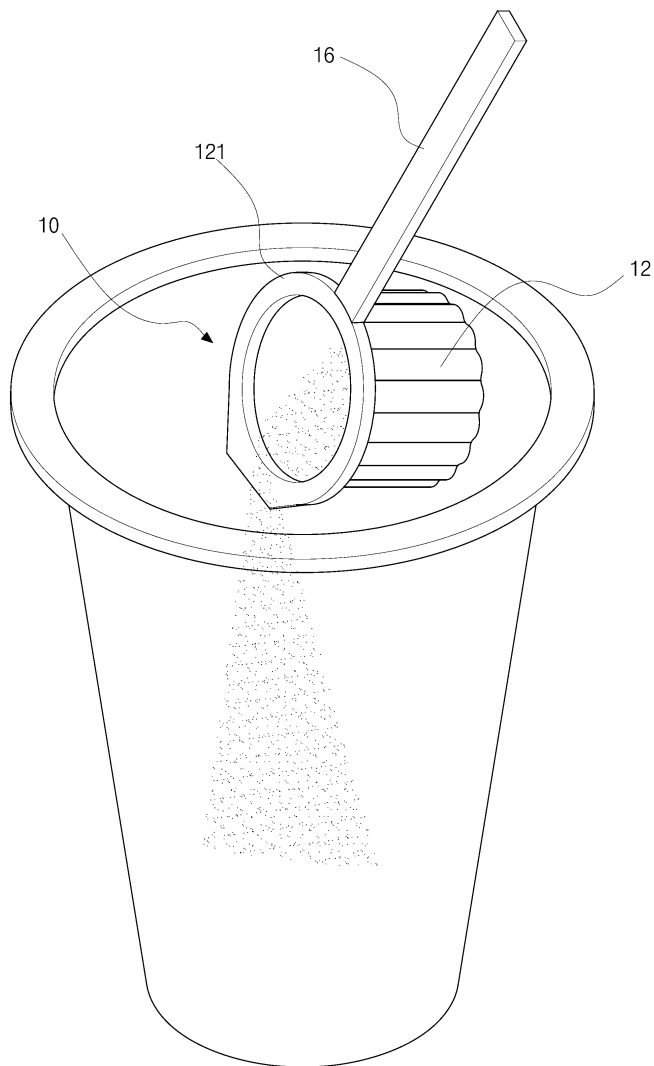
도면1



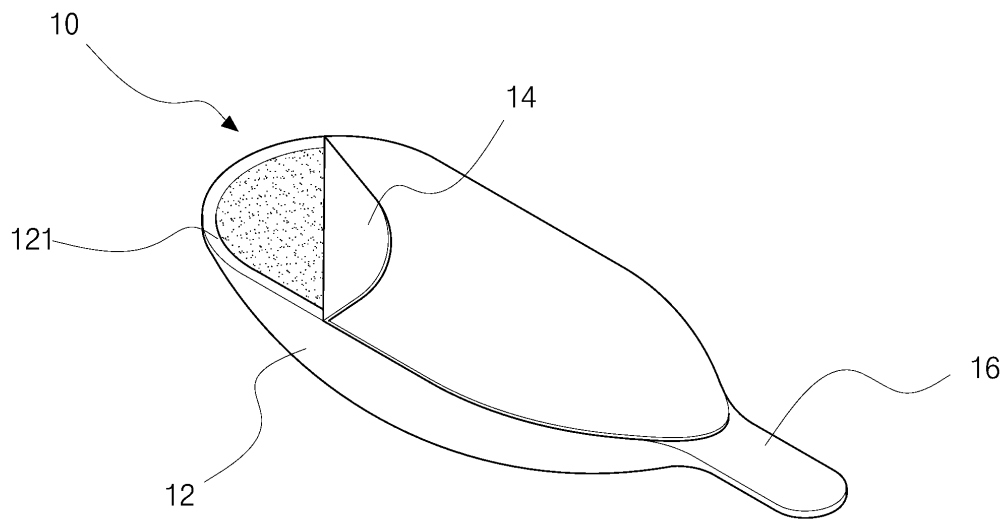
도면2



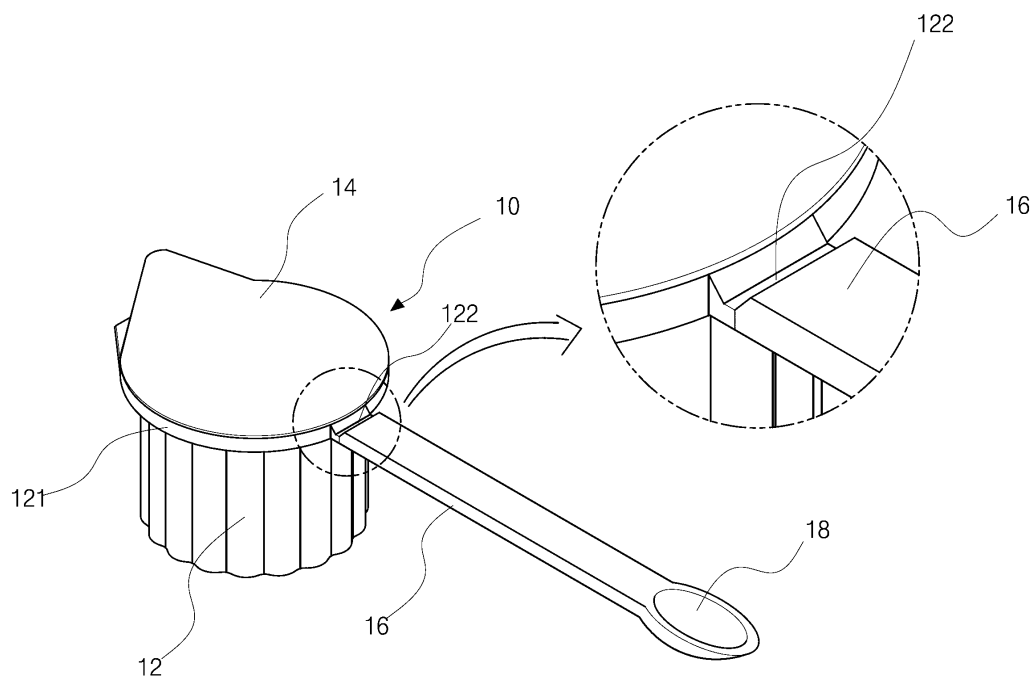
도면3



도면4



도면5



도면6

