



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2014-0147187

(43) 공개일자 2014년12월30일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)

A47G 19/24 (2006.01)

(21) 출원번호 10-2013-0069646

(22) 출원일자 2013년06월18일

심사청구일자 2013년06월18일

(71) 출원인

김진길

인천광역시 옹진군 영흥면 선재리 469-1 (13/1)

(72) 발명자

김진길

인천광역시 옹진군 영흥면 선재리 469-1 (13/1)

(74) 대리인

유동일

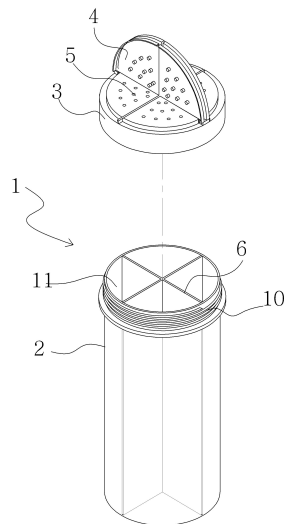
전체 청구항 수 : 총 2 항

(54) 발명의 명칭 복합 양념통

(57) 요약

본 발명은 복합 양념통에 관한 것으로, 더욱 상세히 설명하면 용기 내부를 수직 격벽에 의해 분할하여 다종의 양념을 각각 저장할 수 있는 복수의 저장실을 형성하고, 용기에 체결되는 뚜껑에는 저장실에 양념을 배출공을 통해 음식물에 첨가할 수 있도록 저장실을 개폐하는 커버를 복수개로 형성함으로써 양념통의 수납공간을 최소화할 수 있어 공간이용 효율을 극대화할 수 있는 것을 특징으로 한다.

대표도 - 도3



특허청구의 범위

청구항 1

양념을 저장하기 위한 양념통에 있어서,

상기 양념통은 상부가 개방된 내부를 수직 격벽에 의해 분할하여 독립된 복수의 저장실을 형성한 용기와, 상기 용기의 상부에는 복수의 저장실에 저장된 양념을 배출할 수 있도록 뚜껑이 체결되고, 상기 뚜껑에는 저장실마다 각각 연통된 복수의 배출공이 배열되고, 상기 저장실마다 위치한 해당 배출공을 각각 개폐하는 복수의 커버가 일체로 형성된 것을 특징으로 하는 복합 양념통.

청구항 2

제 1항에 있어서,

상기 용기에 조임 체결되는 뚜껑은 저장실에 해당 배출공이 정 위치하도록 조임 체결되는 용기에 정 위치확인 돌기와 뚜껑의 내주면 정 위치확인 홈이 형성되어 조임 체결되는 과정에서 정 위치확인 홈에 정 위치 확인 돌기가 삽입 및 인출되는 것을 특징으로 하는 복합 양념통.

명세서

기술분야

[0001]

본 발명은 양념통에 관한 것으로, 더욱 상세히 설명하면 용기 내부를 수직 격벽에 의해 분할하여 다종의 양념을 함께 저장할 수 있는 복수의 저장실을 형성하고, 용기에 체결되는 뚜껑에는 저장실에 양념을 배출공을 통해 음식물에 첨가할 수 있도록 복수의 저장실을 각각 개폐하는 커버에 대응하게 형성하여 하나의 양념통에 다양한 종류의 양념을 함께 저장하고 사용할 수 있는 복합 양념통에 관한 것이다.

배경기술

[0002]

일반적으로 양념통은 가정이나 식당과 같은 곳에서 음식을 조리하거나 조리된 음식의 맛을 맞추기 위해 소량의 조미료를 담아 두는 것으로, 대개 소금이나 설탕 그리고 고춧가루, 후춧가루와 같은 내용물이 담기는 용기와, 이 용기의 상부에는 개폐가능하게 결합되는 뚜껑으로 구성되며, 상기 뚜껑에는 내용물을 소량으로 배출할 수 있는 배출공이 형성되고, 상기 배출공을 개폐하는 커버로 구성된다.

[0003]

한편, 여행시 음식을 조리할 때에는 여러 가지 양념이 필요하기 때문에 직접 가정에서 준비해 가는데 이 경우 양념들을 비닐 팩에 조금씩 넣어가는 방법을 이용한다.

[0004]

그러나 이동시 비닐이 터져 양념이 새어 나오기도 하고, 사용시 비닐 안에서 양념을 꺼내어 쓰기에 많은 불편함이 있었다.

[0005]

따라서 여행을 갈 때에는 양념의 종류에 따라 다수의 양념통을 구비해야 했기 때문에 경제적 부담이었으며, 캠핑을 포함한 여행을 가는 경우에는 다양한 종류의 양념을 휴대하고 이동해야 할 경우 번거롭고, 여행가방에 양념통의 수량이 많아짐으로 인해 수납공간을 더 많이 마련해야 하는 등 공간 이용효율이 떨어지는 문제점이 있었다.

[0006]

또한, 도 1, 2에서 도시한 바와 같이 종래의 양념통(1)중 일부에는 용기(2)에 체결되는 뚜껑(3)에 배출공(5)의 크기를 달리하여 음식에 첨가되는 양념 양에 따라 선택하여 사용할 수 있도록 하나 이는 한 종류의 양념만을 저장한 상태에서 사용을 하기 때문에 양념의 종류에 따라 양념통(1)을 각각 구비해야하는 문제점이 있다.

[0007]

즉, 종래의 양념통(1)은 뚜껑(3)의 배출공(5)만 달리할 뿐 하나의 용기(2)를 그대로 사용하고 하나의 양념만을 저장하기 때문에 양념통(1)의 부피를 최소화할 수 없다.

[0008] 또한, 집에 있는 양념통(1)들은 여러 개가 각기 분리된 용기(2)로서 용기(2)마다 모양이나 형태가 달라 들고 가 기에도 상당한 부피를 차지하여 불편할 뿐만 아니라 양념들이 하나의 용기에 저장되어있지 않아 제각각 사용하 기에 번거로움이 있었다.

선행기술문헌

특허문헌

[0009] (특허문헌 0001) 한국 특허출원번호제 10-2006-0119985 "양념통"

발명의 내용

해결하려는 과제

[0010] 상기와 같은 문제점을 해결하기 위하여 본 발명은 여행을 가서 음식을 조리할 때 사용하는 다양한 종류의 양념 을 하나의 양념통에 각각 분리 저장하여 보관 및 이동이 용이하고 여행 가방에 수납되는 공간을 최소화하여 휴 대가 간편하여 사용자에게 편리성을 제공하는 것을 목적으로 한다.

과제의 해결 수단

[0011] 상기 과제의 해결수단으로 본 발명 양념통은 상부가 개방된 내부를 수직 격벽에 의해 분할하여 독립된 복수의 저장실을 형성한 용기와, 상기 용기의 상부에는 복수의 저장실에 저장된 양념을 각각 배출할 수 있도록 뚜껑이 체결되고, 상기 뚜껑에는 저장실마다 각각 연통된 복수의 배출공이 배열되며, 상기 저장실의 상면에 대응하게 위치하는 배출공을 각각 개폐하는 복수의 커버가 형성된 양념통을 제공한다.

발명의 효과

[0012] 이상에서 설명한 바와 같이 본 발명 양념통은 다종의 양념을 하나의 용기 내부에 독립적으로 저장하여 각각 사 용할 수 있도록 함으로써 경제적 부담을 줄일 수 있으며, 다종의 양념을 하나의 양념통에 저장하여 휴대 및 이 동이 간편하여 사용자의 편의성을 향상시킬 수 있는 효과를 제공한다.

[0013] 또한, 양념통의 수납공간을 최소화할 수 있어 공간이용 효율을 극대화할 수 있는 효과를 제공한다.

도면의 간단한 설명

[0014] 도 1은 종래의 양념통을 도시해 보인 분리 사시도.
 도 2는 종래의 양념통에서 뚜껑을 도시해 보인 평면도.
 도 3은 본 발명 양념통을 도시해 보인 분리 사시도.
 도 4는 본 발명 양념통을 도시해 보인 결합 사시도.
 도 5는 본 발명 양념통의 뚜껑을 도시해 보인 평면도.
 도 6은 본 발명 양념통을 도시해 보인 단면도.

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0015] 상기와 같은 목적 및 효과를 달성하기 위하여 본 발명 이하 첨부된 도면에 의해 상세히 설명하면 다음과 같다.

- [0016] 도 3은 본 발명 양념통을 도시해 보인 분리 사시도이고, 도 4는 본 발명 양념통을 도시해 보인 결합 사시도이며, 도 5는 본 발명 양념통의 뚜껑을 도시해 보인 평면도이다.
- [0017] 본 발명 양념통(1)은 용기(2)와 뚜껑(3)으로 구성되어 분리 및 결합한다.
- [0018] 상기 용기(2)는 통 형상으로 상부가 개방된 상태에서 외주면에는 나선부(10)가 형성되어 뚜껑(3)과 조임 체결하고, 내부에는 복수의 수직 격벽(6)에 의해 독립된 저장실(11)을 형성하여 다양한 종류의 양념(9)을 저장하고 혼합되지않도록 분리하여 하나의 용기(2)에 다른 양념을 동시에 저장하고 각각 사용할 수 있도록 한다.
- [0019] 또한, 용기(2) 상부 외주면에 형성된 나선부(10)와 조임 체결되는 뚜껑(3)은 용기(2) 내부에 형성된 복수의 저장실(11)과 대응하게 평면을 분할하여 배출공(5)을 형성하고, 상기 저장실(11)과 연통된 배출공(5)을 개폐할 수 있도록 뚜껑(3)에서 접철되는 커버를 각각 형성한다.
- [0020] 따라서 저장실마다 위치한 배출공(5)을 각각 개폐하도록 복수의 커버(4)가 형성되고, 해당 양념(9)이 저장된 커버(9)를 개폐하여 배출공(5)을 통해 양념(9)을 조리되는 음식에 첨가할 수 있도록 한다.
- [0021] 즉, 용기(2)는 내부에 4개의 저장실(11)을 각각 독립되게 형성하고, 용기(2) 상부에 조임 체결되는 뚜껑(3)의 상면에는 저장실(11)과 대응하게 4개로 분할한 상태에서 배출공(5)을 각각 배열한 다음 뚜껑(3)에 일측 단부가 연결되어 상하로 접철되는 커버(4) 4개를 형성하여 배출공(5)을 개폐한다.
- [0022] 상기 저장실(11)은 용기(2) 형상에 따라 내부를 분할하는 수직 격벽(6)의 수량에 따라 저장실(11)의 개수도 달리할 수 있다.
- [0023] 상기 용기(2) 내부에 형성된 수직 격벽(6)의 상면은 뚜껑(3)의 저면에 밀착되어 다른 저장실(11)로 양념이 이동하지못하도록 차단한다.
- [0024] 도 6은 본 발명 양념통을 도시해 보인 단면도이다.
- [0025] 본 발명 양념통(1)은 복수의 저장실(11)이 내부에 형성된 용기(2)에 뚜껑을 체결할 때 용기(2)의 저장실(11)과 동일하게 분할되어 배출공(5)이 배열된 부분이 나선부(10)를 따라 조이는 과정에서 저장실(11)과 배출공(5)이 일치하도록 용기(2)에 형성된 나선부(10) 끝단에는 정 위치 확인 돌기(7)를 형성하고, 반대로 뚜껑(3)의 내주면에는 정 위치 확인 홈(8)을 형성하여 정 위치 확인 홈(8)에 정 위치 확인 돌기(7)가 삽입되면 사용자가 더 이상 조이지않아 배출공(5)과 저장실(11)이 연통되도록 유도한다.
- [0026] 따라서 여행중 음식을 조리할 때에는 양념에 따라 복수의 양념통(1)을 준비하지않고 하나의 양념통(1)에 다종의 양념(9)을 각각 저장하여 사용할 수 있어 양념통(1)의 수납공간을 최소화할 수 있어 공간이용 효율을 극대화할 수 있다.

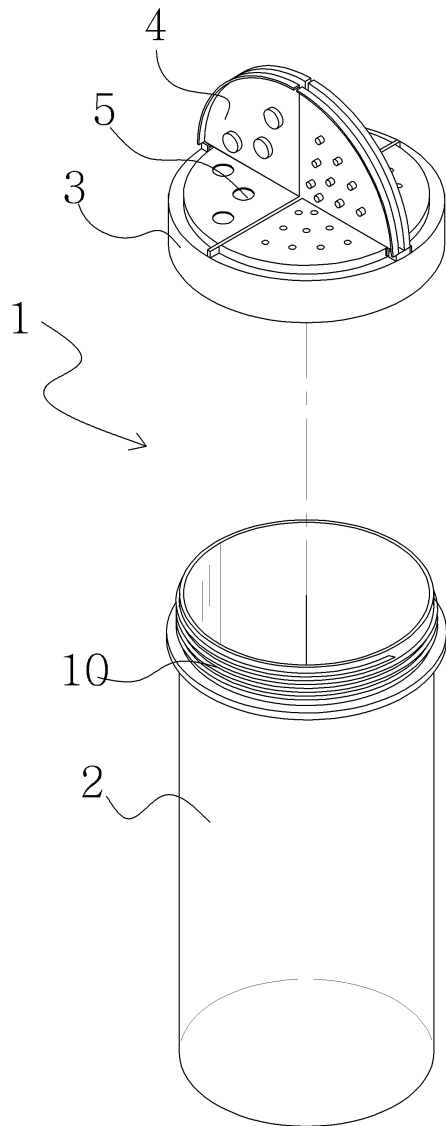
부호의 설명

- [0027] 1: 양념통
2: 용기
3: 뚜껑
4: 커버
5: 배출공
6: 수직 격벽
7: 정 위치 확인 돌기
8: 정 위치 확인 홈
9: 양념
10: 나선부

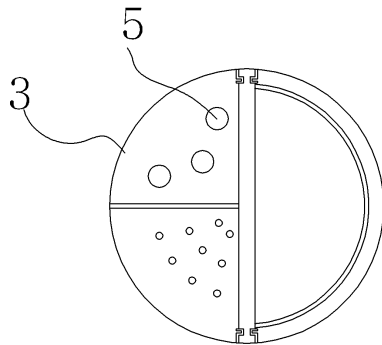
11: 저장실

도면

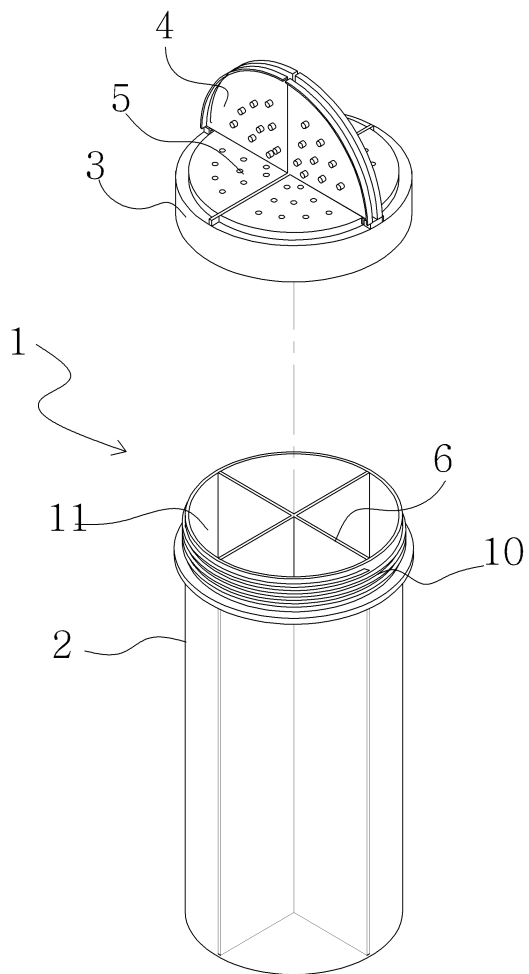
도면1



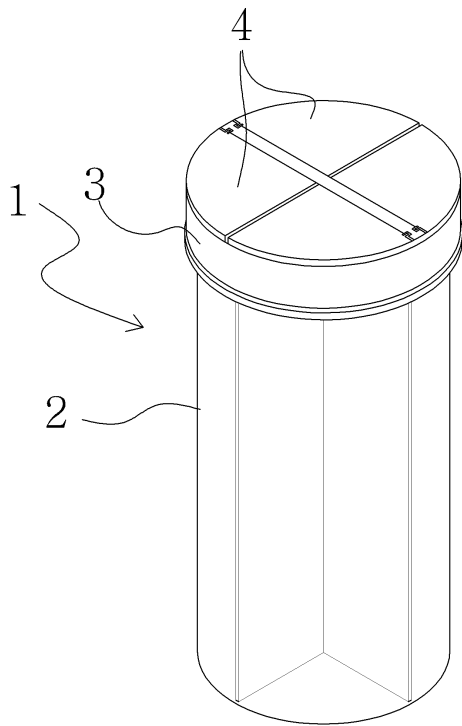
도면2



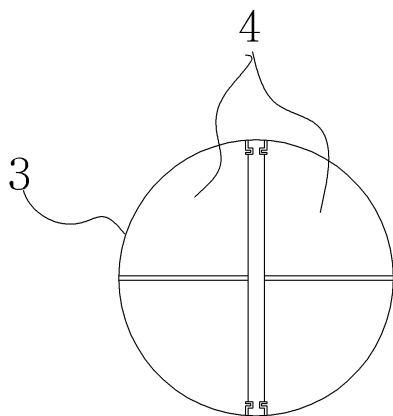
도면3



도면4



도면5



도면6

