



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2013-0115052
(43) 공개일자 2013년10월21일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
A47G 19/24 (2006.01) A47J 47/00 (2006.01)
(21) 출원번호 10-2012-0037616
(22) 출원일자 2012년04월10일
심사청구일자 2012년04월10일

(71) 출원인
방주훈
서울특별시 강남구 영동대로114길 56 (삼성동)
(72) 발명자
방주훈
서울특별시 강남구 영동대로114길 56 (삼성동)

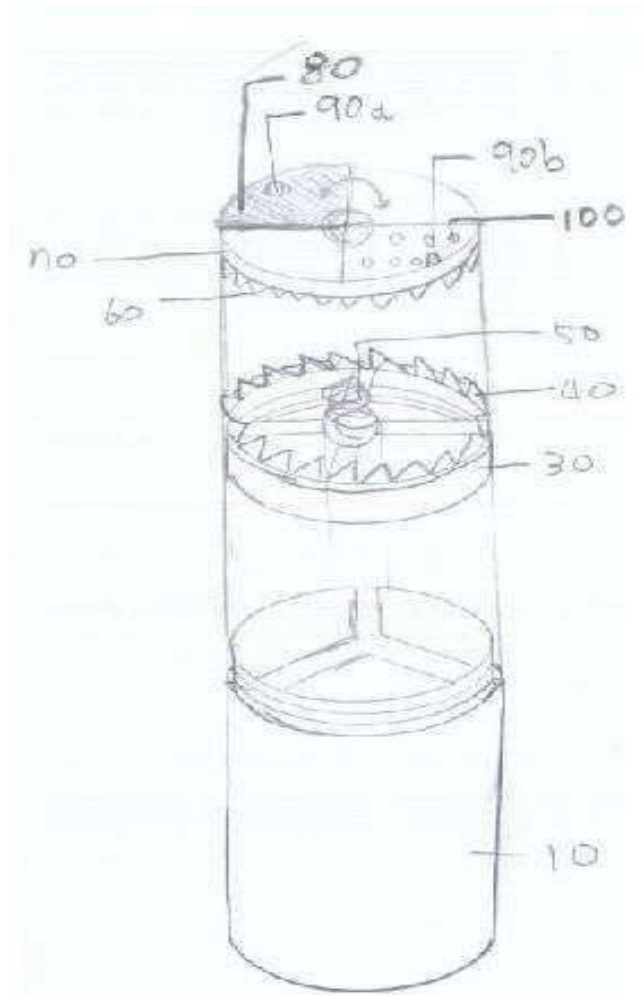
전체 청구항 수 : 총 2 항

(54) 발명의 명칭 여러 가지 양념을 보관하고 일정 비율의 양념을 사용할 수 있는 양념 통

(57) 요약

제시된 본 발명의 양념 통은 3개의 양념 저장 공간을 포함한 양념 통 본체, 고정대, 양념 통 회전 뚜껑을 가지며 뚜껑을 회전시킬 때 용수철에 의해 한칸한칸씩 움직일 수 있어 정확한 비율의 두 양념을 동시에 사용할 수 있게 하여 좀더 정확한 요리를 가능케 하며 또한 여러 양념을 보관할 수 있어 수납공간의 활용성을 높일 수 있고 비용 절감을 할 수 있고, 요리시 좀더 깔끔한 환경을 제공한다.

대표도



특허청구의 범위

청구항 1

양념을 저장하기 위한 양념 통으로써 3개의 양념저장공간을 가진 양념 통 본체와 고정대, 양념 통 회전 뚜껑을 가져 일정비율의 두 양념을 한번에 사용할 수 있는 것과 동시에 여러 가지 양념을 보관함을 특징으로 하는 양념 통

청구항 2

제 1항에 있어서,

상기 양념 통 회전 뚜껑은 고정대의 하단톱니와 양념 통 회전 뚜껑의 상단톱니가 맞물려 상단톱니가 하단톱니의 경사면을 타고 올라가면 용수철이 늘어나고 상단톱니가 하단톱니의 경사면을 타고 넘어가면 용수철은 다시 수축되어 원래 상태로 돌아오게 되는 원리를 특징으로 하는 양념 통

명 세 서

기술분야

[0001] 본 발명은 내부에 칸막이가 있는 양념 통으로써 양념 통 내부에 칸막이를 설치하여 여러 가지 양념 통을 담을 수 있게 하여 조리시 편리하게 여러 양념을 보관하는 양념 통에 관한 것이다.

배경기술

- [0002] 복잡한 요리이든 간단한 요리이든 깊은맛을 내려면 여러 가지 양념과 향신료를 요리에 사용해야 한다.
- [0003] 이러한 양념들을 요리할 때 사용을 하려면은 기본적으로 후추, 소금, 설탕, 고춧가루 등 여러 가지 양념이 사용되는데 이런 모든 양념 통을 꺼내놓고 요리하다 보면 산만해 보이고 또한 비슷한 양념(예를 들어 소금과 설탕)을 사용할 수도 있다. 그리고 양념 통을 보관할 때 양념들이 많아 내부 수납공간의 활용도가 떨어질 가능성이 크다.
- [0004] 이를 방지하고 또한 요리를 할 때 더욱 깔끔하고 내부 수납공간의 활용도를 높이기 위하여 내부에 칸막이를 설치하여 여러 가지 양념을 한 개의 양념 통에 보관할 수 있다.
- [0005] 또한 뚜껑을 돌려서 양념이 나오는 방식을 활용하여 일정한 비율의 양념이 필요한 요리에 뚜껑의 위치를 적절히 맞추어 한번에 일정 비율로 뿌릴 수 있게 한다.
- [0006] 또한 여러 가지 양념 통이 필요해 양념 통을 각각 구입해야 하여 생기는 경제적 부담을 줄일 수 있다.
- [0007] 하지만 양념 통의 한 부분의 용량이 작은 만큼 양념을 다시 채울 때 다른 부분에 양념이 섞일 위험이 있다.

발명의 내용

해결하려는 과제

[0008] 여러 가지 양념 통들로 인한 수납공간의 비효율적인 활용도의 증가와 요리시 산만해 보이는 주방을 정리하여 좀 더 편한 요리환경의 개선을 위한 목적이 있다.

과제의 해결 수단

- [0009] 양념 통 내부에 3개의 칸막이를 설치하여 여러 가지 양념을 보관할 수 있다.
- [0010] 또한 뚜껑이 회전식으로 부분적으로만 구멍이 뚫어져 있어 원하는 부분의 양념만을 사용할 수 있다.

[0011] 그리고 뚜껑의 회전식 부분이 톱니바퀴로 되어 있어 일정비율의 두 가지 양념을 뚜껑의 위치조절로 한꺼번에 사용할 수 있다.

발명의 효과

[0012] 상술한 바와 같이 본 발명에 따른 양념 통은 여러 가지 양념 통을 보관할 수 있어 수납의 효율성을 높이고 일정 비율의 양념을 한꺼번에 사용할 수 있으며 한 개가 여러개의 양념 통을 대체하여 경제적 부담을 줄일 수 있다.

[0013]

도면의 간단한 설명

[0014] 도 1은 본 발명의 바람직한 실시예에 따른 양념 통을 보인 분리 사시도

도 2a는 본 발명의 바람직한 실시예에 따른 양념 통 뚜껑 덮개의 단면도

도 2b는 본 발명의 바람직한 실시예에 따른 양념 통 뚜껑 덮개의 사시도

도 3은 본 발명의 바람직한 실시예에 따른 양념 통 본체의 단면도

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0015] 상기의 목적을 달성하기 위한 본 발명의 양념 통은 다수의 저장공간을 가지는 양념 통 본체, 고정대, 양념 통 회전 뚜껑을 가지며 양념 통 회전 뚜껑의 회전에 따라 특정 저장공간에 배출구멍이 연결되도록 구비되어 있다.

[0016] 이하에서는 첨부된 도면을 참조하여 본 발명의 바람직한 실시예를 상세하게 설명한다.

[0017] 도 1은 본 발명의 바람직한 실시예에 따른 양념 통을 보인 분리 사시도 이고, 도 2a는 본 발명의 바람직한 실시예에 따른 양념 통 뚜껑 덮개의 단면도, 도 2b는 본 발명의 바람직한 실시예에 따른 양념 통 뚜껑 덮개의 사시도 이고, 도 3은 본 발명의 바람직한 실시예에 따른 양념 통 본체의 단면도이다.

[0018] 도면을 참조하면 본 양념 통은 양념보관공간(20a, 20b, 20c) 3개를 가지는 양념 통 본체(10)와 고정대(30)와 양념 통 회전 뚜껑(70)으로 구성된다. 이때 양념보관공간(20a, 20b, 20c)이 3개인 이유는 두 개의 양념을 일정 비율에 맞춰서 사용하기 위해서는 3개의 양념 통이 있어야 모든 가짓수의 양념비율을 사용할 수 있기 때문이다.

[0019] 양념 통은 양념 통 본체(10)와 고정대(30), 양념 통 회전 뚜껑(70)으로 이루어져 있다. 고정대(30)에 부착된 용수철(50)은 양념 통 회전 뚜껑(70)과도 접촉되어 있다. 고정대(30)와 양념 통 회전 뚜껑(70)에 있는 하단톱니(40)와 상단톱니(60)는 가장 바깥면보다 조금 안쪽에 있고 고정대(30)와 양념 통 회전 뚜껑(70)이 붙어지면 하단톱니(40)와 상단톱니(60)가 맞물리게 되는데 이때 용수철(50)로 인해 양념 통 회전 뚜껑(70)을 돌리면 상단톱니(60)가 하단톱니(40)의 경사면을 타고 올라가는데 이때 용수철(50)이 늘어난다. 결국 상단톱니(60)가 하단톱니(40)를 타고 넘어가면 용수철(50)이 다시 수축하여 원래 상태를 유지하게 된다. 이로 인해 두 양념보관공간(20a, 20b, 20c) 사이에 정확한 비율의 위치에 위치하게 되어 일정 비율의 두 양념을 사용할 수 있게 된다. 또한 양념 통 회전 뚜껑(70)에 위치한 뚜껑덮개(80)는 평상시에 전방 돌기(90a)에 부착되어 있어 배출구멍(100)을 막는다. 또한 뚜껑 덮개(80)가 사용시에 덜렁거리 주는 불편함을 뚜껑 덮개(80)를 후방 돌기(90a)에 부착하여 뚜껑 덮개(80)가 사용시에 덜렁거리 주는 불편함을 없앨 수 있다.

부호의 설명

[0020] 10 : 양념 통 본체

20a, 20b, 20c : 양념보관공간

30 : 고정대

40 : 하단톱니

50 : 용수철

60 : 상단톱니

70 : 양념 통 회전 뚜껑

80 : 뚜껑 덮개

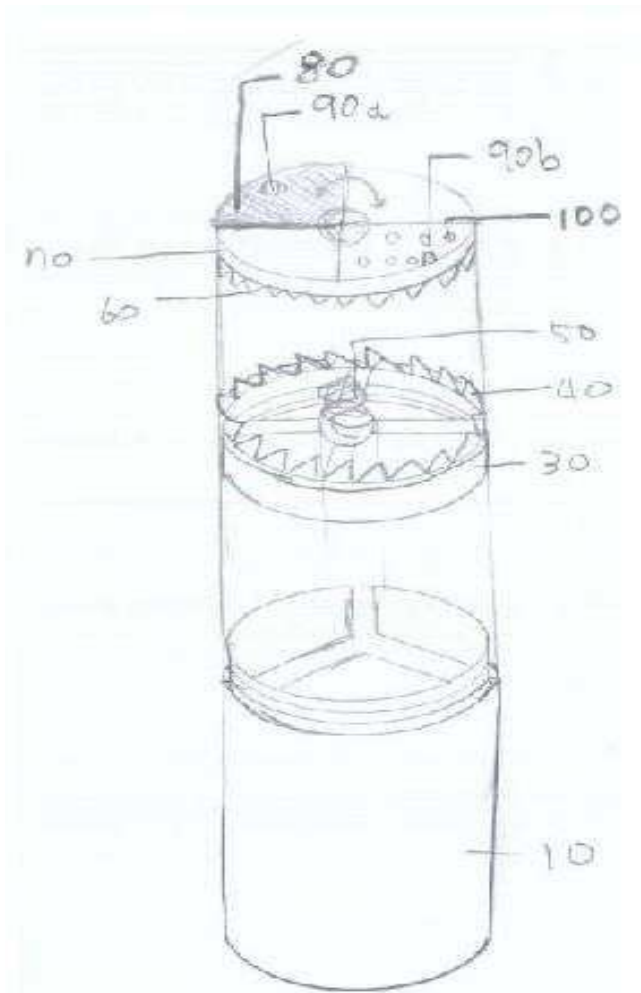
90a : 후방 돌기

90b : 전방 돌기

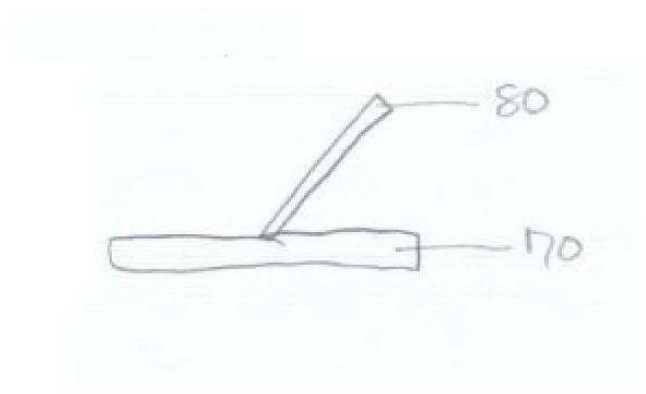
100 : 배출구멍

도면

도면1



도면2a



도면2b



도면3

