



(19)대한민국특허청(KR)
(12) 등록특허공보(B1)

(51) 。 Int. Cl.

A47J 37/06 (2006.01)

A47J 37/00 (2006.01)

A47J 27/04 (2006.01)

(45) 공고일자

2007년05월25일

(11) 등록번호

10-0720380

(24) 등록일자

2007년05월15일

(21) 출원번호

10-2006-0071971

(65) 공개번호

(22) 출원일자

2006년07월31일

(43) 공개일자

심사청구일자

2006년07월31일

(73) 특허권자

원인호

서울 성동구 금호동2가 222-1

(72) 발명자

원인호

서울 성동구 금호동2가 222-1

(56) 선행기술조사문헌

KR 1995-8346 Y1

KR 207275 Y1

JP 2003-169752 A

KR 431918 Y1

KR 600003 B1

KR 380144 Y1

US D0416751

KR 617037 B1

KR 406364 Y1

심사관 : 원중혁

전체 청구항 수 : 총 2 항

(54) 찜 구이기

(57) 요약

본 발명은 착탈을 용이하게 하면서 각종 고기의 구이기능과 찜의 기능을 갖일 수 있게 하기 위하여 한쪽의 찜구이통에는 낮은 굽으로 된 요출부를 형성하여 주고 다른 한쪽의 찜구이통에는 길고 높은 고정받침판이나 별도의 찜판을 내착시켜 찜과 구이기능도 함께 실행이 되어질 수 있게 한 찜구이기에 관한 것이다.

대표도

도 1

특허청구의 범위

청구항 1.

전기구이기(A)를 제작을 하여줌에 있어 찜구이통(1)의 찜구이통 내부(1)는 깊게 형성을 시켜주고 동찜구이통 내부(1)의 바닥에는 턱이 높은 고정받침판(3)을 일정간격으로 입설시켜 그 위에 찜을 하고자 하는 고기를 얹어 놓고 밑판에는 물을 적당량 채워 가열에 의하여 찜기능을 갖일 수 있게 하여 주었고 동 찜구이통(1)의 각 주연 상단부에는 다수의 통기구(13)를 형성시켜 주고 동 찜구이통(1)의 일측부에는 밑고리(4)(4')를 부착시켜 주고 일측부 반대편에는 손잡이(10)를 비스로 결합 시켜 주어서 된 것과 이와 같이 되어진 동 찜구이통(1)과 결합을 시켜질 수 있게 할 구이통(6)의 제작에 있어서는 동 구이통(6)의 내부 바닥면에 다수의 낮은 턱(7)을 병설시켜 고랑과 같은 요부(8)를 형성 시켜주고 이와 같이 되어진 동 구이통(6)의 일측부에는 걸림부(16)로 되어진 걸고리(5)(5')를 부착시켜주고 일측부 반대편에는 손잡이(10)를 비스로 결합 시켜주어 용처에 따라 찜구이통(1)과 결합 또는 분리시켜 사용할 수 있게 한 찜구이기.

청구항 2.

찜구이통(1')의 찜구이통 내부(2')를 깊게 형성을 시켜주어 탕이나 일반적인 후라이팬이나 찌개 등의 끓임 요리를 할 수 있게 하면서 다수로 된 밑받침부(12)와 다수의 통수공(11)이 천공되고 다수의 높은 턱(14)으로 형성시켜주어서 된 분리식 찜판(9)을 내장시켜 찜기능을 갖일 수 있게 하여주고 이와 같이 되어진 동 찜구이통(1')의 일측부에도 밑고리(4'')(4''')를 부착시켜 주고 일측부 반대편에는 손잡이(10'')를 비스로 결합시켜 주어서 된 것과 이와 같이 되어진 동 찜구이통(1')과 결합을 시켜질 수 있게 할 구이통(6')의 제작에 있어서는 동 구이통(6')의 내부 바닥면에 다수의 점돌부(15)를 돌설시켜주어 요부(8')를 형성시켜 주고 이와 같이 되어진 동 구이통(6')의 일측부에는 걸림부(16')로 되어진 걸고리(5'')(5''')를 부착시켜 주고 일측부 반대편에는 손잡이(10'')를 비스로 결합시켜 주어 용처에 따라 찜구이통(1')과 결합 또는 분리시켜 구이기능으로 사용할 수 있게 한 찜구이기.

명세서

발명의 상세한 설명

발명의 목적

발명이 속하는 기술 및 그 분야의 종래기술

본 발명은 착탈을 용이하게 하면서 각종 고기의 구이기능과 찜의 기능을 갖일 수 있게 하기 위하여 한쪽의 찜구이통에는 낮은 굽으로 된 요출부를 형성하여 주고 다른 한쪽의 찜구이통에는 길고 높은 고정받침판이나 별도의 찜판을 내장시켜 찜과 구이기능도 함께 실행이 되어질 수 있게 한 찜구이기에 관한 것이다.

종래에는 전문적으로 된 찜통이나 후라이팬이나 후라이팬과 구이기능을 갖일 수 있게 개발되어진 것이 전부이며 숯불이나 야외에서 구워먹을 수 있는 구이판은 다양하게 개발이 되어오고 있으며 전기구이기 등이 주종을 이루고 있는 실정인 것이다.

발명이 이루고자 하는 기술적 과제

이와 같은 점을 인지하고 다년간 연구하여 개발해낸 본 발명은 찜기능을 해낼 수 있는 깊은 몸체로 되어진 찜구이통과 구이기능을 해낼 수 있는 낮은 몸체로 되어진 구이기로 만들어 결합을 시켜 깊은 몸체에 입설되어진 고정받침판 사이로 물을 적당히 채워주고 고정받침판 위에는 찜을 하고자 하는 고기 등을 올려놓고 가열시켜 찜기능을 갖일 수 있게 하여주고 낮은 몸체로 되어진 구이기에는 굽고자 하는 고기를 얹어놓고 불위에서 구이기능을 갖일 수 있게 낮은 턱으로 된 요부를 신설시켜서 된 것과 찜구이통에 높은 턱으로 된 찜판을 내장시켜 각종의 물체를 찜을 해낼 수 있게 한 것으로써 도시한 도면을 들어 상세히 설명하면 다음과 같다.

발명의 구성

전기구이기(A)를 제작을 하여줌에 있어 찜구이통(1)의 찜구이통 내부(1)는 깊게 형성을 시켜주고 동찜구이통 내부(1)의 바닥에는 턱이 높은 고정받침판(3)을 일정간격으로 입설시켜 그 위에 찜을 하고자 하는 고기를 얹어 놓고 밑판에는 물을 적당량 채워 가열에 의하여 찜기능을 갖일 수 있게 하여 주었고 동 찜구이통(1)의 각 주연 상단부에는 다수의 통기구(13)를 형성시켜 주고 동 찜구이통(1)의 일측부에는 밑고리(4)(4')를 부착시켜 주고 일측부 반대편에는 손잡이(10)를 비스로

결합시켜 주어서 된 것과 이와 같이 되어진 동 찜구이통(1)과 결합을 시켜질 수 있게 할 구이통(6)의 제작에 있어서는 동 구이통(6)의 내부 바닥면에 다수의 낮은 턱(7)을 병설시켜 고랑과 같은 요부(8)를 형성시켜주고 이와 같이 되어진 동 구이통(6)의 일측부에는 걸림부(16)로 되어진 걸고리(5)(5')를 부착시켜주고 일측부 반대편에는 손잡이(10')를 비스로 결합시켜주어 용처에 따라 찜구이통(1)과 결합 또는 분리시켜 사용할 수 있게 한 것과,

찜구이통(1')의 찜구이통 내부(2')를 깊게 형성을시켜주어 탕이나 일반적인 후라이팬이나 찌개 등의 끓임 요리를 할 수 있게 하면서 다수로 된 밀받침부(12)와 다수의 통수공(11)이 천공되고 다수의 높은 턱(14)으로 형성시켜주어서 된 분리식 찜판(9)을 내장시켜 찜기능을 갖일 수 있게 하여주고 이와 같이 되어진 동 찜구이통(1')의 일측부에도 밀고리(4")(4'")를 부착시켜 주고 일측부 반대편에는 손잡이(10'")를 비스로 결합시켜 주어서 된 것과 이와 같이 되어진 동 찜구이통(1')과 결합을 시켜질 수 있게 할 구이통(6')의 제작에 있어서는 동 구이통(6')의 내부 바닥면에 다수의 점돌부(15)를 돌설시켜주어 요부(8')를 형성시켜 주고 이와 같이 되어진 동 구이통(6')의 일측부에는 걸림부(16')로 되어진 걸고리(5'')(5'")를 부착시켜 주고 일측부 반대편에는 손잡이(10'")를 비스로 결합시켜 주어 용처에 따라 찜구이통(1')과 결합 또는 분리시켜 구이기능으로 사용할 수 있게 한 것이다.

발명의 효과

이와 같이 제작구성을 하여주어서 된 본 발명은 찜기능과 후라이팬기능과 찌개 끓임기능과 물데움 기능과 생선구이 기능과 고기구이 기능을 분리 또는 일체형으로 하여 사용할 수 있게 하는 다양한 요리의 효과를 기대할 수 있게 한 것이다.

도면의 간단한 설명

도 1은 찜구이기의 전체 사시도

도 2는 찜구이기의 전체 사시도

도 3은 손잡이의 사시도

도 4는 밀고리 사시도

도 5는 걸고리 사시도

* 도면의 주요부분에 대한 부호 설명 *

A : 찜구이기 1,1' : 찜구이통 2,2' : 찜구이통 내부

3 : 고정받침판 4,4',4",4'": 밀고리 5,5',5",5'": 걸고리

6,6' : 구이통 7 : 낮은턱 8,8' : 요부

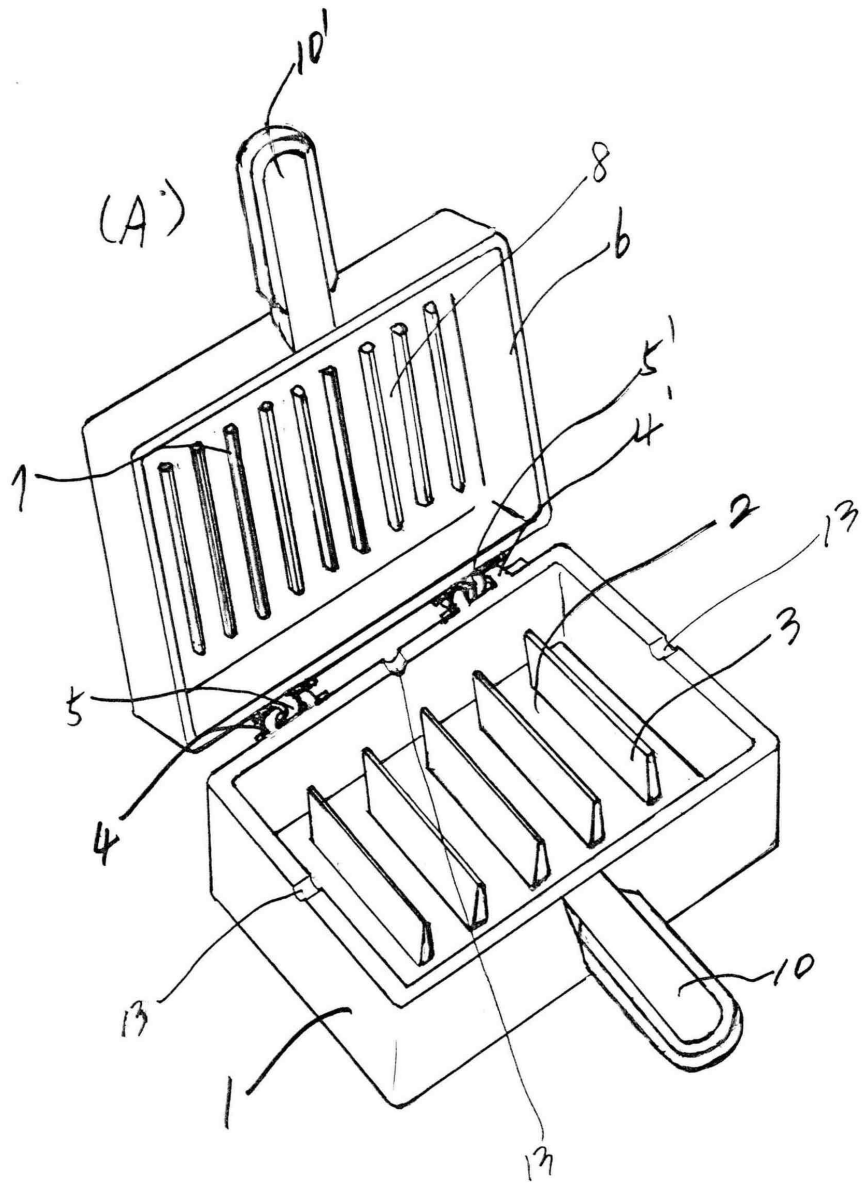
9 : 분리식 찜판 10,10',10",10'": 손잡이 11 : 통수공

12 : 밀받침부 13,13' : 통기구 14 : 높은턱

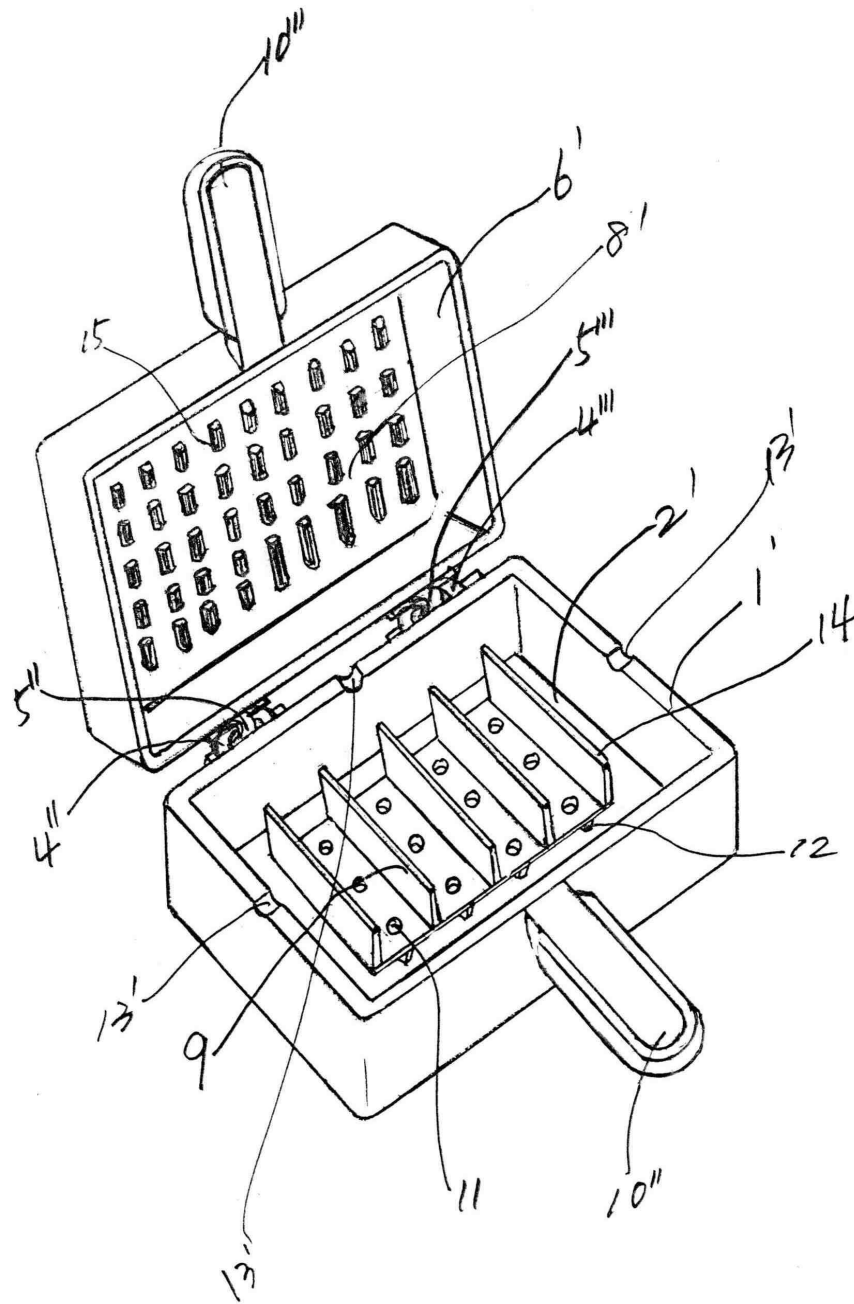
15 : 점돌부 16 : 걸림부

도면

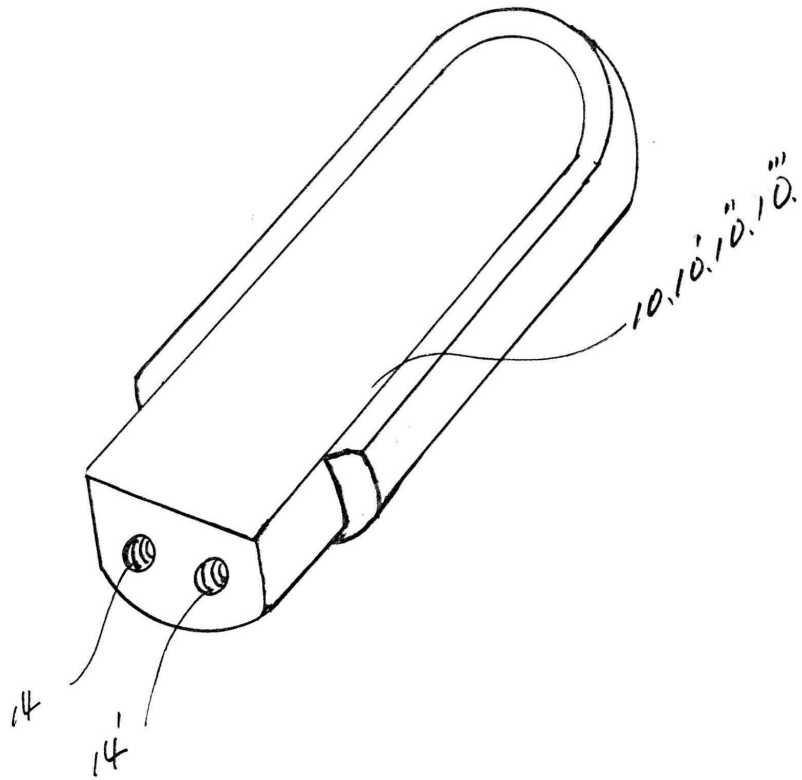
도면1



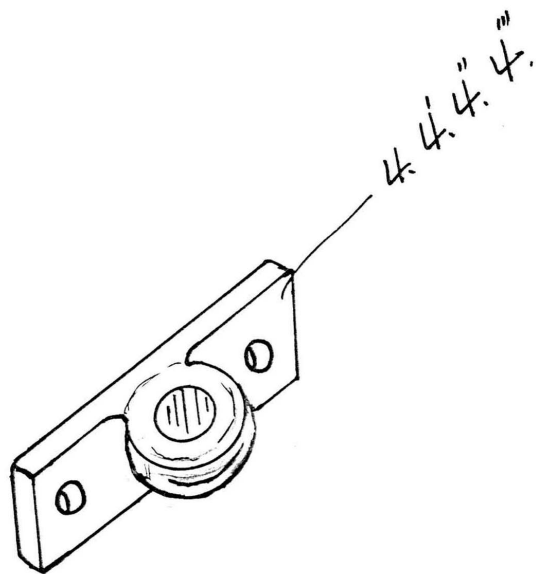
도면2



도면3



도면4



도면5

