



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록특허공보(B1)

(45) 공고일자 2020년10월08일
(11) 등록번호 10-2163800
(24) 등록일자 2020년09월29일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
A47J 36/06 (2006.01) A47J 37/10 (2006.01)
(52) CPC특허분류
A47J 36/06 (2013.01)
A47J 37/103 (2013.01)
(21) 출원번호 10-2019-0123516
(22) 출원일자 2019년10월07일
심사청구일자 2019년10월07일
(56) 선행기술조사문헌
KR1020110002116 A
KR2020130006886 U
KR200291032 Y1
KR200451270 Y1

(73) 특허권자
김중문
부산광역시 해운대구 마린시티2로 38 , 주2동
3607호(우동, 해운대 I'PARK)
(72) 발명자
김중문
부산광역시 해운대구 마린시티2로 38 , 주2동
3607호(우동, 해운대 I'PARK)
(74) 대리인
김홍길

전체 청구항 수 : 총 4 항

심사관 : 황상동

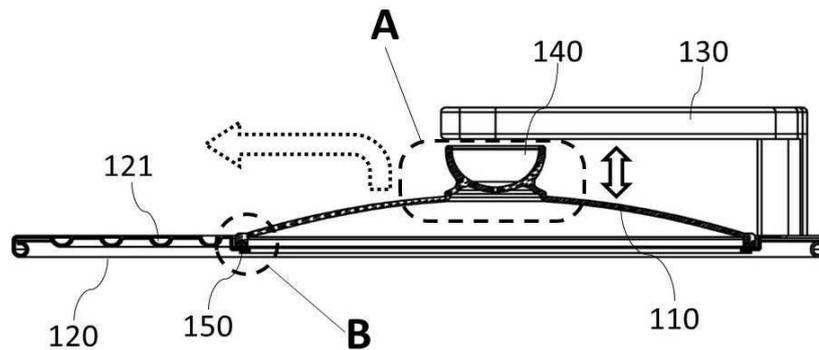
(54) 발명의 명칭 다기능 조리용 뚜껑

(57) 요약

본 발명은 다기능 조리용 뚜껑에 관한 것으로, 더욱 자세하게는 크기가 다른 조리용기에 범용적으로 적용할 수 있고 뚜껑을 완전히 개방하지 않고 조미료나 조리재료 등을 투입 가능하며 주변에 용이하게 거치하기 위한 다기능 조리용 뚜껑에 관한 것이다.

본 발명의 일 실시 예에 따른 다기능 조리용 뚜껑은 조리용 용기를 개폐(開閉)하는 다기능 조리용 뚜껑으로, 원형형상의 코어덮개부; 상기 코어덮개부의 외주연을 따라 확장·형성되되 상기 조리용 용기의 크기에 맞게 안착되는 다단걸림홈부가 구비된 외곽덮개부; 상기 외곽덮개부 일측에 부착되는 받침손잡이부; 상기 코어덮개부 상부 중앙에 구비된 코어손잡이부; 및 상기 외곽덮개부 내주연을 따라 소정 폭의 이중 격벽 형상의 코어테두리부와 상기 코어테두리부가 안착되는 코어안착부를 형성한 코어지지부를 포함한다.

대표도 - 도4



명세서

청구범위

청구항 1

조리용 용기를 개폐(開閉)하는 다기능 조리용 뚜껑에 있어서,

원형 형상의 코어덮개부;

상기 코어덮개부의 외주연을 따라 확장·형성되되 상기 조리용 용기의 크기에 맞게 안착되는 다단걸림홈부가 구비된 외곽덮개부;

상기 외곽덮개부 일측에 부착되는 받침손잡이부;

상기 코어덮개부 상부 중앙에 구비된 코어손잡이부; 및

상기 외곽덮개부 내주연을 따라 소정 폭의 이중 격벽 형상의 코어테두리부와 상기 코어테두리부가 안착되는 코어안착부를 형성한 코어지지부를 포함하고,

상기 다단걸림홈부는 상기 외곽덮개부의 일측에서 타측으로 소정 간격의 홈(凹)이 부채꼴 형상의 폭방향 길이로 형성되어 상기 조리용 용기의 상부 테두리에 삽입되며,

상기 받침손잡이부는 상기 외곽덮개부 일측에 양갈래로 갈라진 받침부가 고정되어 상기 조리용 뚜껑 거치(據置)시 지면에 받쳐지고, 상기 코어손잡이부 일측 테두리 반원을 덮개보호부가 감싸면서 소정 거리 이격되게 형성되어 연결손잡이부가 상기 받침부 및 덮개보호부를 연결하고,

상기 코어손잡이부는 용기형상의 코어수용부 및 상기 코어수용부 하부에 상하 관통하는 코어공급홀부를 형성하여 상기 조리용 용기 내로 맛을 더하는 액상 재료를 가미하며,

상기 코어지지부는 상기 코어덮개부 외주연을 따라 2열로 형성된 상기 코어안착부가 상기 코어테두리부에 밀착되어 상기 조리용 용기 내의 열기 및 내용물이 외부로 흘러나가는 것을 억제하는 것을 특징으로 하는 다기능 조리용 뚜껑.

청구항 2

제 1 항에 있어서,

상기 코어덮개부는 투명한 실리콘 재질인 것을 특징으로 하는 다기능 조리용 뚜껑.

청구항 3

제 1 항에 있어서,

상기 액상 재료는 물, 간장, 와인 및 아로마(aroma) 오일 중 어느 하나 이상인 것을 특징으로 하는 다기능 조리용 뚜껑.

청구항 4

조리용 용기를 개폐(開閉)하는 다기능 조리용 뚜껑에 있어서,

원형 형상의 코어덮개부;

상기 코어덮개부의 외주연을 따라 확장·형성되되 상기 조리용 용기의 크기에 맞게 안착되는 다단걸림홈부가 구비된 외곽덮개부;

상기 외곽덮개부 일측에 부착되는 받침손잡이부;

상기 코어덮개부 상부 중앙에 구비된 코어손잡이부; 및

상기 외곽덮개부 내주연을 따라 형성된 코어테두리부와 상기 코어테두리부가 안착되는 코어안착부를 형성한 코어지지부를 포함하고,

상기 다단걸림홈부는 상기 외곽덮개부의 일측에서 타측으로 소정 간격의 홈(凹)이 부채꼴 형상의 폭방향 길이로 형성되어 상기 조리용 용기의 상부 테두리에 삽입되며,

상기 받침손잡이부는 상기 외곽덮개부 일측에 양갈래로 갈라진 받침부가 고정되어 상기 조리용 뚜껑 거치(據置)시 지면에 받쳐지고, 상기 코어손잡이부의 오목하게 들어가는 중앙을 덮개보호부가 감싸 지지하며, 연결손잡이부가 상기 받침부 및 덮개보호부를 연결하고,

상기 코어손잡이부는 와인잔 형상의 코어수용부 및 상기 코어수용부 하부에 상하 관통하는 코어공급홀부를 형성하여 상기 조리용 용기 내로 맛을 더하는 액상 재료를 가미하는 것을 특징으로 하는 다기능 조리용 뚜껑.

발명의 설명

기술 분야

[0001] 본 발명은 다기능 조리용 뚜껑에 관한 것으로, 더욱 자세하게는 크기가 다른 조리용기에 범용적으로 적용할 수 있고 뚜껑을 완전히 개방하지 않고 조미료나 조리재료 등을 투입 가능하며 주변에 용이하게 거치하기 위한 다기능 조리용 뚜껑에 관한 것이다.

배경 기술

[0002] 냄비 내지 프라이팬(frying pan)과 같은 음식물을 조리하기 위한 조리용 용기에서 뚜껑이란 용기의 개구(開口)를 덮어 음식물을 빨리 익히게 하는 등 조리를 원활하게 하기 위해 필요한 필수적인 아이템이다.

[0003] 그런데 상기 이러한 뚜껑은 용기 크기에 맞물려서 딱 맞는 사이즈로 제작이 되어야지, 용기와 뚜껑의 크기가 서로 다를 경우에는 이를 같이 사용하기 매우 불편하고 특히 용기가 크고 뚜껑이 작은 경우에는 아예 사용 자체가 불가능하므로 용기마다 그 사이즈에 맞는 개수의 뚜껑이 필요하게 되어, 개수가 많아 관리가 어려워질 뿐 아니라 용기에 맞추어 뚜껑을 같이 보관하여야 하기에 보관공간이 좁아지고 어지러워진다는 등의 사용상에 불편한 점이 많았다.

[0004] 또한, 음식물의 조리에 사용되는 냄비나 프라이팬 등의 조리기구를 개방 및 밀폐시키기 위해 사용되는 종래의 조리기구용 다용도 뚜껑은 하나의 조리기구마다 구비되어 판매가 되고 있는데, 이러한 뚜껑의 금속으로 된 테두리 내주면에 조리상태를 육안으로 확인하기 위해 중앙이 만곡된 형상을 가지는 유리로 된 투명창이 지지되어 설치되고, 상기 뚜껑의 상부 중앙에는 조리기구의 개방 및 밀폐시 파지하기 위한 손잡이가 설치되어 구성된다.

[0005] 그러나 이와 같은 종래의 뚜껑은 조리기구 위에 덮어 조리를 하는 중이거나 조리가 끝나고 나면 조리기구에 덮여져 있는 뚜껑을 들어내야 하는 데, 이때 냄비뚜껑을 세워놓을 수 없음으로서 불필요한 공간을 차지하는 번거로움과 함께 뚜껑을 조리바닥면에 눕혀두게 되면 조리과정에서 뚜껑에 묻어있는 이물질이 조리바닥면에 묻히게 됨으로써 위생상 청결하지 못하다는 문제점이 있었다.

[0006] 특히, 음식물의 맛을 내기 위해서 뚜껑을 완전히 개방하지 않고 살짝 열거나 수시로 열어 조미료나 조리용 재료 등을 가미하여야 하는데, 뚜껑의 무게 또는 거치하는 문제 등으로 인하여 뚜껑을 자주 열기가 용이하지 않은 문제점이 있었다.

[0007] 또한, 조리시 조리용기 안에 조미료나 조리용 재료를 넣기 위해서는 뚜껑을 완전히 열은 후에 투입하게 되어, 조리용기 안의 압력과 열이 떨어지게 되므로 조리하는 시간이 늘어나게 되는 문제점이 있었다.

선행기술문헌

특허문헌

[0008] (특허문헌 0001) 한국 특허등록번호 제10-1138925호, 발명의 명칭 '다기능 조리용 뚜껑'(등록일 2012.04.16.)

발명의 내용

해결하려는 과제

[0009] 본 발명은 상기한 문제점을 해결하기 위하여 창출된 것으로, 크기가 다른 조리용기에 범용적으로 적용할 수 있

고 뚜껑을 완전히 개방하지 않고 조미료나 조리재료 등을 투입 가능하며 주변에 용이하게 거치할 수 있는 다기능 조리용 뚜껑을 제공하는 데 그 목적이 있다.

과제의 해결 수단

[0010] 상기한 목적을 달성하기 위하여, 본 발명의 일 실시 예에 따른 다기능 조리용 뚜껑은 조리용 용기를 개폐(開閉)하는 다기능 조리용 뚜껑으로, 원형 형상의 코어덮개부; 상기 코어덮개부의 외주연을 따라 확장·형성되되 상기 조리용 용기의 크기에 맞게 안착되는 다단걸림홈부가 구비된 외곽덮개부; 상기 외곽덮개부 일측에 부착되는 받침손잡이부; 상기 코어덮개부 상부 중앙에 구비된 코어손잡이부; 및 상기 외곽덮개부 내주연을 따라 소정 폭의 이중 격벽 형상의 코어테두리부와 상기 코어테두리부가 안착되는 코어안착부를 형성한 코어지지부를 포함한다.

발명의 효과

[0011] 본 발명에 따르면, 코어덮개부 및 외곽덮개부가 분리될 수 있어 조리용 뚜껑 전체를 개폐하지 않고 코어덮개부만 가볍게 개폐시켜 조리할 수 있는 이점이 있다.

[0012] 또한, 다단걸림홈부를 통하여 조리용 용기의 크기에 따라 범용적으로 사용할 수 있는 이점이 있다.

[0013] 또한, 외곽덮개부 일측에 부착된 받침손잡이부로 조리용 뚜껑을 자유롭게 거치(據置)할 수 있는 이점이 있다.

[0014] 또한, 덮개보호부로 코어손잡이부를 외부 충격(힘)으로부터 보호할 수 있는 이점이 있다.

[0015] 또한, 코어손잡이부로 코어덮개부를 쉽게 잡을 수 있으면서 조리용 용기 내로 맛을 더하는 재료를 쉽게 가미할 수 있는 이점이 있다.

도면의 간단한 설명

[0016] 도 1은 본 발명의 일 실시 예에 따른 다기능 조리용 뚜껑을 표현한 사시도이다.
 도 2는 본 발명의 일 실시 예에 따른 다기능 조리용 뚜껑을 표현한 분해 사시도이다.
 도 3은 본 발명의 일 실시 예에 따른 다기능 조리용 뚜껑을 도시한 평면도이다.
 도 4는 본 발명의 일 실시 예에 따른 다기능 조리용 뚜껑을 도시한 측면 단면도이다.
 도 5는 도 4의 'A'부분 및 'B'부분을 확대한 도면이다.
 도 6은 본 발명의 일 실시 예에 따른 다기능 조리용 뚜껑의 받침손잡이부를 도시한 도면들이다.
 도 7은 본 발명의 일 실시 예에 따른 다기능 조리용 뚜껑을 이용하여 조리도구를 거치할 수 있는 예들을 도시한 도면이다.
 도 8은 본 발명의 다른 실시 예에 따른 다기능 조리용 뚜껑을 여러 방향에서 표현한 사시도이다.
 도 9는 본 발명의 다른 실시 예에 따른 다기능 조리용 뚜껑을 도시한 평면도이다.
 도 10은 본 발명의 다른 실시 예에 따른 다기능 조리용 뚜껑을 도시한 측면 단면도이다.
 도 11은 본 발명의 다른 실시 예에 따른 다기능 조리용 뚜껑을 지면에 거치한 상태를 도시한 도면이다.

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0017] 이하, 첨부한 도면을 참고로 하여 본 발명의 실시 예에 대하여 본 발명이 속하는 기술 분야에서 통상의 지식을 가진 자가 용이하게 실시할 수 있도록 상세히 설명한다. 그러나 본 발명은 여러 가지 상이한 형태로 구현될 수 있으며 여기에서 설명하는 실시 예에 한정되지 않는다.

[0018] 여기서 사용되는 전문용어는 단지 특정 실시 예를 언급하기 위한 것이며, 본 발명을 한정하는 것을 의도하지 않는다. 여기서 사용되는 단수 형태들은 문구들이 이와 명백히 반대의 의미를 나타내지 않는 한 복수 형태들도 포함한다. 명세서에서 사용되는 "포함하는"의 의미는 특정 특성, 영역, 정수, 단계, 동작, 요소 및/또는 성분을 구체화하며, 다른 특정 특성, 영역, 정수, 단계, 동작, 요소, 성분 및/또는 군의 존재나 부가를 제외시키는 것은 아니다.

[0019] 다르게 정의하지는 않았지만, 여기에 사용되는 기술용어 및 과학용어를 포함하는 모든 용어들은 본 발명이 속하

는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 일반적으로 이해하는 의미와 동일한 의미를 가진다. 보통 사용되는 사전에 정의된 용어들은 관련 기술문헌과 현재 개시된 내용에 부합하는 의미를 가지는 것으로 추가 해석되고, 정의되지 않는 한 이상적이거나 매우 공식적인 의미로 해석되지 않는다.

- [0020] 도면을 참조하여 설명된 본 발명의 실시 예는 본 발명의 이상적인 실시 예를 구체적으로 나타낸다. 그 결과, 도해의 다양한 변형이 예상된다. 따라서 실시 예는 도시한 영역의 특정 형태에 국한되지 않는다. 편평하다고 도시되거나 설명된 영역은 일반적으로 걸치거나/거칠고 비선형인 특성을 가질 수 있다.
- [0021] 또한, 날카로운 각도를 가지는 것으로 도시된 부분은 라운드질 수 있다. 따라서 도면에 도시된 영역은 원래 대략적인 것에 불과하며, 이들의 형태는 영역의 정확한 형태를 도시하도록 의도된 것이 아니고, 본 발명의 범위를 좁히려고 의도된 것도 아니다.
- [0022] 도면들은 개략적이고 축적에 맞게 도시되지 않았다는 것을 일러둔다. 도면에 있는 부분들의 상대적인 치수 및 비율은 도면에서의 명확성 및 편의를 위해 그 크기에 있어 과장되거나 감소되어 도시되었으며 임의의 치수는 단지 예시적인 것이지 한정적인 것은 아니다. 그리고 둘 이상의 도면에 나타나는 동일한 구조물, 요소 또는 부품에는 동일한 참조 부호가 다른 실시 예에서 대응하거나 유사한 특징을 나타내기 위해 사용된다.
- [0024] 도 1은 본 발명의 일 실시 예에 따른 다기능 조리용 뚜껑을 표현한 사시도이고, 도 2는 본 발명의 일 실시 예에 따른 다기능 조리용 뚜껑을 표현한 분해 사시도이며, 도 3은 본 발명의 일 실시 예에 따른 다기능 조리용 뚜껑을 도시한 평면도이고, 도 4는 본 발명의 일 실시 예에 따른 다기능 조리용 뚜껑을 도시한 측면 단면도이다.
- [0025] 또한, 도 5는 도 4의 'A'부분 및 'B'부분을 확대한 도면이고, 도 6은 본 발명의 일 실시 예에 따른 다기능 조리용 뚜껑의 받침손잡이부를 도시한 도면들이며, 도 7은 본 발명의 일 실시 예에 따른 다기능 조리용 뚜껑을 이용하여 조리도구를 거치할 수 있는 예들을 도시한 도면이다.
- [0027] 상기 도면들을 참조하면, 본 발명의 일 실시 예에 따른 다기능 조리용 뚜껑(100)은 조리용 용기(미도시)를 개폐(開閉)하는 다기능 조리용 뚜껑으로, 원형 형상의 코어덮개부(110); 상기 코어덮개부(110)의 외주연을 따라 확장·형성된 상기 조리용 용기의 크기에 맞게 안착되는 다단걸림홈부(121)가 구비된 외곽덮개부(120); 상기 외곽덮개부(120) 일측에 부착되는 받침손잡이부(130); 상기 코어덮개부(110) 상부 중앙에 구비된 코어손잡이부(140); 및 상기 외곽덮개부(120) 내주연을 따라 소정 폭의 이중 격벽 형상의 코어테두리부(151)와 상기 코어테두리부(151)가 안착되는 코어안착부(153)를 형성한 코어지지부(150)를 포함한다.
- [0028] 또한, 상기 다단걸림홈부(121)는 상기 외곽덮개부(120)의 일측에서 타측으로 소정 간격의 홈(凹)이 부채꼴 형상의 폭방향 길이로 형성되어 상기 조리용 용기의 상부 테두리에 삽입된다.
- [0029] 또한, 상기 받침손잡이부(130)는 상기 외곽덮개부(120) 일측에 양갈래로 갈라진 받침부(131)가 고정되어 상기 조리용 뚜껑(100) 거치(據置)시 지면에 받쳐지고, 덮개보호부(133)가 상기 코어손잡이부(140) 일측 테두리 반원을 감싸면서 소정 거리 이격되게 형성되어 연결손잡이부(135)가 상기 받침부(131) 및 덮개보호부(133)를 연결한다.
- [0030] 또한, 상기 코어손잡이부(140)는 용기형상의 코어수용부(141) 및 상기 코어수용부(141) 하부에 상하 관통하는 코어공급홀부(143)를 형성하여 상기 조리용 용기(미도시) 내로 맛을 더하는 액상 재료를 가미한다.
- [0031] 또한, 상기 코어지지부(150)는 상기 코어덮개부(110) 외주연을 따라 2열로 형성된 상기 코어안착부(153)가 상기 코어테두리부(151)에 밀착되어 상기 조리용 용기 내의 열기 및 내용물이 외부로 흘러나가는 것을 억제한다.
- [0032] 또한, 상기 코어덮개부(110)는 투명한 실리콘 재질일 수 있고, 상기 액상 재료는 물, 간장, 와인, 아로마(aroma) 오일 등일 수 있으며, 상기 덮개보호부(133)는 상기 코어수용부(141) 내로 액상 재료를 넣거나 상기 코어덮개부(110) 상하 유격이 용이하도록 상기 코어손잡이부(140)보다 크게 감쌀 수 있다.
- [0034] 그럼, 본 발명의 일 실시 예에 따른 다기능 조리용 뚜껑(100)의 구성 및 동작을 구체적으로 다음과 같이 설명한다.
- [0035] 본 발명이 제안하는 다기능 조리용 뚜껑(100)은 조리용 용기(미도시)를 개폐(開閉)하는 것으로, 도 1 내지 도 4에 도시된 바와 같이, 코어덮개부(110), 외곽덮개부(120), 받침손잡이부(130), 코어손잡이부(140), 및 코어지지부(150)를 포함할 수 있다.
- [0037] 코어덮개부(110)는 도 1 내지 도 4에 도시된 바와 같이, 내부를 잘 볼 수 있는 투명한 원형 형상으로 조리용 용기(미도시) 상부를 덮는 기능을 한다.

- [0038] 또한, 코어덮개부(110)는 도 2 및 도 4에 도시된 바와 같이, 완만하게 형성된 등글 언덕처럼 소정 두께로 중앙이 소정 높이 점진적으로 높아지는 형상으로 조리용 용기 내의 열기나 내용물 등이 외부로 빠져나가지 않도록 안으로 가두고 내부의 끓는 상태 등을 시각적으로 인지할 수 있게 한다.
- [0039] 또한, 코어덮개부(110)는 가벼우면서 생산이 용이한 투명한 실리콘 재질로, 후술하는 외곽덮개부(120)에 잘 거치(据置)될 수 있거나 개폐(開閉)하기 용이한 재질이면 적용될 수 있다.
- [0040] 또한, 코어덮개부(110)는 조리용 용기의 크기가 상대적으로 작다면 외곽덮개부(120) 없이 독자적으로 사용될 수 있다.
- [0042] 외곽덮개부(120)는 도 1 내지 도 3에 도시된 바와 같이, 코어덮개부(110) 외곽을 따라 형성되어 상기 코어덮개부(110)을 지지할 수 있는 금속프레임으로, 코어덮개부(110)의 외주연을 따라 확장·형성된다.
- [0043] 또한, 외곽덮개부(120)는 도 2 내지 도 4에 도시된 바와 같이, 조리용 용기의 크기에 따라 범용적으로 사용될 수 있도록, 조리용 용기의 크기에 맞게 안착되는 다단걸림홈부(121)가 형성될 수 있다.
- [0044] 즉, 다단걸림홈부(121)는 도 2 및 도 4에 도시된 바와 같이, 외곽덮개부(120)의 일측에서 타측으로 소정 간격의 홈(凹)이 부채꼴 형상의 폭방향 길이로 형성되어 조리용 용기의 크기에 따라 상부 테두리에 놓일 수 있게 한다.
- [0046] 받침손잡이부(130)는 도 1 내지 도 4, 도 6 내지 도 7에 도시된 바와 같이, 외곽덮개부(120) 일측에 부착되어 사용자가 쉽게 잡을 수 있는 파지(把持)부를 제공한다.
- [0047] 또한, 받침손잡이부(130)는 도 6의 (a), (b), (c)에 도시된 바와 같이, 받침부(131), 덮개보호부(133), 및 연결손잡이부(135)를 포함한다.
- [0048] 여기서, 받침부(131)는 외곽덮개부(120) 일측에 양갈래로 부착·고정되어 조리용 뚜껑(100) 거치(据置)시 지면에 자유롭게 거치될 수 있게 한다.
- [0049] 또한, 덮개보호부(133)가 도 2 및 도 6의 (a)에 도시된 바와 같이, 코어손잡이부(140)와 소정 거리 이격되게 형성되되 상기 코어손잡이부(140) 일측 테두리 반원을 감싸면서 형성되어 상기 코어손잡이부(140)를 외부의 충격으로부터 보호하는 기능을 한다.
- [0050] 또한, 덮개보호부(133)는 코어덮개부(110)와 코어손잡이부(140)의 연결부분이 놓일 수 있는 거치대가 될 수 있다.
- [0051] 또한, 연결손잡이부(135)는 받침부(131)와 덮개보호부(133)를 연결하되 조리도구가 거치 가능하도록 폭방향으로 소정 홈이 있으면서 길이방향으로 사용자가 쉽게 잡을 수 있는 파지(把持)부를 제공한다.
- [0052] 즉, 받침손잡이부(130)는 도 7의 (a), (b)에 도시된 바와 같이, 조리중에도 뒤집거나 젓가락, 주걱 등과 같은 조리도구를 용이하게 거치할 수 있는 구성이다.
- [0053] 따라서, 받침손잡이부(130)는 외곽덮개부(120) 일측에 양갈래로 갈라진 받침부(131)가 고정되어 조리용 뚜껑(100) 거치(据置)시 지면에 받쳐지고, 덮개보호부(133)가 코어손잡이부(140) 일측 테두리 반원을 감싸면서 소정 거리 이격되게 형성되어 연결손잡이부(135)가 상기 받침부(131) 및 덮개보호부(133)를 연결할 수 있게 한다.
- [0055] 코어손잡이부(140)는 도 2 내지 도 5에 도시된 바와 같이, 코어덮개부(110) 상부 중앙에 일체로 구비되어 코어덮개부(110)를 용이하게 개폐할 수 있도록 사용자가 잡을 수 있는 파지(把持)부를 제공한다.
- [0056] 즉, 코어손잡이부(140)는 도 4에 도시된 바와 같이, 사용자가 잡고 실선 화살표 방향으로 살짝 들었다가 점선 화살표 방향으로 용이하게 빼어 낼 수 있도록 사용자가 잡을 수 있는 파지(把持)부를 제공한다.
- [0057] 또한, 코어손잡이부(140)는 도 4 및 도 5의 (a)에 도시된 바와 같이, 코어수용부(141) 및 코어공급홀부(143)를 포함한다.
- [0058] 즉, 코어수용부(141)는 도 5의 (a)에 도시된 바와 같이, 가미료를 수용하는 용기형상으로 오목하게 파져 조미료나 액상 재료(물, 와인, 아로마 오일) 등을 담은 수 있는 반원체 공간이 형성되고, 코어공급홀부(143)는 코어수용부(141) 하부에 상하 관통하는 홀(hole)이 형성되어 코어수용부(141)에 담겨진 재료(물질)가 하방으로 흘러 조리용 용기 내로 들어 갈 수 있게 한다.
- [0059] 여기서, 가미료는 맛이나 향을 낼 수 있는 음식 재료를 의미하는 것으로, 물, 와인, 아로마(aroma) 오일 또는 간장 등과 같은 액상 재료일 수 있고, 조미료 등과 같은 고상 재료일 수 있다.

- [0060] 특히, 코어손잡이부(140)는 물, 와인, 아로마(aroma) 오일 또는 간장 등의 액상 재료가 조리용 용기 덮개(뚜껑)를 개방하지 않고도 코어수용부(141)에서 코어공급홀부(143)를 통하여 상기 조리용 용기 내로 자연스럽게 흘러들어 가게 하여 물의 농도나, 맛, 향 등 조절할 수 있는 특징을 가진다.
- [0061] 즉, 본 발명에서 제안하는 코어손잡이부(140)는 조리용 용기를 직접 개방하지 않고도 코어수용부(141) 내에 가미료를 넣어 조리할 수 있는 매우 좋은 효과를 낼 수 있게 한다.
- [0062] 따라서, 코어손잡이부(140)는 물, 와인, 아로마 오일 등과 같은 액상 재료(가미료)를 수용하는 용기형상의 코어수용부(141) 및 상기 코어수용부(141) 하부에 상하 관통하는 코어공급홀부(143)를 형성하여 코어수용부(141)에 담긴 액상 재료(가미료)가 코어공급홀부(143)를 통하여 하방으로 흘러들어가게 할 수 있어 조리용 용기(미도시) 내로 맛을 더할 수 있다.
- [0064] 코어지지부(150)는 도 4 및 도 5의 (b)에 도시된 바와 같이, 조리용 용기 내부의 열기나 내용물 등이 외부로 빠져나가는 것을 억제하는 기능을 한다.
- [0065] 즉, 코어지지부(150)는 도 5의 (b)에 도시된 바와 같이, 코어테두리부(151) 및 코어안착부(153)를 포함한다.
- [0066] 여기서, 코어테두리부(151)는 외곽덮개부(120) 내주연을 따라 소정 폭의 이중 격벽 형상으로 형성되고, 코어안착부(153)는 코어덮개부(110) 외주연을 따라 2열의 홈(凹)이 형성되어 코어테두리부(151)에 안착되어 밀착될 수 있다.
- [0067] 따라서, 코어지지부(150)는 외곽덮개부(120) 내주연을 따라 소정 폭의 이중 격벽 형상의 코어테두리부(151)와 상기 코어테두리부(151)에 안착되는 코어안착부(153)가 형성되고, 코어덮개부(110) 외주연을 따라 2열로 형성된 상기 코어안착부(153)가 상기 코어테두리부(151)에 밀착되어 상기 조리용 용기 내의 열기 및 내용물이 외부로 흘러나가는 것을 억제할 수 있게 한다.
- [0069] 도 8은 본 발명의 다른 실시 예에 따른 다기능 조리용 뚜껑을 여러 방향에서 표현한 사시도이고, 도 9는 본 발명의 다른 실시 예에 따른 다기능 조리용 뚜껑을 도시한 평면도이며, 도 10은 본 발명의 다른 실시 예에 따른 다기능 조리용 뚜껑을 도시한 측면 단면도이고, 도 11은 본 발명의 다른 실시 예에 따른 다기능 조리용 뚜껑을 지면에 거치한 상태를 도시한 도면이다.
- [0071] 상기 도면들을 참조하면, 본 발명의 다른 실시 예에 따른 다기능 조리용 뚜껑(100')은 조리용 용기(미도시)를 개폐(開閉)하는 것으로, 원형 형상의 코어덮개부(110); 상기 코어덮개부(110)의 외주연을 따라 확장·형성된 상기 조리용 용기의 크기에 맞게 안착되는 다단걸림홈부(121)가 구비된 외곽덮개부(120); 상기 외곽덮개부(120) 일측에 부착되는 받침손잡이부(130); 상기 코어덮개부(110) 상부 중앙에 구비된 코어손잡이부(140'); 및 상기 외곽덮개부(120) 내주연을 따라 형성된 코어테두리부(151)와 상기 코어테두리부(151)가 안착되는 코어안착부(153)를 형성한 코어지지부(150)를 포함한다.
- [0072] 또한, 상기 다단걸림홈부(121)는 상기 외곽덮개부(120)의 일측에서 타측으로 소정 간격의 홈(凹)이 부채꼴 형상의 폭방향 길이로 형성되어 상기 조리용 용기의 상부 테두리에 삽입된다.
- [0073] 또한, 상기 받침손잡이부(130)는 상기 외곽덮개부(120) 일측에 양갈래로 갈라진 받침부(131)가 고정되어 상기 조리용 뚜껑 거치(據置)시 지면에 받쳐지고, 상기 코어손잡이부(140')의 오목하게 들어가는 중앙을 덮개보호부(133)가 감싸 지지하며, 연결손잡이부(135)가 상기 받침부(131) 및 덮개보호부(133)를 연결한다.
- [0074] 또한, 상기 코어손잡이부(140')는 용기형상의 코어수용부(141') 및 상기 코어수용부(141') 하부에 상하 관통하는 코어공급홀부(143')를 형성하여 상기 조리용 용기 내로 맛을 더하는 액상 재료를 가미한다.
- [0076] 여기서, 본 발명의 다른 실시 예에 따른 다기능 조리용 뚜껑(100')은 도 8 내지 도 11에 도시된 바와 같이, 코어손잡이부(140')를 제외한 나머지 구성이 앞에서 설명한 바와 같다.
- [0077] 다만, 본 발명이 제안하는 다기능 조리용 뚜껑(100')은 코어손잡이부(140')가 와인잔처럼 상하가 상대적으로 길쭉하면서 중앙 부분부터 오목에 들어가 덮개보호부(133)에 의해 안착되어 지지될 수 있는 구성이다.
- [0078] 구체적으로 설명하면, 코어손잡이부(140')는 코어덮개부(110) 상부 중앙에 일체로 구비되어 코어덮개부(110)를 용이하게 개폐할 수 있도록 사용자가 잡을 수 있는 파지(把持)부를 제공하고, 도 10에 도시된 바와 같이, 사용자가 잡고 실선 화살표 방향으로 살짝 들었다가 점선 화살표 방향으로 용이하게 빼어 낼 수 있도록 한다.
- [0079] 또한, 코어수용부(141')는 가미료를 수용하는 와인잔 형상으로 내부로 오목하게 파져 조미료나 액상 재료(물,

와인, 아로마 오일) 등을 담은 수 있는 반원체 공간이 형성되고, 코어공급홀부(143')는 코어수용부(141') 하부에 상하 관통하는 홀(hole)이 형성되어 코어수용부(141')에 담겨진 재료(물질)가 하방으로 흘러 조리용 용기 내로 들어갈 수 있게 한다.

- [0080] 또한, 본 발명에서 제안하는 코어손잡이부(140')는 받침손잡이부(130)의 덮개보호부(133) 위로 노출되어 코어손잡이부(140')보다 편리하게 가미료(음식 재료)를 넣어 조리할 수 있다.
- [0081] 참고로, 사용자는 요리 중이거나 끝난 후 등, 도 11에 도시된 바와 같이, 편리하게 조리용 뚜껑(100')을 지면에 자유롭게 거치할 수 있다.
- [0083] 이와 같이, 본 발명의 실시 예들에 따른 다기능 조리용 뚜껑(100, 100')은 다음과 같은 효과를 기대할 수 있다.
- [0084] 본 발명에 따르면, 코어덮개부(110) 및 외곽덮개부(120)가 분리될 수 있어 조리용 뚜껑(100) 전체를 개폐하지 않고 코어덮개부(110)만 가볍게 개폐시켜 조리할 수 있는 이점이 있다.
- [0085] 또한, 다단걸림홈부(121)를 통하여 조리용 용기의 크기에 따라 범용적으로 사용할 수 있는 이점이 있다.
- [0086] 또한, 외곽덮개부(120) 일측에 부착된 받침손잡이부(130)로 조리용 뚜껑(100)을 자유롭게 거치(據置)할 수 있는 이점이 있다.
- [0087] 또한, 덮개보호부(133)로 코어손잡이부(140)를 외부 충격으로부터 보호할 수 있는 이점이 있다.
- [0088] 또한, 코어손잡이부(140, 140')로 코어덮개부(110)를 쉽게 잡을 수 있으면서 조리용 용기(미도시) 내로 맛을 더하는 재료를 쉽게 가미할 수 있는 이점이 있다.
- [0089] 또한, 코어지지부(150)로 코어덮개부(110) 및 외곽덮개부(120) 간의 안착부위를 이중 밀착시켜 조리용 용기 내의 열기 및 내용물이 외부로 흘러나가는 것을 억제 또는 방지할 수 있는 이점이 있다.
- [0091] 이상의 설명은 본 발명의 기술적 사상을 예시적으로 설명한 것에 불과한 것으로서, 본 발명이 속하는 기술 분야에서 통상의 지식을 가진 자라면 본 발명의 본질적인 특성에서 벗어나지 않는 범위 내에서 다양한 수정, 변경 및 치환이 가능할 것이다.
- [0092] 따라서, 본 발명에 개시된 실시예 및 첨부된 도면들은 본 발명의 기술 사상을 한정하기 위한 것이 아니라 설명하기 위한 것이고, 이러한 실시예 및 첨부된 도면에 의하여 본 발명의 기술 사상의 범위가 한정되는 것은 아니다.
- [0093] 본 발명의 보호 범위는 아래의 청구범위에 의하여 해석되어야 하며, 그와 동등한 범위 내에 있는 모든 기술 사상은 본 발명의 권리범위에 포함되는 것으로 해석되어야 할 것이다.

부호의 설명

- [0094] 100 : 본 발명이 제안하는 다기능 조리용 뚜껑
- 110 : 코어덮개부
- 120 : 외곽덮개부
- 130 : 받침손잡이부
- 140 : 코어손잡이부
- 150 : 코어지지부

도면

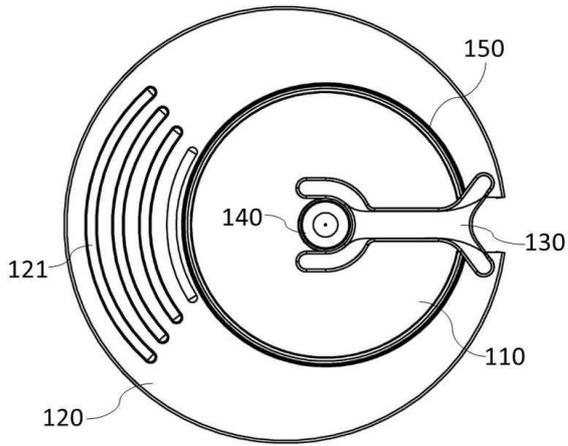
도면1



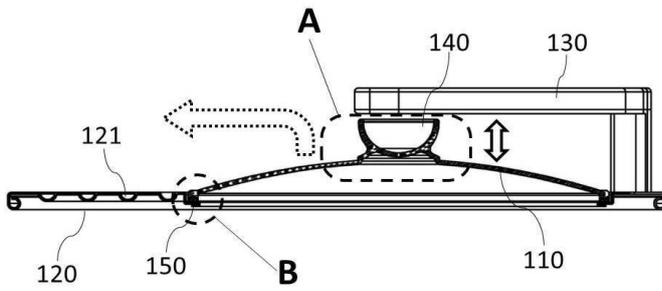
도면2



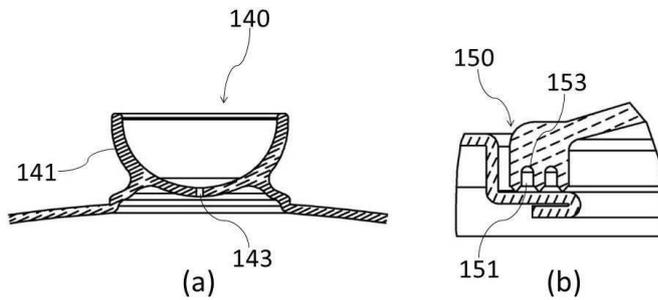
도면3



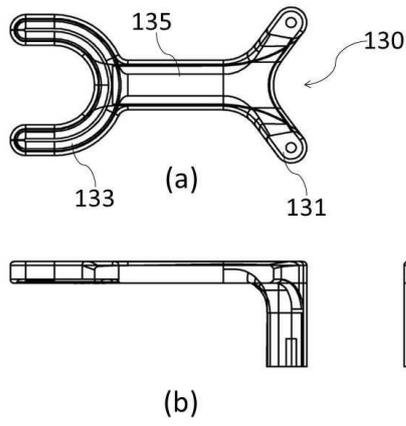
도면4



도면5



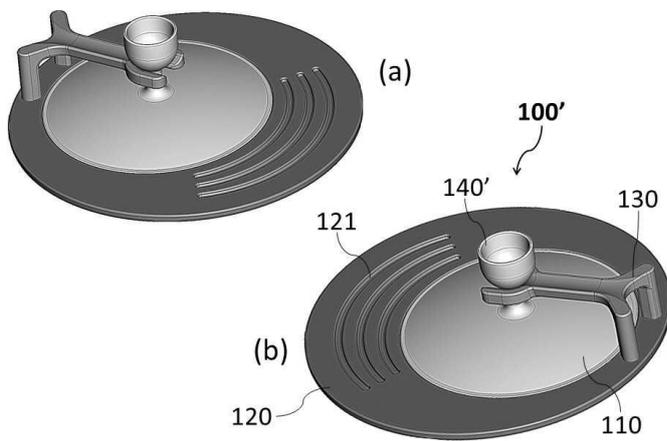
도면6



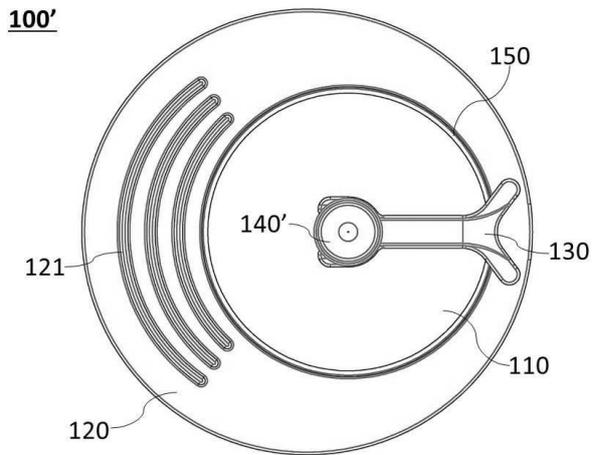
도면7



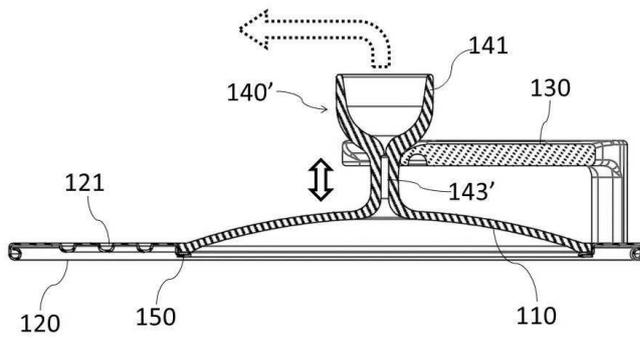
도면8



도면9



도면10



도면11

