(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록실용신안공보(Y1)

(51) Int. Cl.[7]
A47J 27/02

(45) 공고일자 2000년09월15일
(11) 등록번호 20-0197460
(24) 등록일자 2000년07월12일

(21) 출원번호	20-2000-0005342	(65) 공개번호	
(22) 출원일자	2000년02월23일	(43) 공개일자	

(73) 실용신안권자 김영용
부산시 동래구 사직2동 620-1 동일파크맨션 1동 506호
(72) 고안자 김영용
부산광역시동래구사직2동동일아파트1-506
(74) 대리인 박용환, 화태진

심사관 : 최준영

(54) 남비

요약

본 고안은 내외부를 스테인레스와 알미늄으로 구성하여서 된 남비에 관한 것으로서, 특징은 바닥은 스테인레스와 알미늄을 밀착하여 열전도를 양호토록하고 측부는 공간부를 형성하여 내부의 열이 외부로 쉽게 방열되는 것을 방지함으로서 내용물을 빨리 익힐 수 있도록함과 아울러 타거나 눌게되는 것을 방지할 수 있도록 하고, 또한 익힌 음식물이 빨리 식는 것을 방지할 수 있도록 한 것이다.

종래에도 금속을 3층으로 바닥을 구성하여 눌거나 타는 것을 방지할 수 있도록 한 남비가 공지되어 있으나, 이는 바닥의 두께가 너무 두껍고 측부는 얇은 단일금속판으로 구성되었으므로 음식물의 익는 시간이 오래 걸리고 이에 따라 연료를 많이 소모하게 될 뿐만 아니라, 익힌 음식물이 빨리 식게 되는 문제가 있었다.

본 고안은 상기와 같은 문제점을 해결하기 위하여 스테인레스(2)와 알미늄(3)으로 구성하여서 된 남비(1)에 있어서, 바닥은 내부의 스테인레스(2)와 외부의 알미늄(3)을 서로 밀착하고 측부는 스테인레스(2)와 알미늄(3)의 사이에 공간부(4)를 형성하여 열의 허실을 방지할 수 있도록 함으로서 음식물을 빨리 익힐 수 있도록함과 아울러 쉽게 눌거나 타는 것을 방지할 수 있도록 하고, 익힌 음식물이 빨리 식는 것을 방지할 수 있도록 한 남비를 제공할 수 있도록 한 것이다.

대표도

도1

색인어

남비

명세서

도면의 간단한 설명

도1은 본 고안의 단면도.

도면의 주요 부분에 대한 부호의 설명

1 : 남비

2 : 스테인레스

3 : 알미늄

4 : 공간부

고안의 상세한 설명

고안의 목적

고안이 속하는 기술분야 및 그 분야의 종래기술

본 고안은 내외부를 스테인레스와 알미늄으로 구성하여서 된 남비에 관한 것으로서, 특징은 바닥은 스테인레스와 알미늄을 밀착하여 열전도를 양호토록하고 측부는 공간부를 형성하여 내부의 열이 외부로 쉽게 방열되는 것을 방지함으로서 내용물을 빨리 익힐 수 있도록함과 아울러 타거나 눌게되는 것을 방지할 수

있도록 하고, 또한 익힌 음식물이 빨리 식는 것을 방지할 수 있도록 한 것이다.

종래에도 금속을 3층으로 바닥을 구성하여 눌거나 타는 것을 방지할 수 있도록 한 남비가 공지되어 있으나, 이는 바닥의 두께가 너무 두껍고 측부는 얇은 단일금속판으로 구성되었으므로 음식물의 익는 시간이 오래 걸리고 이에 따라 연료를 많이 소모하게 될 뿐만 아니라, 익힌 음식물이 빨리 식게 되는 문제가 있었다.

고안이 이루고자 하는 기술적 과제

본 고안은 상기와 같은 문제점을 해결하기 위하여 스테인레스(2)와 알미늄(3)으로 구성하여서 된 남비(1)에 있어서, 바닥은 내부의 스테인레스(2)와 외부의 알미늄(3)을 서로 밀착하고 측부는 스테인레스(2)와 알미늄(3)의 사이에 공간부(4)를 형성하여 열의 허실을 방지할 수 있도록 함으로서 음식물을 빨리 익힐 수 있도록함과 아울러 쉽게 눌거나 타는 것을 방지할 수 있도록 하고, 익힌 음식물이 빨리 식는 것을 방지할 수 있도록 한 남비를 제공할 수 있도록 한 것이다.

고안의 구성 및 작용

도1은 본 고안의 단면도로서,

스테인레스(2)와 알미늄(3)으로 구성하여서 된 남비(1)에 있어서, 바닥은 내부의 스테인레스(2)와 외부의 알미늄(3)을 서로 밀착하고, 측부는 스테인레스(2)와 알미늄(3)의 사이에 공간부(4)를 형성하여서 된 것인데, 전기의 구조는 솥,프라이팬,찜솥에 그대로 적용시킬 수 있다.

미설명부호 5는 뚜껑이다.

이와 같이 된 본 고안은 스테인레스(2)와 알미늄(3)으로 구성함에 있어서, 바닥은 스테인레스(2)와 알미늄을 밀착하여 열전도를 양호토록하고 측부는 스테인레스(2)와 알미늄(3)의 사이에 공간부(4)를 형성하였으므로 내용물을 익힐 시 바닥을 통하여 열전도가 매우 양호하게 이루어지게됨과 동시에 남비(1)의 내부의 열은 공간부(4)에 의하여 외부로 방열이 차단케되어 음식물의 익는 시간은 단축됨과 아울러 스테인레스(2)및 알미늄(3)의 2중판에 의하여 음식물이 쉽게 타거나 눌게되는 것이 방지된다. 또한 익힌 음식물이 빨리 식는 것을 방지할 수 있다.

고안의 효과

이와 같은 본 고안은 바닥은 스테인레스와 알미늄을 밀착하여 열전도를 양호토록하고 측부는 공간부를 형성하여 내부의 열이 외부로 쉽게 방열되는 것을 방지함으로서 내용물을 빨리 익힐 수 있도록함과 아울러 타거나 눌게되는 것을 방지할 수 있도록하고, 또한 익힌 음식물이 빨리 식는 것을 방지할 수 있는 효과가 있다.

(57) 청구의 범위

청구항 1

스테인레스(2)와 알미늄(3)으로 구성하여서 된 남비(1)에 있어서, 바닥은 내부의 스테인레스(2)와 외부의 알미늄(3)을 서로 밀착하고, 측부는 스테인레스(2)와 알미늄(3)의 사이에 공간부(4)를 형성하여서 된 남비.

도면

도면1

