(19)대한민국특허청(KR)
(12) 등록실용신안공보(Y1)

(51) 。Int. Cl.[7]
A47L 19/00

(45) 공고일자 2004년04월29일
(11) 등록번호 20-0348577
(24) 등록일자 2004년04월12일

(21) 출원번호 20-2004-0002974
(22) 출원일자 2004년02월06일

(73) 실용신안권자 김순숙
인천 부평구 부평4동 10-485호

(72) 고안자 김순숙
인천 부평구 부평4동 10-485호

(74) 대리인 이정익

기초적요건 심사관 : 오상균

(54)주발이나 사발꽂이가 구비된 식기건조용 틀

요약

본 고안은 주발이나 사발꽂이가 구비된 식기건조용 틀에 관한 것으로,

본 고안은 각종 식기 등의 주방기기를 보관 및 건조시키게 되는 망상의 틀에 있어서, 상기 틀(1)은 일정한 간격을 두고 구성된 지지살(2)에 주발이나 사발 등 그릇류의 내부 공간으로 안착되어지게 하여 그릇이 세워질 수 있도록 반원형의 주발이나 사발꽂이(21)가 구성되어진다.

이에 본 고안은 주발이나 사발 등의 그릇류를 세워서 보관할 수 있도록 틀의 지지살을 일정한 간격을 두고 반원형의 주발이나 사발꽂이를 구성하여 최상의 건조상태를 유지할 수 있으며 정리 정돈을 깔끔하게 할 수 있음과 아울러 많은 수량의 주방기기를 수납할 수 있어 공간활용도를 향상시킬 수 있는 것이다.

대표도

도 1

색인어

식기건조용 틀, 지지살, 주발이나 사발꽂이, 접시꽂이

명세서

도면의 간단한 설명

도 1 은 본 고안의 구성을 보인 사시도

도 2 는 본 고안의 요부구성을 보인 개략도

도 3 은 본 고안에 따른 틀의 사용상태도

도 4 는 본 고안에 따른 틀의 일예를 보인 사시도

도 5 는 본 고안 틀의 다른 일예를 보인 사용상태도

<도면의 주요부분에 대한 부호의 설명>

(1) : 틀 (2) : 지지살

(3) : 주발이나 사발 (4) : 식기건조대

(5) : 걸이구 (21) : 주발이나 사발꽂이

(22) : 접시꽂이 (41) : 지지구

(41a) : 걸이편 (42) : 물받침판

고안의 상세한 설명

고안의 목적

고안이 속하는 기술 및 그 분야의 종래기술

본 고안은 주발이나 사발꽂이가 구비된 식기건조용 틀에 관한 것으로서, 보다 상세하게는 주발이나 사발 등의 그릇류를 세워서 보관할 수 있도록 틀의 지지살을 일정한 간격을 두고 반원형의 주발이나 사발꽂이를 구성하여 최상의 건조상태를 유지할 수 있으며 정리 정돈을 깔끔하게 할 수 있음과 아울러 많은 수량의 주방기기를 수납할 수 있어 공간활용도를 향상시킬 수 있도록 한 식기건조용 틀에 관한 것이다.

주지된 바와 같이 그릇류 또는 조리기기 등을 수납하여 놓을 수 있도록 주방의 싱크대 상단이나 일측에 구비되어진 식기건조대는 주로 많은 수량을 수납할 수 있게 다층 구조로 이루어져 있다.

이때 통상 식기건조대의 망상의 틀에 구비된 지지살은 일정한 간격을 두고 일직선으로 구성되어져 있으므로 밥그릇이나 국그릇 등의 그릇류는 세워서 보관이 어려워 엎어놓은 상태에서 상하로 적층시켜 놓게 된다.

그리하여 주방기기를 깔끔하게 정리 정돈할 수 없게 되며 이에 따라 미관을 해치게 됨과 아울러 공간 활용도가 떨어지는 결점이 있다.

또한 그릇류를 엎어놓게 되어 그릇에 묻어 있는 물기가 완전히 제거되지 않게 됨으로 위생상 청결하지 못하게 되는 폐단이 있다.

고안이 이루고자 하는 기술적 과제

따라서, 본 고안은 상기한 결점을 해결하기 위하여 안출한 것으로 사발이나 주발 등의 그릇류를 세워서 보관할 수 있도록 하여 깔끔한 정돈을 이룰 수 있어 미관의 수려함 및 공간 활용도를 높일 수 있으며 또한 그릇의 물기가 완전히 제거되어져 위생상 청결함을 줄 수 있는 주발이나 사발꽂이가 구비된 식기건조용 틀을 제공하고자 하는데 그 목적이 있다.

고안의 구성 및 작용

상기한 목적을 달성하기 위한 본 고안은 각종 식기 등의 주방기기를 보관 및 건조시키게 되는 망상의 틀에 있어서, 일정한 간격을 두고 구성된 지지살에 주발이나 사발 등 그릇류의 내부 공간으로 안착되어지게 하여 그릇이 세워질 수 있도록 반원형의 주발이나 사발꽂이가 구성되어진다.

또한 본 고안의 틀은 싱크대 상판에 비치되는 식기건조대나 벽면에 부착되는 선반용 및 적외선 식기건조대 등에 구비되어 사용이 가능하게 됨을 특징으로 하는 주발이나 사발꽂이가 구비된 식기건조용 틀을 제공함을 특징으로 한다.

이하, 첨부된 도면을 참조하여 본 고안의 일실시예를 상세히 설명하면 다음과 같다.

본 고안은 각종 식기를 건조하거나 거치시킬 수 있는 망상의 식기건조용 틀(1)로서, 상기 틀(1)은 일정한 간격을 두고 다수의 지지살(2)이 구성되어지되 이 지지살(2)에 주발이나 사발꽂이(21)가 구성되어진다.

이때 상기 주발이나 사발꽂이(21)는 주발이나 사발 등 그릇류의 내부 공간이 안착되어져 그릇이 세워질 수 있도록 반원형으로 구성되어지게 된다.

또한 상기 주발이나 사발꽂이(21)는 주발이나 사발(3)의 크기 및 넓이에 따라 반원형의 넓이 및 깊이를 달리하여 구성됨이 바람직하다.

상기 틀(1)은 일예로 첨부된 도면 도 3에서와 같이 2단식의 식기건조대(4) 하부에 조립되어 사용되어지게 되며, 첨부된 도면 도 5에서와 같이 싱크대 상단의 벽면에 고정된 걸이구(5)에 장착하여 선반용으로 사용할 수 있는 것이다

또한 상기 틀(1)을 적외선 식기건조기(도시하지 않음)내에 구비하여서도 사용이 가능하게 되는 것이다.

한편 상기 지지살(2)에는 첨부된 도면 도 3 및 도 4에서와 같이 상부로 돌출되어져 접시류가 세워질 수 있도록 접시꽂이(22)가 구성되어진다.

첨부된 도면중 미설명 부호 (41)은 상기의 틀(1)을 지지하게 되는 것으로 일측 및 양측에 컵 등을 걸 수 있도록 걸이편(41a)이 구성되어진 지지구이며, (42)는 상기 틀(1)상에 놓여진 주발이나 사발 등 그릇류 및 접시로부터 떨어지는 물기가 외부로 흐르지 않도록 각 모서리가 상단으로 돌출되게 구성된 물받침판이다.

상기와 같은 구성으로 이루어진 본 고안의 작용상태를 살펴보면 아래와 같다.

상기 틀(1)을 주방의 싱크대 일측에 거치된 2단식 등의 식기건조대(4) 또는 벽면에 고정된 걸이구(5)에 장착하여 사용하게 되는데 이때 상기 틀(1)의 지지살(2)에 구비된 반원형의 주발이나 사발꽂이(21)에 의해 주발이나 사발(3) 등 그릇류의 내부공간이 상기 주발이나 사발꽂이(21)에 안착되면서 그릇류가 세워져서 거치되어지게 되며, 또한 상기 접시꽂이(22)가 상부로 돌출되어 있으므로 접시를 세워 놓아도 쓰러지지 않게 되는 것이다.

그리하여 상기 틀(1)상에 주발이나 사발 등의 그릇류 또는 접시류를 세워서 일률적으로 가지런히 거치시킬 수 있게 됨으로 그릇 및 접시에 묻어 있는 물기가 원활하게 배출되어져 최상의 건조상태를 유지할 수 있는 것이다.

또한 상기 틀(1)을 통상의 식기건조대(4) 또는 벽면에 걸어놓는 선반용 및 적외선 식기건조기 등에 적용하여 사용할 수 있는 것이다.

본 고안은 상술한 특정의 바람직한 실시예에 한정되지 아니하며, 청구범위에서 청구하는 본 고안의 요지를 벗어남이 없이 당해 고안이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자라면 누구든지 다양한 변형실시가 가능한 것은 물론이고, 그와 같은 변경은 청구범위 기재의 범위내에 있게 된다.

고안의 효과

이상에서와 같이 본 고안은 주발이나 사발을 꽂아놓을 수 있도록 일정 간격을 두고 반원형의 주발이나 사발꽂이가 구비된 틀을 구성함으로써 주발이나 사발을 주발이나 사발꽂이에 세워서 보관 및 건조할 수 있어 건조효율 및 공간활용도를 향상시킬 수 있음과 아울러 미관의 수려함을 줄 수 있는 효과가 있다.

(57) 청구의 범위

청구항 1.
각종 식기를 건조하거나 거치시킬 수 있는 망상의 식기건조용 틀에 있어서,

상기 틀(1)이 일정한 간격을 두고 다수의 지지살(2)이 구성되어지되 이 지지살(2)에 주발이나 사발꽂이(21)가 구성되어진 것을 특징으로 하는 주발이나 사발꽂이가 구비된 식기건조용 틀.

청구항 2.
제 1 항에 있어서,

상기 주발이나 사발꽂이(21)는 주발이나 사발(3) 등 그릇류의 내부 공간이 안착되어져 그릇이 세워질 수 있도록 반원형으로 구성되어짐을 특징으로 하는 주발이나 사발꽂이가 구비된 식기건조용 틀.

청구항 3.
제 1 항에 있어서,

상기 틀(1)은 2단식 등의 식기건조대(4) 하부에 조립 구성됨을 특징으로 하는 주발이나 사발꽂이가 구비된 식기건조용 틀.

청구항 4.
제 1 항에 있어서,

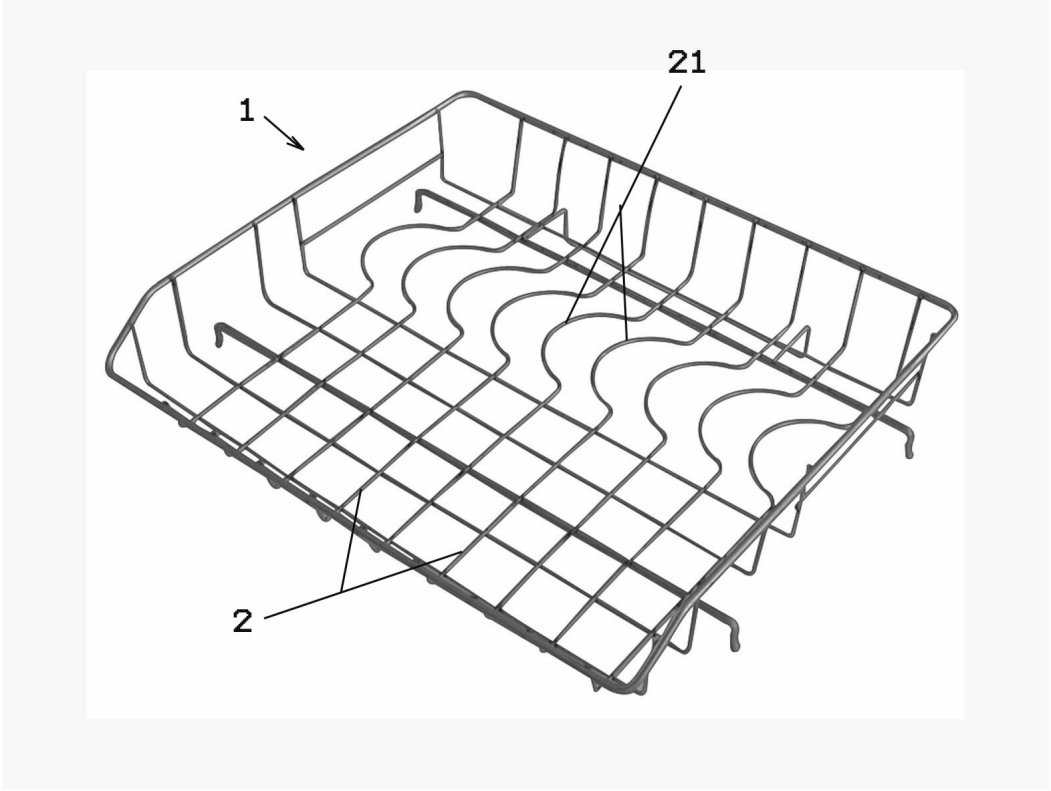
상기 틀(1)은 싱크대 상단 벽면에 장착되는 걸이구(5)에 장착되어 선반용으로 사용토록 구성됨을 특징으로 하는 주발이나 사발꽂이가 구비된 식기건조용 틀.

청구항 5.
제 1 항에 있어서,

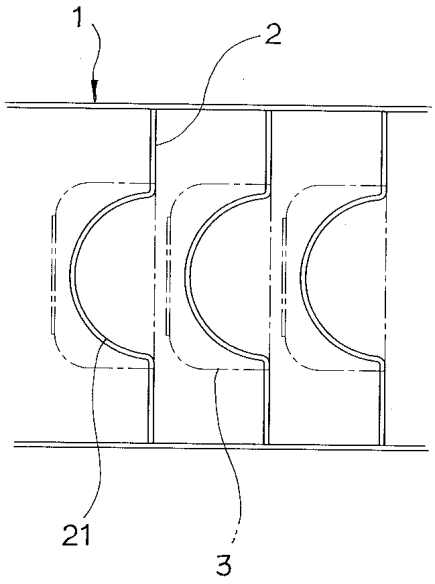
상기 틀(1)은 적외선 식기건조기내에 장착 구성됨을 특징으로 하는 주발이나 사발꽂이가 구비된 식기건조용 틀.

도면

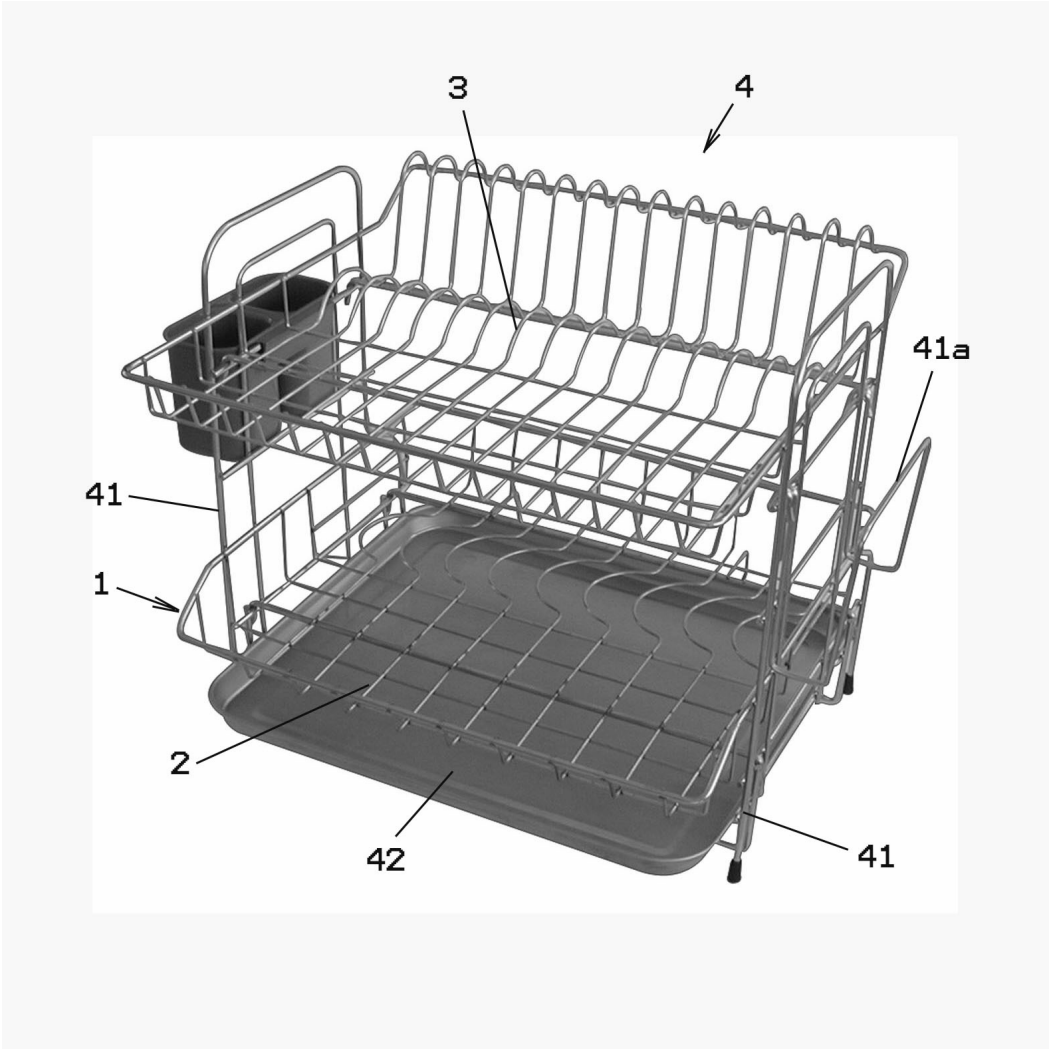
도면1



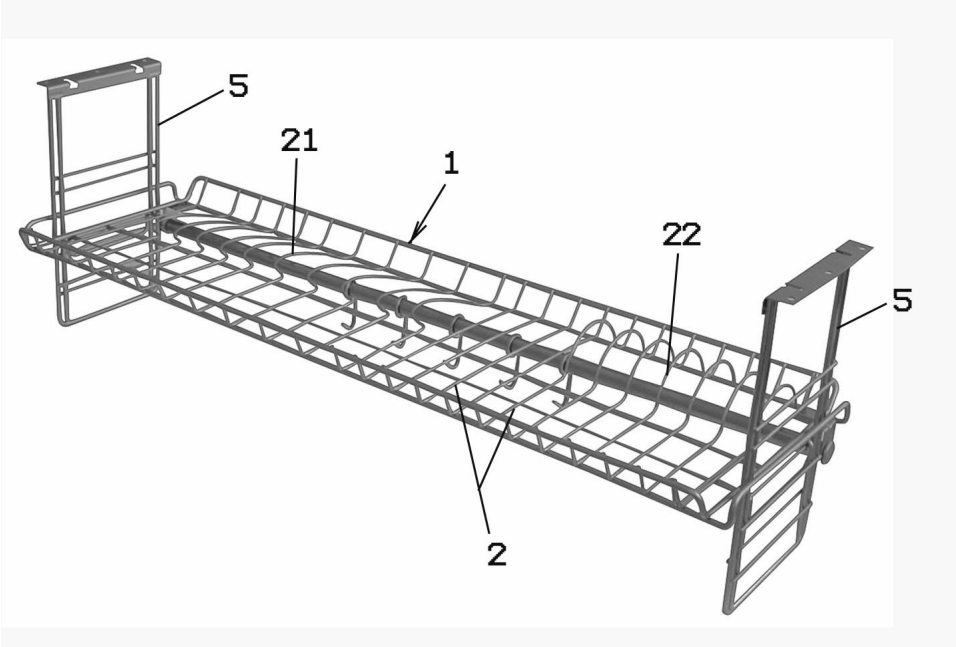
도면2



도면3



도면4



도면5

