



(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 공개실용신안공보(U)

(11) 공개번호 20-2010-0006148  
(43) 공개일자 2010년06월17일

(51) Int. Cl.

A47B 77/04 (2006.01) A47B 77/00 (2006.01)

(21) 출원번호 20-2008-0016321

(22) 출원일자 2008년12월09일

심사청구일자 2008년12월09일

(71) 출원인

고현

경기도 부천시 원미구 역곡동 204번지 13통2반 예원 A E동 407호

(72) 고안자

고현

경기도 부천시 원미구 역곡동 204번지 13통2반 예원 A E동 407호

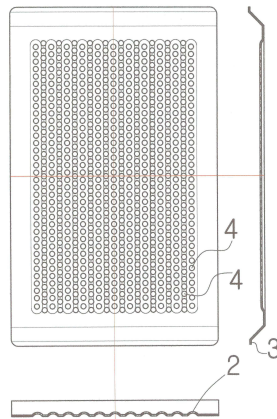
전체 청구항 수 : 총 3 항

(54) 설거지용 받침 거치대

(57) 요약

본 고안은 싱크대 상면에 설거지용 받침 거치대를 설치하여, 식기세척시 무겁고 미끄러운 식기들도 안전하고 편리하게 세척하고, 필요시 조리대 추가 면적으로도 활용하고, 또 과일이나 채소 세척후 물기를 제거하는 채반으로 사용할수 있는 다목적 설거지 받침 거치대이다

대표도 - 도1



**실용신안 등록청구의 범위**

**청구항 1**

싱크대 상면 높이에 설거지 받침 거치대를 맞추고 위치이동을 위해 슬라이딩 시킬 때 양 끝단을 싱크대 상단 높이로 구부린 형태로 고안된 거치대

**청구항 2**

스텐레스 철판에 굽힘강도를 보완하기 위해 볼록한 형태로 굽힘을 주고 구멍을 뚫어 세척물방울이 신속히 배수 되도록 한 거치대.

**청구항 3**

싱크대와 짝을 지어 싱크대의 활용을 높인 세트형태의 거치대.

**명세서**

**고안의 상세한 설명**

**기술분야**

[0001] 본 고안은 주방의 싱크대에서 식기세척이나 식재료들을 손질할 때 음식물 찌꺼기등으로 오염된 세척통을 사용하지 않아 깨끗하고 , 움푹 들어간 세척통 바닥높이보다 높은 싱크대 상면과 같은 높이에서 사용하므로 허리를 굽히지 않고 설거지를 쉽게 할수있도록 고안된 설거지 받침 거치대에 관한 것이다.

**배경기술**

[0002] 종래의 싱크대는 세척통 부분이 안쪽으로 낮게 구비되어 식기나 식재료들을 씻을 때 허리를 굽히게되어 허리가 불편하며, 특히 세척통 배수구 부분이 음식 찌꺼기들로 오염되어 비위생적이며, 세척통면적만큼 조리대의 면적이 적어지므로 비 효율적이나 본 고안품을 싱크대 상면과 같은 높이로 설치 사용하면 면적이 넓어져 싱크대를 여러가지로 편리하게 이용할수 있다.

**고안의 내용**

**해결 하고자하는 과제**

- [0003] [고안의 상세한 설명]
- [0004] 본 고안을 첨부된 도면을 참조하여 상세히 설명하면 다음과 같다.
- [0005] 도1에 도시된 바와 같이 본 고안은 1개의 스텐레스 철판으로구성되며, 길이방향으로 굽힘을 보완하기위해 볼록한형태(2)로 굽힘을 주며, 양 쪽 끝단은 싱크대에 걸칠수 있도록 구부린 형태로 만들며, 내부에는 굽힘을 따라서 많은 구멍(4)을 뚫어서 물세척시 물방울이 튀기지않고 신속하게 통과하게 한다.
- [0006] 도2에 도시된 것은 싱크대에 설거지 받침 거치대가 설치된 위치와 모습을 도시한 것이며 파선(5)으로 도시한 위치까지 이동시킬수 있다.
- [0007] 또 본 설거지 받침 거치대를 슬라이딩시켜 위치를 바꿀 때 세척통 중간부분(6)에 걸리지 않도록 싱크대양면(2)에 걸쳐지게 하며, 세척통 바로위에 위치시키면 과일 야채등을 씻은뒤 물기를 제거하는 채반으로의 용도로 사용할수도 있다.

**고안의 실시를 위한 구체적인 내용**

[0008] .

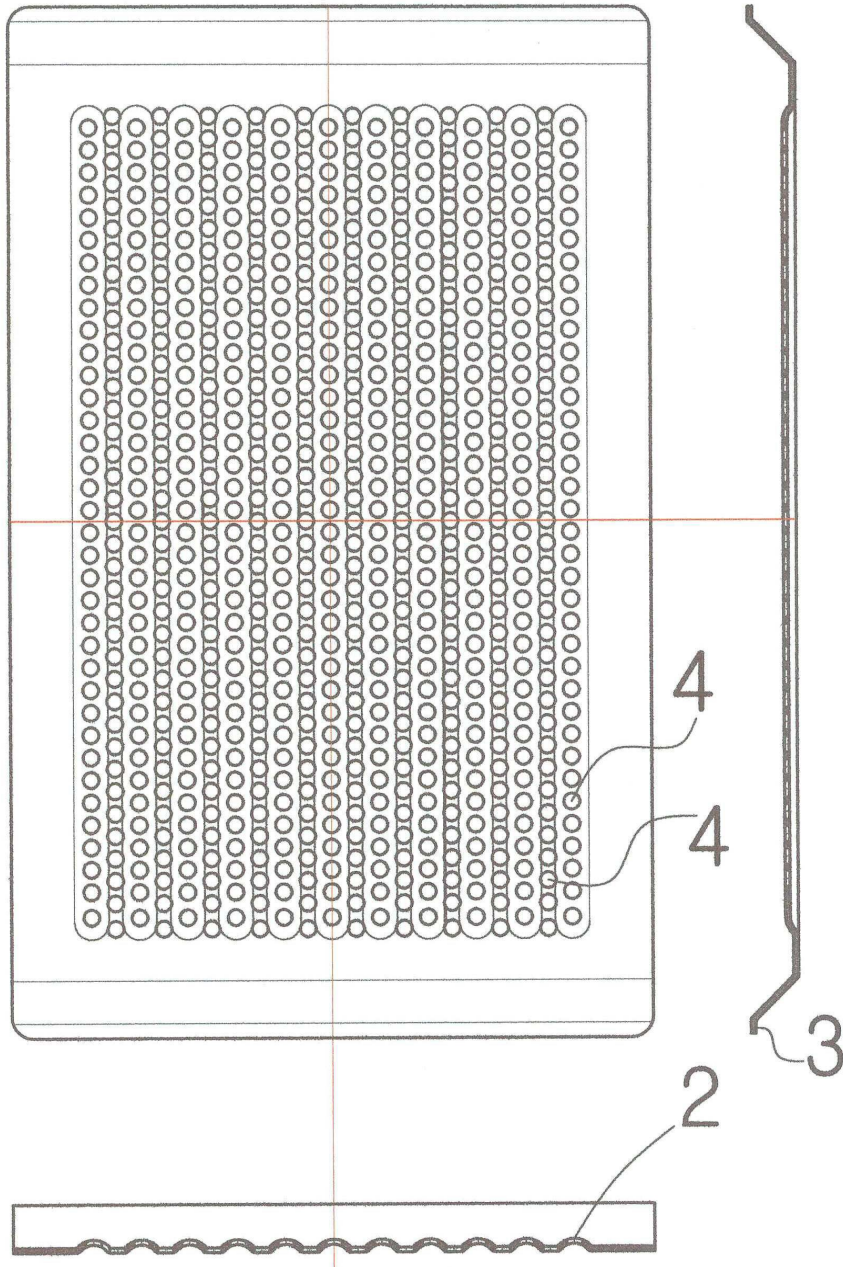
**도면의 간단한 설명**

[0009] 도1은 본 고안으로 제작된 제품도

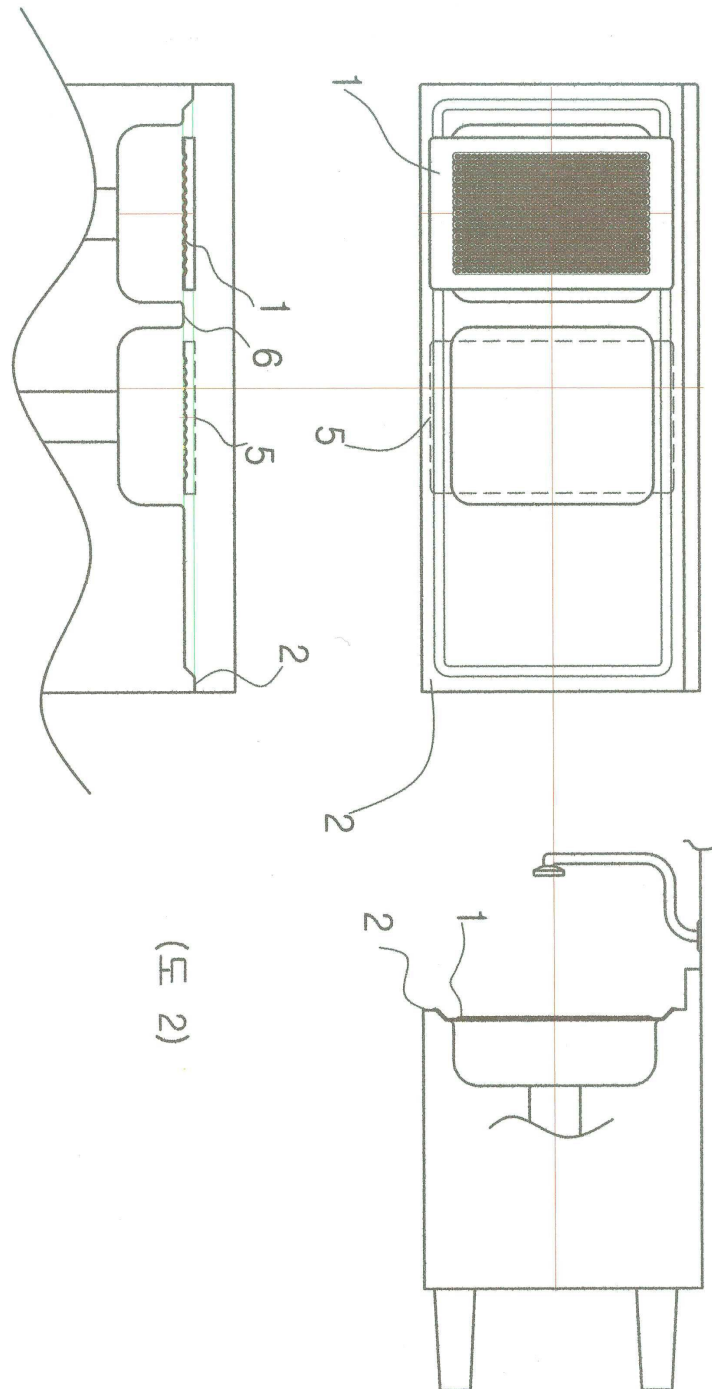
[0010] 도2는 본 고안품이 설치된 사용 설치도

도면

도면1



도면2



(도 2)