



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205514254 U

(45)授权公告日 2016.08.31

(21)申请号 201620030594.5

(22)申请日 2016.01.13

(73)专利权人 徐州市和平桥中心小学

地址 221000 江苏省徐州市云龙区建国东  
路黄河西路交叉口南

(72)发明人 胡馨丹 杜江

(74)专利代理机构 徐州市淮海专利事务所  
32205

代理人 华德明

(51) Int. Cl.

A47J 45/02(2006.01)

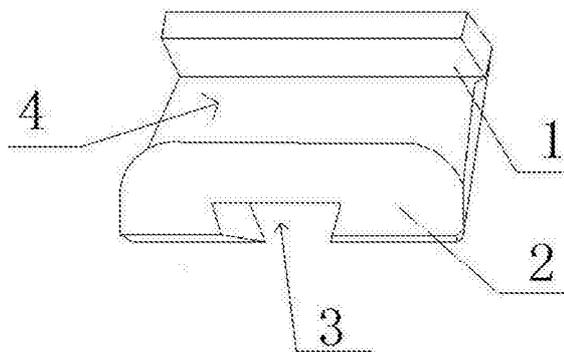
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

### (54)实用新型名称

防止勺子滑落的挂钩

### (57)摘要

本实用新型公开了一种防止勺子滑落的挂钩,包括L形挡板(1)和挡块(2),所述的挡块(2)固定在L形挡板(1)的长边/短边所在的平面上,L形挡板(1)的短边/长边与挡块(2)之间形成凹槽II(4);挡块(2)的内侧面开有一凹槽I(3),本防止勺子滑落的挂钩,巧妙地将L形挡板和U形挡板进行结合,结构的组合自然形成的一凹槽,为传统意义上的挂钩,可用于挂在器皿边沿;U形挡板的弯曲处即为另一凹槽,其用于夹持勺子,防止其滑落器具内,结构简单,实用性却很强,有效地保证了食物的清洁卫生和就餐的顺利进行。



1. 一种防止勺子滑落的挂钩,其特征在於,包括L形挡板(1)和挡块(2),所述的挡块(2)固定在L形挡板(1)的长边/短边所在的平面上,L形挡板(1)的短边/长边与挡块(2)之间形成凹槽II(4);挡块(2)的内侧面开有一凹槽I(3)。

2. 根据权利要求1所述的防止勺子滑落的挂钩,其特征在於,所述的凹槽I(3)所在面与凹槽II(4)所在面垂直相交。

3. 根据权利要求1所述的防止勺子滑落的挂钩,其特征在於,所述的凹槽I(3)所在面与凹槽II(4)所在面斜交。

4. 根据权利要求1至3任一权利要求所述的防止勺子滑落的挂钩,其特征在於,所述的凹槽I(3)呈内宽外窄的梯形状。

5. 根据权利要求4所述的防止勺子滑落的挂钩,其特征在於,所述的挡块(2)的外侧面为圆弧状。

## 防止勺子滑落的挂钩

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种挂钩,具体是一种防止勺子滑落的挂钩,属于日常生活用品技术领域。

### 背景技术

[0002] 我们在吃火锅或喝汤时,必备的勺子却经常滑入锅或汤碗中,既污染锅或碗内的食物,非常的不卫生,又不容易将勺子捞出,给使用者带来诸多的不便,直接影响就餐时的心情。

### 发明内容

[0003] 本实用新型提供一种防止勺子滑落的挂钩,能够防止勺子滑入盛汤器皿中,保证食物的卫生以及就餐的顺利进行。

[0004] 为达到上述目的,一种防止勺子滑落的挂钩,包括L形挡板和挡块,所述的挡块固定在L形挡板的长边/短边所在的平面上,L形挡板的短边/长边与挡块之间形成凹槽II;挡块的内侧面开有一凹槽I。

[0005] 进一步地,所述的凹槽I所在面与凹槽II所在面垂直相交。

[0006] 进一步地,所述的凹槽I所在面与凹槽II所在面斜交。

[0007] 进一步地,所述的凹槽I呈内宽外窄的梯形状。

[0008] 进一步地,所述的挡块的外侧面为圆弧状。

[0009] 本防止勺子滑落的挂钩,巧妙地将L形挡板和挡块进行结合,结构的组合自然形成的一凹槽,为传统意义上的挂钩,可用于挂在器皿边沿;挡块的内侧开有一凹槽,其用于夹持勺子,防止其滑落器具内,结构简单,实用性却很强,有效地保证了食物的清洁卫生和就餐的顺利进行。

### 附图说明

[0010] 图1为本实用新型的主视结构示意图;

[0011] 图2为图1的右侧侧视结构示意图;

[0012] 图3为立体结构示意图。

[0013] 图中:1、L形挡板,2、挡块,3、凹槽I,4、凹槽II,5、斜面。

### 具体实施方式

[0014] 下面结合附图对本实用新型进一步说明。

[0015] 如图1所示,本防止勺子滑落的挂钩,包括L形挡板1和挡块2,所述的挡块2固定在L形挡板1的长边/短边所在的平面上,L形挡板1的短边/长边与挡块2之间形成凹槽II4;挡块2的内侧面开有一凹槽I3,在此专利中,将凹槽I3伸入器皿内部的一侧规定为内侧面。

[0016] 如图2所示,凹槽I3所在面与凹槽II4所在面垂直相交。

[0017] 凹槽I3所在面与凹槽II4所在面也可以是斜交,并且是挡块2内侧稍微向上倾斜的斜交方式,与垂直相交相比,这样的设计能更好的承受勺子重力,更加不利于滑落。

[0018] 如图1所示,凹槽I3呈内宽外窄的梯形状,在将片状勺子柄(上宽下窄形)放进去的时候,将勺子柄侧面插入凹槽I3,再将勺子90度旋转,勺子柄在重力作用下经下滑调整至与凹槽I3紧密贴合。

[0019] 如图3所示,挡块2的外侧面为圆弧状。

[0020] 使用时,将凹槽II4卡在锅或碗沿上,挡块2的凹槽I3伸入器皿内部空间,将勺子柄卡入凹槽I3内,使用时可方便的将勺子取下,不用时,可及时将勺子卡入,就餐完毕,即可将此挂钩从器皿边沿取出。

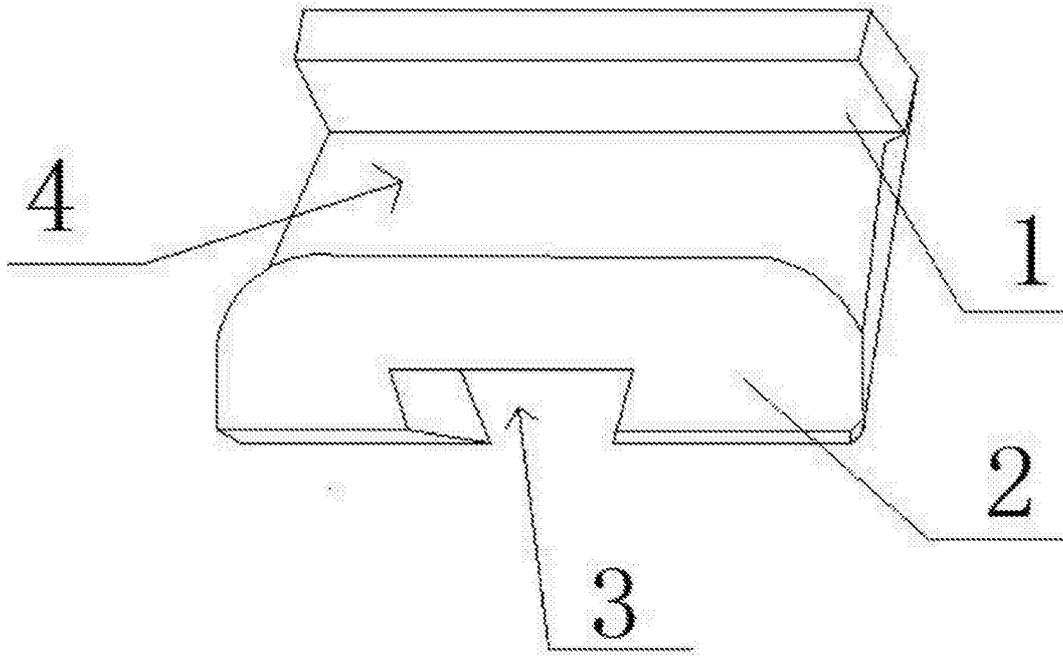


图1

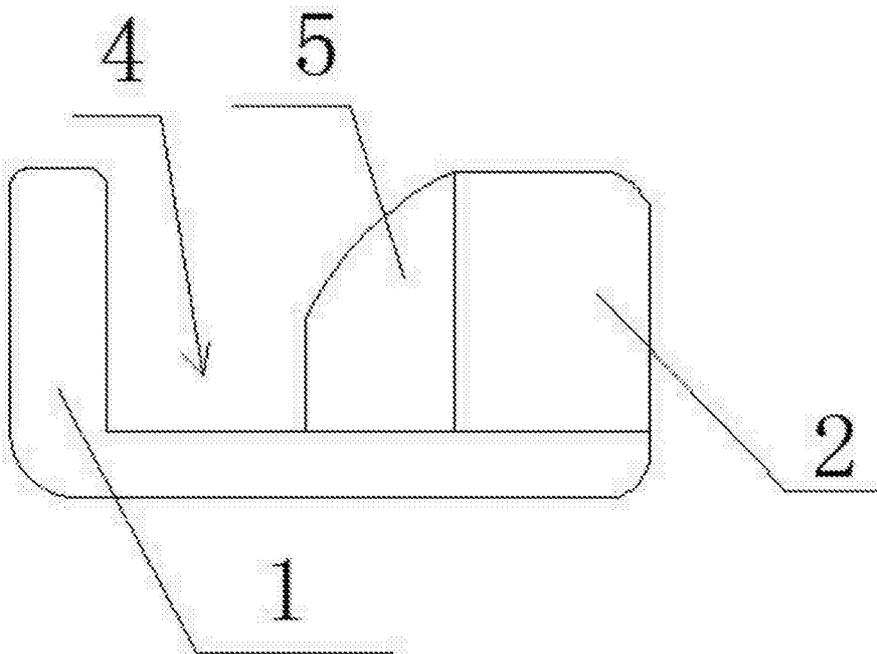


图2

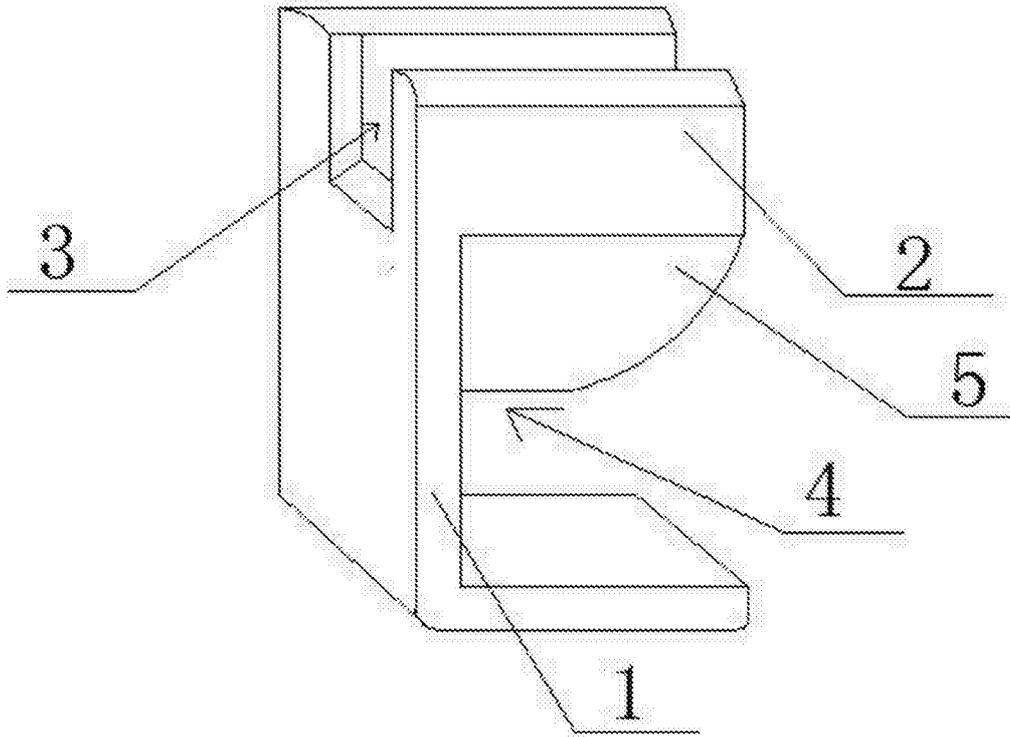


图3