

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A47J 45/10 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720014070.8

[45] 授权公告日 2008 年 10 月 1 日

[11] 授权公告号 CN 201123746Y

[22] 申请日 2007.8.29

[21] 申请号 200720014070.8

[73] 专利权人 高翔

地址 116000 辽宁省大连市西岗区保健街 42
号(大连市第 36 中学)

[72] 发明人 高翔

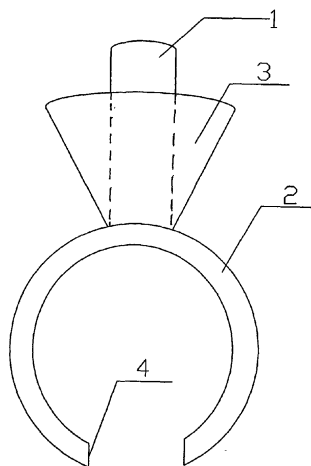
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

起碗器

[57] 摘要

本实用新型涉及一种起碗器，包括把手以及铁环，铁环焊接在把手一端；把手表面设有外罩；铁环上有开口。使用时，把铁环卡在碗具下，防止碗具移动；外罩可阻挡碗内掉出高温液体，避免烫伤。本实用新型具有结构简单、方便实用、外形精美、造价低廉等优点，在移动时更可保护使用者皮肤安全，避免高温烫伤事故。



1、一种起碗器，包括圆柱体把手（1）以及圆形铁环（2），其特征是：圆形铁环（2）连接在圆柱体把手（1）一端，且铁环（2）与把手（1）处在同一平面；在把手（1）与铁环（2）的连接处连接一个圆锥形外罩（3），圆锥形外罩（3）的开口方向远离铁环（2）。

2、如权利要求 1 所述的一种起碗器，其特征是：在铁环（2）上设置一段开口（4），且开口（4）最佳位置的中点处在把手（1）所在直线。

起碗器

技术领域 本实用新型涉及一种厨房防烫工具，尤其是一种专门用于移动高温碗具的起碗器。

技术背景 在生活中，人们经常煮砂锅、煮粥或熬汤。可是砂锅或碗具经过长时间加热后温度极高，人们无法用手直接拿取，只能采用最原始的、用毛巾隔热的方法拿取，可是这种方法不能完全隔热，而且存在滑落的危险。为了彻底的解决这类问题，我们提供了一种起碗器。

发明内容 本实用新型的目的是提供一种起碗器，用于解决普通工具在移动高温碗器时无法保护使用者皮肤安全的问题。

为达到上述目的，本实用新型起碗器，包括圆柱体把手以及圆形铁环，圆形铁环连接在圆柱体把手一端，且铁环与把手处在同一平面；在把手与铁环的连接处连接一个圆锥形外罩，圆锥形外罩的开口方向远离铁环；在铁环上设置一段开口，且开口最佳位置的中点处在把手所在直线。

采用上述结构后，使用者手握把手，从开口处把铁环插入碗具的底座，然后向上翘起把手，使得铁环完全卡住碗具，从而确保使用者手部不与高温碗具接触，避免被烫伤；而且圆锥形的护手还能有效遮挡碗内溅出高温液体，实现进一步的保护。

本实用新型的优点是：结构简单、方便实用、外形精美、造价低廉，在移动时更可保护使用者皮肤安全，避免高温烫伤事故。

附图说明 图1为本实用新型起碗器的整体结构示意图。

具体实施方式 如图1所示，本实用新型起碗器，包括圆柱体把手1以及圆形铁环2，圆形铁环2连接在圆柱体把手1一端，且铁环2与把手1处在同一平

面；在把手 1 与铁环 2 的连接处连接一个圆锥形外罩 3，圆锥形外罩 3 的开口方向远离铁环 2；在铁环 2 上设置一段开口 4，且开口 4 最佳位置的中点处在把手 1 所在直线。其中，把手 1 与铁环 2 焊接在一起。当使用时，使用者手握把手 1，把铁环 2 开口 4 插在碗具底座上，然后向上翘起铁环 2，使铁环 2 与碗具紧紧卡在一起，防止了碗具的移动；而且把手 1 上的圆锥形外罩 3 还可阻挡碗内掉出高温液体，避免烫伤皮肤。

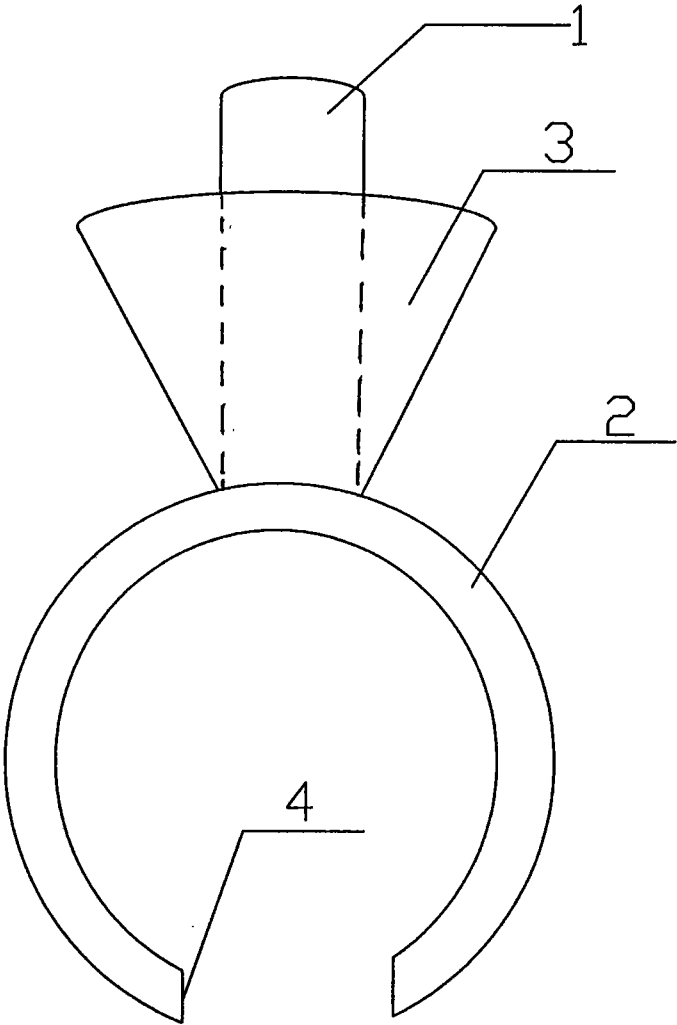


图1