(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 102846227 A
(43)申请公布日 2013.01.02

(21)申请号 201110214184.8

(22)申请日 2011.07.28

(71)申请人 南通天华和睿科技创业有限公司
地址 226009 江苏省南通市经济开发区中央路 52 号创业中心 515 室

(72)发明人 季历程

(51)Int.Cl.
A47J 43/28(2006.01)

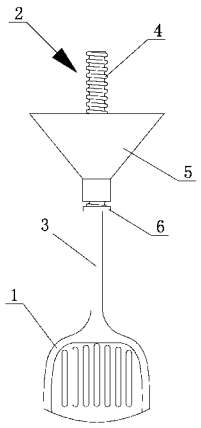
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)发明名称

组合式防烫锅铲

(57)摘要

本发明公开了一种组合式防烫锅铲，属于锅铲技术领域，其技术要点包括铲体和铲柄，其中所述的铲柄由连接条和螺杆组成，连接条两端分别连接螺杆和铲体；在螺杆上螺纹连接有开口朝向铲柄后端的防烫罩；本发明旨在提供一种结构合理、使用方便的组合式防烫锅铲；用于厨房烹饪。



CN 102846227 A

1. 一种组合式防烫锅铲，包括铲体 (1) 和铲柄 (2)，其特征在于，所述的铲柄 (2) 由连接条 (3) 和螺杆 (4) 组成，连接条 (3) 两端分别连接螺杆 (4) 和铲体 (1)；在螺杆 (4) 上螺纹连接有开口朝向铲柄 (2) 后端的防烫罩 (5)。

2. 根据权利要求 1 所述的组合式防烫锅铲，其特征在于，所述的螺杆 (4) 与连接条 (3) 的接触部设有定位凸块 (6)，定位凸块 (6) 的外径大于螺杆 (4) 的外径。

2. 根据权利要求 1 所述的组合式防烫锅铲，其特征在于，所述防烫罩 (5) 为由塑胶制品制成的圆锥形罩。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的组合式防烫锅铲，其特征在于，所述的防烫罩 (5) 的上端开口部直径为 10 ～ 20cm；防烫罩 (5) 的高度为 5 ～ 20mm。

组合式防烫锅铲

技术领域

[0001] 本发明涉及一种锅铲，更具体地说，尤其涉及一种组合式防烫锅铲。

背景技术

[0002] 锅铲是厨房中必不可少的一件烹饪厨具，在烹饪过程中，尤其是煎食品过程中，锅内烧热的油经常会由于锅内的一些残留物或是水而朝外四处爆溅，很容易溅到人的脸和手等部位，严重时会造成烫伤，尤其是手部，因为手部需要一种拿着锅铲进行操作，离油锅最近。因此，有必要对锅铲进行改进以防止手部烫伤。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于针对上述现有技术的不足，提供一种结构合理、使用方便的组合式防烫锅铲。

[0004] 本发明的技术方案是这样实现的：一种组合式防烫锅铲，包括铲体和铲柄，其中所述的铲柄由连接条和螺杆组成，连接条两端分别连接螺杆和铲体；在螺杆上螺纹连接有开口朝向铲柄后端的防烫罩。

[0005] 上述的组合式防烫锅铲中，所述的螺杆与连接条的接触部设有定位凸块，定位凸块的外径大于螺杆的外径。

[0006] 上述的组合式防烫锅铲中，所述防烫罩为由塑胶制品制成的圆锥形罩。

[0007] 上述的组合式防烫锅铲中，所述的防烫罩的上端开口部直径为 10 ～ 20cm；防烫罩的高度为 5 ～ 20mm。

[0008] 本发明采用上述结构后，通过在锅柄上设置防烫罩，可实现防止油溅伤手部的问题这；同时，通过螺杆与防烫罩螺纹连接，使防烫罩不仅可以根据使用者的习惯来调节高度，而且使防烫罩可以方便取出清洗，螺杆还同时具有防滑的作用；进一步地，为了防止防烫罩与螺杆脱离掉入连接条处，在连接条与螺杆的接触部设有定位凸块，可以限制防烫罩的位移，非常方便使用者使用。

附图说明

[0009] 下面结合附图中的实施例对本发明作进一步的详细说明，但并不构成对本发明的任何限制。

[0010] 图 1 是本发明的结构示意图；

[0011] 图中：铲体 1、铲柄 2、连接条 3、螺杆 4、防烫罩 5、定位凸块 6。

具体实施方式

[0012] 参阅图 1 所示，本发明的一种组合式防烫锅铲，包括铲体 1 和铲柄 2，铲柄 2 由连接条 3 和螺杆 4 组成，连接条 3 两端分别连接螺杆 4 和铲体 1；在螺杆 4 上螺纹连接有开口朝向铲柄 2 后端的防烫罩 5，防烫罩 5 可以根据使用者的需要沿着螺杆 4 旋转调节位置，当需

要取出清洗时，可直接旋出螺杆 4，清洗好再旋回螺杆 4 中；在螺杆 4 与连接条 3 的接触部设有定位凸块 6，定位凸块 6 的外径大于螺杆 4 的外径，防止防烫罩 5 与螺杆 4 脱离掉入连接条 3 处；本实施例中的防烫罩 5 为由塑胶制品制成的圆锥形罩，且防烫罩 5 的上端开口部直径优选为 10 ～ 20cm；防烫罩 5 的高度优选为 5 ～ 20mm。

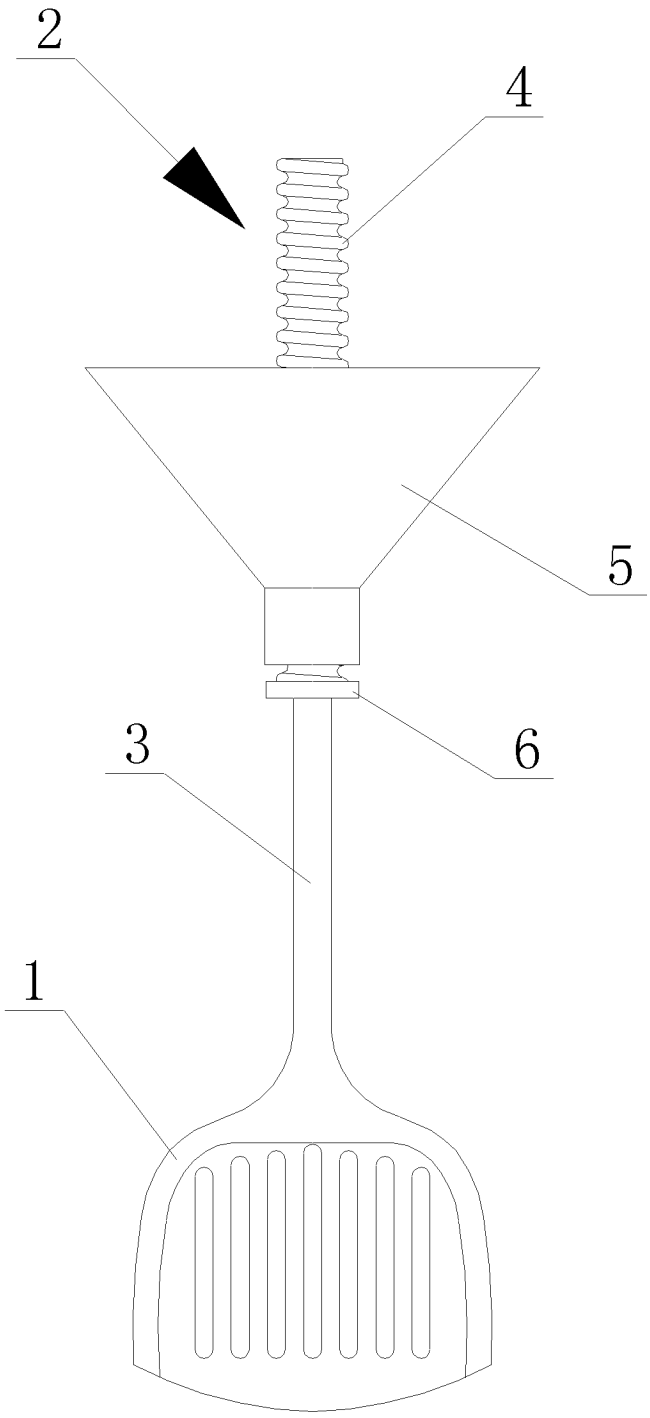


图 1