



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204379066 U

(45) 授权公告日 2015. 06. 10

(21) 申请号 201520042294. 4

(22) 申请日 2015. 01. 16

(73) 专利权人 董雨实

地址 110003 辽宁省沈阳市和平区文化路 6
号沈阳市青少年知识产权科普教育基
地(沈阳市青少年科学院)转南京一校

(72) 发明人 董雨实

(51) Int. Cl.

A47J 43/28(2006. 01)

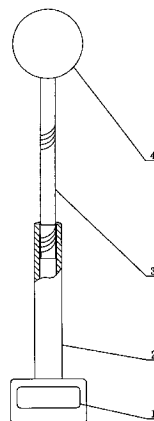
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种伸缩勺子

(57) 摘要

一种伸缩勺子是涉及一种勺子结构的改进。本实用新型提供一种伸缩勺子,其在使用过程中不易出现手臂疲劳,并且不易滑入锅内。本实用新型包括勺体,所述勺体由圆形勺头及勺头一端连接的勺柄构成,其特征在于:所述的勺柄为可伸缩勺柄,勺柄由内杆及外杆构成,外杆内设有空腔,所述空腔在外杆一端设有开口,所述的内杆下端设置在外杆的空腔内,在外杆的空腔内靠近空腔开口的一端设置有内螺纹,在内杆的下端及内杆的中部均设置有内螺纹,所述内杆与外杆通过内螺纹及外螺纹相固定;在外杆下端设置有横向把手,所述横向把手为中部设有方向透孔的矩形把手;在外杆上端设置有挂钩。



1. 一种伸缩勺子,包括勺体,所述勺体由圆形勺头(4)及勺头(4)一端连接的勺柄构成,其特征在于:所述的勺柄为可伸缩勺柄,勺柄由内杆(3)及外杆(2)构成,外杆(2)内设有空腔,所述空腔在外杆(2)上端设有开口,所述的内杆(3)下端设置在外杆(2)的空腔内,在外杆(2)的空腔内靠近空腔开口的一端设置有内螺纹,在内杆(3)的下端及内杆(3)的中部均设置有内螺纹,所述内杆(3)与外杆(2)通过内螺纹及外螺纹相固定;在外杆(2)下端设置有横向把手(1),所述横向把手(1)为中部设有方向透孔的矩形把手;在外杆(2)上端设置有挂钩(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种伸缩勺子,其特征在于:所述的勺柄为不锈钢勺柄。

3. 根据权利要求1所述的一种伸缩勺子,其特征在于:所述的横向把手(1)为木质把手。

一种伸缩勺子

技术领域

[0001] 本实用新型是涉及一种勺子结构的改进。

背景技术

[0002] 勺子是一种用于炒菜时使用的厨具，勺子的结构一般由勺头和勺头上连接的勺柄构成，使用时使用者手持勺柄翻炒锅内菜品。目前，现有的和曾有的关于勺子的技术对勺子的功能进行了很大程度的改进，如申请日为 2008 年 2 月 21 日，授权公告日为 2008 年 12 月 17 日的名称为“勺”的实用新型专利，其通过将勺体设置成椭圆状且横向与勺柄固定的方式，提高了工作效率，使勺子的使用更加方便。但是它还存在一些不足，比如：它的勺柄为直柄，直柄在使用过程中，方便在侧方铲动锅内菜品，但是如餐厅等饮食场所，厨师长时间使用此类勺子容易造成手臂疲劳。另外人们在拿调料时，一般习惯将勺子放在锅沿上，容易造成勺子滑入锅内的问题。

发明内容

[0003] 本实用新型就是针对上述问题，提供一种伸缩勺子，其在使用过程中不易出现手臂疲劳，并且不易滑入锅内。

[0004] 为实现本实用新型的上述目的，本实用新型采用如下技术方案，本实用新型包括勺体，所述勺体由圆形勺头及勺头一端连接的勺柄构成，其特征在于：所述的勺柄为可伸缩勺柄，勺柄由内杆及外杆构成，外杆内设有空腔，所述空腔在外杆一端设有开口，所述的内杆下端设置在外杆的空腔内，在外杆的空腔内靠近空腔开口的一端设置有内螺纹，在内杆的下端及内杆的中部均设置有内螺纹，所述内杆与外杆通过内螺纹及外螺纹相固定；在外杆下端设置有横向把手，所述横向把手为中部设有方向透孔的矩形把手；在外杆上端设置有挂钩。

[0005] 作为一种优选方案，所述的勺柄为不锈钢勺柄；不锈钢勺柄坚固耐用。

[0006] 作为另一种优选方案，所述的横向把手为木质把手；木质把手持拿舒适，使用方便。

[0007] 本实用新型的有益效果：

[0008] 1、使用过程中不易出现手臂疲劳

[0009] 本实用新型在外杆下端设置有横向把手，所述横向把手为中部设有方向透孔的矩形把手；使用过程中可握住外杆使用或是手持横向把手使用，两种使用方式的施力角度不同，交替使用可使手臂的不同肌肉群交替放松，减少疲劳感。

[0010] 2、适合不同尺寸的锅内使用

[0011] 本实用新型勺柄为可伸缩勺柄，使用尺寸大的锅时，将勺柄调整至最长的状态，使用小锅时可将勺柄调整为短形态，使用灵活方便。

[0012] 3、不易滑入锅内

[0013] 本实用新型在外杆上端设置有挂钩；可通过挂钩将勺柄搭在锅沿上，避免勺子滑

入锅内。

附图说明

[0014] 图 1 是本实用新型的主视图。

[0015] 图 2 是本实用新型的侧视图。

[0016] 图中 1 为横向把手、2 为外杆、3 为内杆、4 为勺头、5 为挂钩。

具体实施方式

[0017] 实施例 1, 如图 1 至图 2 所示。

[0018] 本实用新型包括勺体, 所述勺体由圆形勺头 4 及勺头 4 一端连接的勺柄构成, 其特征在于: 所述的勺柄为可伸缩勺柄, 勺柄由内杆 3 及外杆 2 构成, 外杆 2 内设有空腔, 所述空腔在外杆 2 上端设有开口, 所述的内杆 3 下端设置在外杆 2 的空腔内, 在外杆 2 的空腔内靠近空腔开口的一端设置有内螺纹, 在内杆 3 的下端及内杆 3 的中部均设置有内螺纹, 所述内杆 3 与外杆 2 通过内螺纹及外螺纹相固定; 在外杆 2 下端设置有横向把手 1, 所述横向把手 1 为中部设有方向透孔的矩形把手; 在外杆 2 上端设置有挂钩 5。

[0019] 所述的勺柄为不锈钢勺柄; 不锈钢勺柄坚固耐用。

[0020] 使用时, 若需要将勺柄调整至长状态时, 通过内杆 3 下端的外螺纹与外杆 2 空腔内的内螺纹相啮合固定内杆 3 及外杆 2 的相对位置。当需要将勺柄调整至短状态时, 继续拧动螺纹, 时内杆 3 滑至外杆 2 的空腔内, 空腔内的内螺纹与内杆下端的外螺纹相分离, 继续推动内杆 3 至外杆 2 的空腔内, 使内杆 3 中部的的外螺纹与外杆 2 空腔内的内螺纹相啮合, 固定内杆 3 与外杆 2 的相对位置, 则为短状态。

[0021] 本实用新型所述的上端下端均以附图为准。

[0022] 实施例 2, 如图 1 至图 2 所示。

[0023] 本实用新型包括勺体, 所述勺体由圆形勺头 4 及勺头 4 一端连接的勺柄构成, 其特征在于: 所述的勺柄为可伸缩勺柄, 勺柄由内杆 3 及外杆 2 构成, 外杆 2 内设有空腔, 所述空腔在外杆 2 上端设有开口, 所述的内杆 3 下端设置在外杆 2 的空腔内, 在外杆 2 的空腔内靠近空腔开口的一端设置有内螺纹, 在内杆 3 的下端及内杆 3 的中部均设置有内螺纹, 所述内杆 3 与外杆 2 通过内螺纹及外螺纹相固定; 在外杆 2 下端设置有横向把手 1, 所述横向把手 1 为中部设有方向透孔的矩形把手; 在外杆 2 上端设置有挂钩 5。

[0024] 使用时, 若需要将勺柄调整至长状态时, 通过内杆 3 下端的外螺纹与外杆 2 空腔内的内螺纹相啮合固定内杆 3 及外杆 2 的相对位置。当需要将勺柄调整至短状态时, 继续拧动螺纹, 时内杆 3 滑至外杆 2 的空腔内, 空腔内的内螺纹与内杆下端的外螺纹相分离, 继续推动内杆 3 至外杆 2 的空腔内, 使内杆 3 中部的的外螺纹与外杆 2 空腔内的内螺纹相啮合, 固定内杆 3 与外杆 2 的相对位置, 则为短状态。

[0025] 所述的横向把手 1 为木质把手; 木质把手持拿舒适, 使用方便。

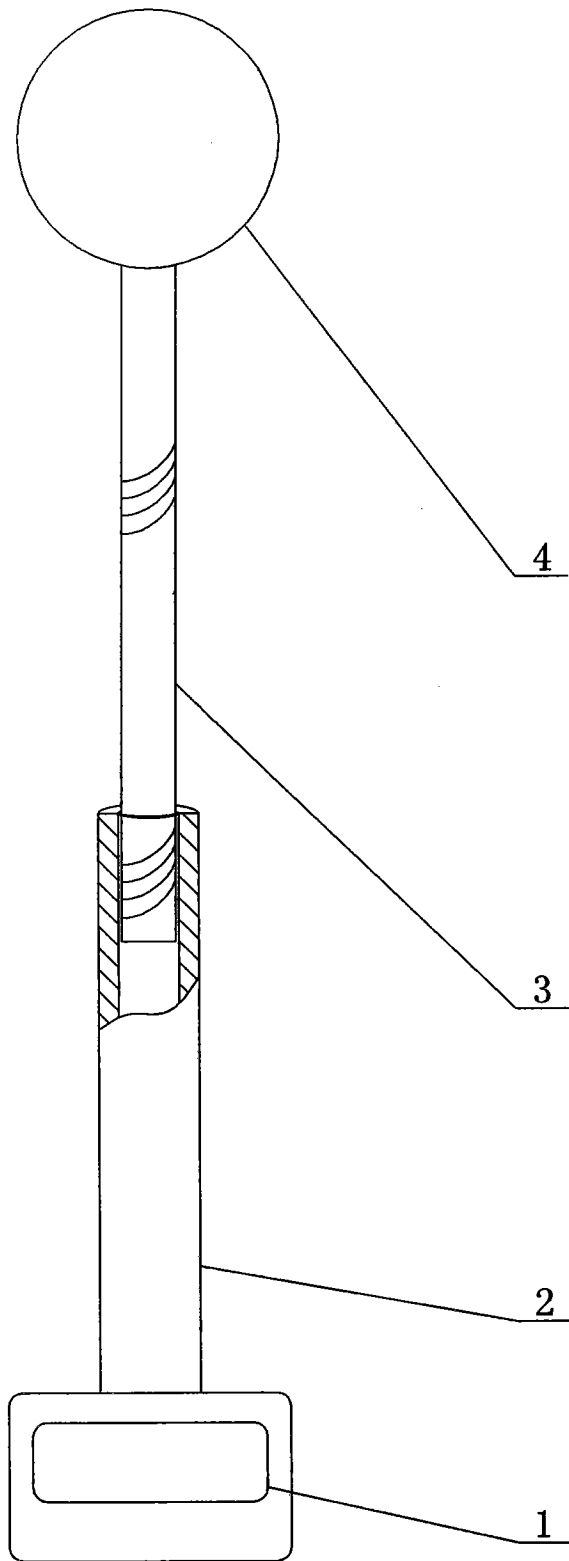


图 1

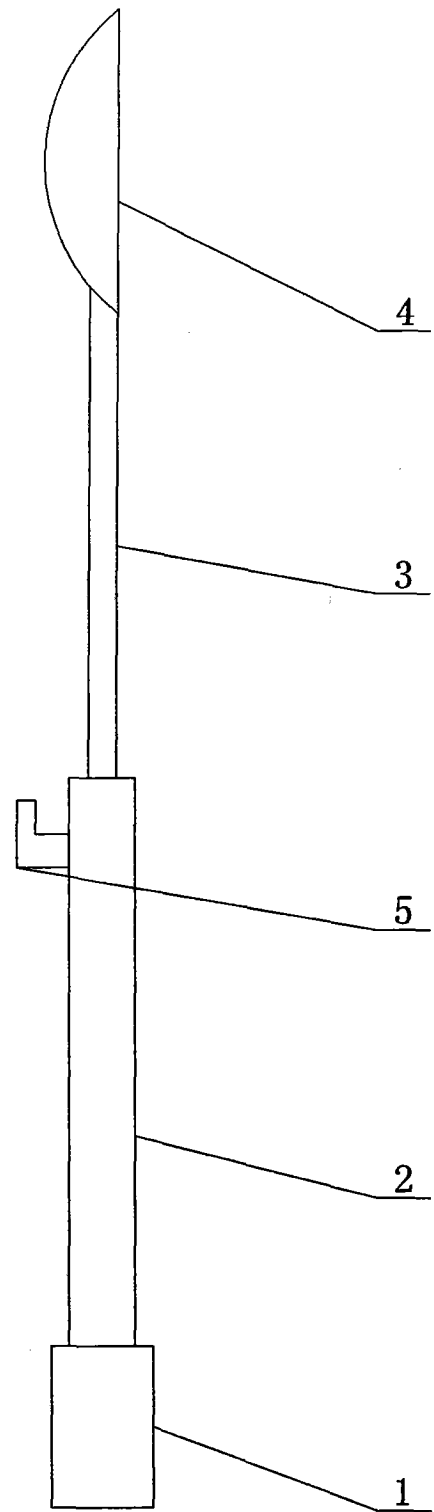


图 2