(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203815157 U
(45)授权公告日 2014.09.10

(21)申请号 201320896524.4

(22)申请日 2013.12.29

(73)专利权人 陈鑫
地址 430074 湖北省武汉市洪山区民族大道中南民族大学11级生物技术专业

(72)发明人 陈鑫

(51)Int.Cl.
A47G 21/02(2006.01)

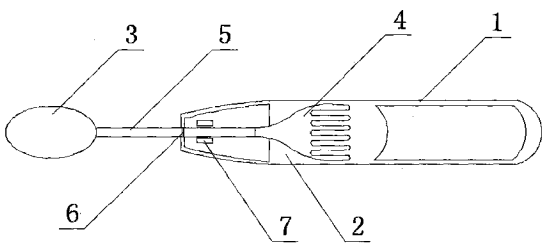
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种两用餐具

(57)摘要

一种两用餐具，包括手柄本体(1)、勺子端(3)以及叉子端(4)，其特征在于：所述手柄本体(1)上设置有内腔(2)，内腔(2)内的空间均大于勺子端(3)以及叉子端(4)，勺子端(3)与叉子端(4)之间连接固定有连接杆(5)，手柄本体(1)的一端通过调节转轴(6)与连接杆(5)的中间相铰接，本实用新型在勺子端与叉子端之间连接固定有连接杆，手柄本体的一端通过调节转轴与连接杆的中间相铰接，只需要转动连接杆至一定角度就能够使用勺子或叉子，巧妙实现了勺子和叉子使用时快速切换，方便实用，占用空间小，具有较好的使用前景。



CN 203815157 U

1. 一种两用餐具，包括手柄本体 (1)、勺子端 (3) 以及叉子端 (4)，其特征在于：所述手柄本体 (1) 上设置有内腔 (2)，内腔 (2) 内的空间均大于勺子端 (3) 以及叉子端 (4)，勺子端 (3) 与叉子端 (4) 之间连接固定有连接杆 (5)，手柄本体 (1) 的一端通过调节转轴 (6) 与连接杆 (5) 的中间相铰接，内腔 (2) 上靠近连接杆 (5) 的两侧设置有卡接件 (7)，卡接件 (7) 上设有卡扣。

2. 根据权利要求 1 所述的一种两用餐具，其特征在于：所述勺子端 (3) 和叉子端 (4) 均采用不锈钢制成。

一种两用餐具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种餐具，尤其涉及一种两用餐具，属于生活用品技术领域。

背景技术

[0002] 目前的勺子和叉子为分体式结构，相互独立使用，在使用时不仅需要准备勺子，还需要准备叉子，在勺子和叉子切换使用时就很不方便，而且占用空间较大，不便于携带。例如中国专利公告号为：CN201948658U，公告日为：2011 年 8 月 31 日的实用新型专利公开了一种带有勺子的叉子，带有勺子的叉子，包括连接柄、叉子和勺子，叉子和勺子分设在连接柄的两端，叉子包括多根叉齿，连接柄、叉子和勺子一体成型。但是该装置结构简单，功能单一，勺子和叉子切换使用不方便，占用空间较大，综合性能较差。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是针对现有的勺子和叉子结构简单，切换使用不方便的缺陷和不足，现提供一种结构巧妙，勺子和叉子切换使用很方便，占用空间较小，便于携带的一种两用餐具。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型的技术解决方案是：一种两用餐具，包括手柄本体、勺子端以及叉子端，其特征在于：所述手柄本体上设置有内腔，内腔内的空间均大于勺子端以及叉子端，勺子端与叉子端之间连接固定有连接杆，手柄本体的一端通过调节转轴与连接杆的中间相铰接，内腔上靠近连接杆的两侧设置有卡接件，卡接件上设有卡扣。

[0005] 所述勺子端和叉子端均采用不锈钢制成。

[0006] 本实用新型的有益效果是：在勺子端与叉子端之间连接固定有连接杆，手柄本体的一端通过调节转轴与连接杆的中间相铰接，只需要转动连接杆至一定角度就能够使用勺子或叉子，巧妙实现了勺子和叉子使用时快速切换，方便实用，占用空间小，具有较好的使用前景。

附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0008] 图中：手柄本体 1，内腔 2，勺子端 3，叉子端 4，连接杆 5，调节转轴 6，卡接件 7。

具体实施方式

[0009] 以下结合附图说明和具体实施方式对本实用新型作进一步的详细描述：

[0010] 参见图 1，本实用新型的一种两用餐具，包括手柄本体 1、勺子端 3 以及叉子端 4，所述手柄本体 1 上设置有内腔 2，内腔 2 内的空间均大于勺子端 3 以及叉子端 4，勺子端 3 与叉子端 4 之间连接固定有连接杆 5，手柄本体 1 的一端通过调节转轴 6 与连接杆 5 的中间相铰接，内腔 2 上靠近连接杆 5 的两侧设置有卡接件 7，卡接件 7 上设有卡扣。

[0011] 所述勺子端 3 和叉子端 4 均采用不锈钢制成。

[0012] 本实用新型与现有普通勺子或叉子的手柄结构不同，该方案中手柄本体 1 上设置有内腔 2，内腔 2 用于容纳勺子端 3 或叉子端 4，内腔 2 内的空间均大于勺子端 3 以及叉子端 4。勺子端 3 与叉子端 4 之间连接固定有连接杆 5，勺子端 3、叉子端 4 以及连接杆 5 均采用不锈钢制成。

[0013] 手柄本体 1 的一端设置有调节转轴 6，手柄本体 1 上且位于调节转轴 6 的两侧设置有便于转动的开口空间。连接杆 5 的中间开设有与连接杆 5 轴心线相垂直的轴孔，调节转轴 6 穿过轴孔，这样勺子端 3、叉子端 4 以及连接杆 5 能够绕调节转轴 6 转动一定角度，实现勺子端 3 和叉子端 4 的切换。本实用新型结构巧妙，有机融合了勺子和叉子的功能，并且实现了勺子和叉子使用时快速切换，只需要转动连接杆 5 至一定角度就能够使用勺子或叉子，方便实用，占用空间小，具有较好的使用前景。

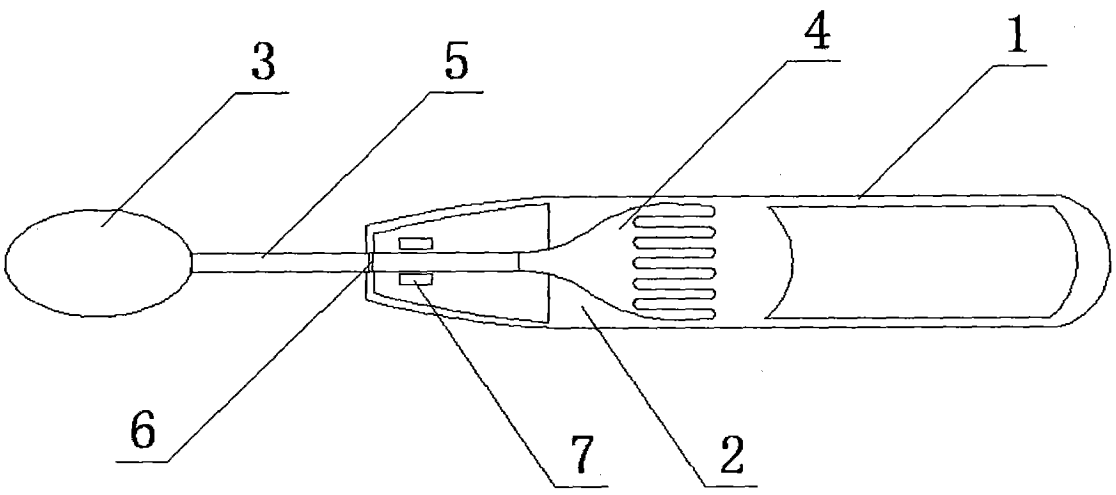


图 1