(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 201870356 U
(45)授权公告日 2011.06.22

(21)申请号 201020652996.1

(22)申请日 2010.12.10

(73)专利权人 成都顶呱呱信息技术有限公司
地址 610000 四川省成都市高新技术开发区肖家河沿街 47 号

(72)发明人 孙志刚

(51)Int.Cl.
A47G 21/10(2006.01)

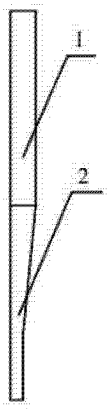
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种方便筷子

(57)摘要

本实用新型公开了一种可拆卸筷子，主要由手握部、以及与该手握部相连接的夹食部组成，其特征在于，所述的夹食部通过连接件与手握部相连接。本实用新型不仅结构简单，方便使用，其夹食部与手握部可拆卸，减小了本实用新型的整体长度，使携带更加方便，同时，夹食部可放入手握部的内部空腔体中，从而保护了夹食部不被粘上灰尘以及细菌等，因此适合推广使用。



CN 201870356 U

1. 一种方便筷子，主要由手握部（1）、以及与该手握部（1）相连接的夹食部（2）组成，其特征在于：所述的夹食部（2）的横截面为至少包括一条直线的封闭曲面，该夹食部（2）通过连接件（4）与手握部（1）相连接。

2. 根据权利要求 1 所述的一种方便筷子，其特征在于：所述的手握部（1）整体为一端开口且内部具有空腔体的结构。

3. 根据权利要求 2 所述的一种方便筷子，其特征在于：所述的连接件（4）上设有外螺纹，连接件（4）通过该外螺纹与设置在手握部（1）开口端内壁上的内螺纹（3）相连接。

4. 根据权利要求 3 所述的一种方便筷子，其特征在于：所述封闭曲面为半圆形。

一种方便筷子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种筷子，具体是指一种方便筷子。

背景技术

[0002] 筷子是中国人用餐必不可少的工具。现代都市人群由于工作的原因而经常需要在外用餐，人们通常使用一次性筷子。由于长期使用一次性筷子造成很大的浪费，而且也不卫生，目前很多人都自备筷子。但是，传统的筷子长度比较大，不便携带，因此给人们自备筷子带来很大不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服传统的筷子长度比较大，不便携带的缺陷，提供一种不仅结构简单、而且便于携带的方便筷子。

[0004] 本实用新型通过下述技术方案实现：一种方便筷子，主要由手握部、以及与该手握部相连接的夹食部组成，所述的夹食部的横截面为至少包括一条直线的封闭曲面，该夹食部通过连接件与手握部相连接。

[0005] 进一步的，所述的手握部整体为一端开口且内部具有空腔体的结构。

[0006] 为了满足需要，所述的连接件上设有外螺纹，连接件通过该外螺纹与设置在手握部开口端内壁上的内螺纹相连接。

[0007] 为了更好的实现本实用新型，所述封闭曲面为半圆形。

[0008] 本实用新型与现有技术相比，具有以下优点及有益效果：

[0009] (1)本实用新型不仅结构简单，方便使用。

[0010] (2)本实用新型的夹食部与手握部可拆卸，减小了本实用新型的整体长度，从而使携带更加方便。

[0011] (3)本实用新型的夹食部可放入手握部的内部空腔体中，从而使本实用新型体积更小，而且保护了夹食部不被粘上灰尘以及细菌等。

[0012] (4)本实用新型的夹食部横截面为设置成半圆形，使用时，夹食部圆弧面朝外，平面朝内，夹食时，两根筷子的平面部位把食物夹在中间，能有效地防止食物掉落。

附图说明

[0013] 图 1 为本实用新型的整体结构示意图。

[0014] 图 2 为图 1 的手握部的结构示意图。

[0015] 图 3 为图 1 的夹食部的结构示意图。

[0016] 图 4 为食用部横截面为半圆形的示意图。

具体实施方式

[0017] 下面结合实施例对本实用新型作进一步地详细说明，但本实用新型的实施方式不

限于此。

实施例

[0018] 如图 1 所示，本实用新型主要由手握部 1 以及与该手握部 1 相连接的夹食部 2 组成。所述的手握部 1 整体为一端开口且内部具有空腔体的结构，在该开口端的内壁上设有内螺纹 3，如图 2 所示。为了便于与手握部 1 相连接，在夹食部 2 与手握部 1 连接端设有连接件 4。为了便于拆装，在连接件 4 上设有与内螺纹 3 相匹配的外螺纹，该夹食部 2 通过连接件 4 连接到手握部 1 上，如图 3 所示。

[0019] 为了便于夹持食物，所述的夹食部 2 的横截面为至少包括一条直线的封闭曲面，根据实际需要，该封闭曲面优先制作成半圆形，即该横截面由直线 6 和弧线 5 共同组成。为了不被夹食部 2 的边角碰伤，在该弧线 5 与直线 6 的相交处设有圆角 7，如图 4 所示。

[0020] 使用时，将夹食部 2 的连接件 4 通过外螺纹连接到手握部 1 的内螺纹 3 上，使夹食部 2 与手握部 1 形成一个完整的整体。同时，夹食部 2 的圆弧面朝外，平面朝内，两根筷子的平面将食物夹在中间，由于平面与食物之间的摩擦力较大，使得食物不容易掉落；入口时，夹食部 2 的圆弧面与平面交接处的小弧面可以减少筷子与人嘴之间的摩擦，提高人的舒适感。

[0021] 不使用时，将夹食部 2 通过螺纹从手握部 2 的内螺纹 3 上旋出，并将夹食部 2 的连接件 4 沿手握部 2 的空腔体滑入该手握部 2 中，从而减小本实用新型的体积。

[0022] 如上所述，便可较好的实现本实用新型。

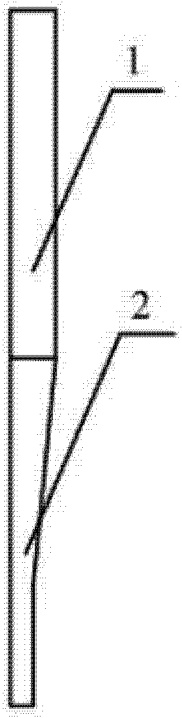


图 1

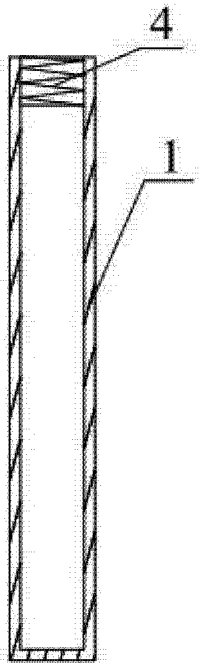


图 2

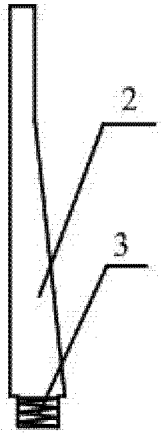


图 3

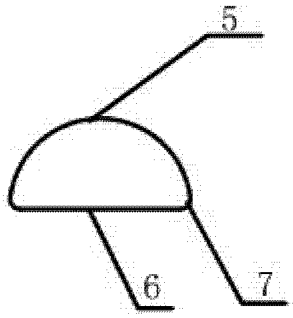


图 4