(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 202287555 U
(45)授权公告日 2012.07.04

(21)申请号 201120289611.4

(22)申请日 2011.08.08

(73)专利权人 何侃
地址 315800 浙江省宁波市鄞州区高桥镇学院路一号宁波大红鹰学院

(72)发明人 何侃

(51)Int.Cl.
A47G 21/10(2006.01)
A47G 21/06(2006.01)
A47G 21/02(2006.01)
A47G 21/18(2006.01)

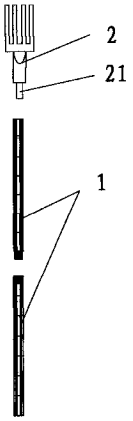
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54)实用新型名称

多功能筷子

(57)摘要

本实用新型涉及一种多功能筷子，包括筷子本体，在筷子本体的一端设置有连接螺纹，通过连接螺纹外接餐具接头。本实用新型结构简单，功能多样，携带使用方便，使用环保。



CN 202287555 U

1. 多功能筷子，其特征在于：包括筷子本体，在筷子本体的一端设置有连接螺纹，通过连接螺纹外接餐具接头。

2. 如权利要求 1 所述的多功能筷子，其特征在于：所述的筷子本体为中空管体，螺纹为内螺纹。

3. 如权利要求 1 所述的多功能筷子，其特征在于：所述的餐具接头为叉子，叉子底部设置有与筷子本体上连接螺纹相配的外螺纹。

4. 如权利要求 1 所述的多功能筷子，其特征在于：所述的餐具接头为勺子，勺子底部设置有与筷子本体上连接螺纹相配的外螺纹。

5. 如权利要求 1 所述的多功能筷子，其特征在于：所述的餐具接头为刀子，刀子底部设置有与筷子本体上连接螺纹相配的外螺纹。

6. 如权利要求 1 所述的多功能筷子，其特征在于：所述的筷子本体包括上下两截，中间采用螺纹连接。

多功能筷子

技术领域

[0001] 本实用新型为一种生活用品，特别与一种多功能筷子有关。

背景技术

[0002] 目前，市面上餐饮业所使用的筷子主要包括两种，一种是多次重复使用的普通筷子，多用于中高档餐厅。而另一种是一次性筷子，多是一些快餐店、便利餐馆等。

[0003] 随着人们生活水平提高，环保意识逐渐增强，一次性筷子固然卫生，但是由于无法重复使用，资源消耗巨大，每年的用于餐饮行业中的一次性筷子的木材浪费严重。所以很多人提倡出门自带餐具，既卫生有不浪费资源。

[0004] 而目前市场上销售的筷子多为普通类型，只具备筷子这一种单一功能。但是人们的用餐过程中，不是所有食物都是用筷子，比如各种汤羹、西式牛排等，需要借助其他类型的餐具食用，如汤匙、刀叉等等。如果每天上班或者外出郊游都把所有餐具都带齐，不仅增加包内物品重量，而且携带及其不便。

[0005] 因此为了适应现代人环保卫生，有不适时尚简约的生活作用，本发明人设计出一种多功能筷子，本案由此产生。

实用新型内容

[0006] 本实用新型目的在于提供了一种多功能筷子，结构简单，功能多 样，携带使用方便，使用环保。

[0007] 为达到上述目的，本实用新型的技术方案为 ：

[0008] 一种多功能筷子，包括筷子本体，在筷子本体的一端设置有连接螺纹，通过连接螺纹外接餐具接头。

[0009] 所述的筷子本体为中空管体，螺纹为内螺纹。

[0010] 所述的餐具接头为叉子，叉子底部设置有与筷子本体上连接螺纹相配的外螺纹。

[0011] 所述的餐具接头为勺子，勺子底部设置有与筷子本体上连接螺纹相配的外螺纹。

[0012] 所述的餐具接头为刀子，刀子底部设置有与筷子本体上连接螺纹相配的外螺纹。

[0013] 所述的筷子本体包括上下两截，中间采用螺纹连接。

[0014] 采用上述方案后，本实用新型中的筷子本体可以制成通用件形式，在筷子本体上可以根据需要任意组装上刀子、叉子、汤匙等，在满足筷子使用需求的同时，也配备其他餐具，结构简单，功能丰富，真正实现环保用餐。另外，筷子本体还可以分成上下两截，上截形成中空的通心管件，这样可以还可以作为饮料吸管使用，功能更加齐全。

附图说明

[0015] 图 1 是本实用新型较佳实施例一的装配示意图 ；

[0016] 图 2 是本实用新型较佳实施例二的结构示意图 ；

[0017] 图 3 是本实用新型较佳实施例三的结构示意图。

具体实施方式

[0018] 结合图 1、图 2、图 3，对本实用新型较佳实施例做进一步详细说明。

[0019] 一种多功能筷子，包括筷子本体 1，筷子本体 1 为一个空心的管件，一端为封闭式，方便夹菜食用，另一端为管口上设置内螺纹，用于连接各种餐具接头。

[0020] 如图 1 中所示的餐具接头是叉子 2，其头部为叉体，而底端设置有一段与筷子本体 1 相配的连接体，连接体上开设外螺纹 21，而外螺纹 21 与筷子本体 1 上的内螺纹相配连接，把筷子本体 1 和叉子 2 拼接成一体。

[0021] 另外，筷子本体 1 从中间横向分割成上下两截，两截之间通过螺纹连接，当拆开时，上截部分为通心的管体，可以当吸管使用。

[0022] 如图 2 所示，实施例二中的结构与上述实施例一基本相同，所不同的是餐具接头为汤匙 3。如图 3 所示，实施例三中的结构与上述实施例一基本相同，所不同的是餐具接头为刀头 4。当实际使用时或者出售时，以两只筷子作为一对，另外可以独立配上各种餐具接头。当需要喝饮料时，把筷子本体 1 旋开，取下上截。当需要使用另外功能时，可以在筷子本体 1 上接上不同餐具接头。

[0023] 当然本实用新型的形式也不局限于上述实施例所举，凡是利用次此构思对本实用新型进行非实质性的改动，均应落入本实用新型的保护范围。

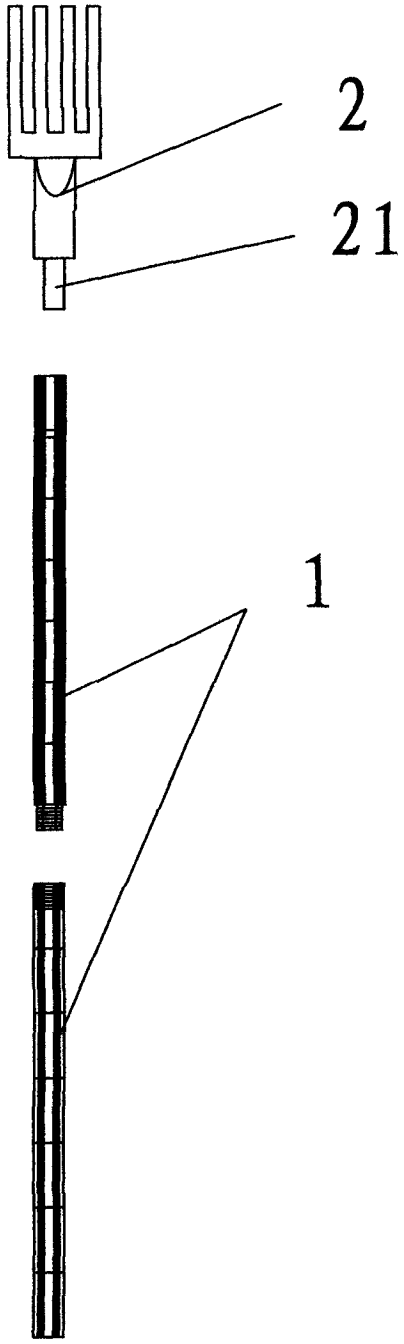


图 1

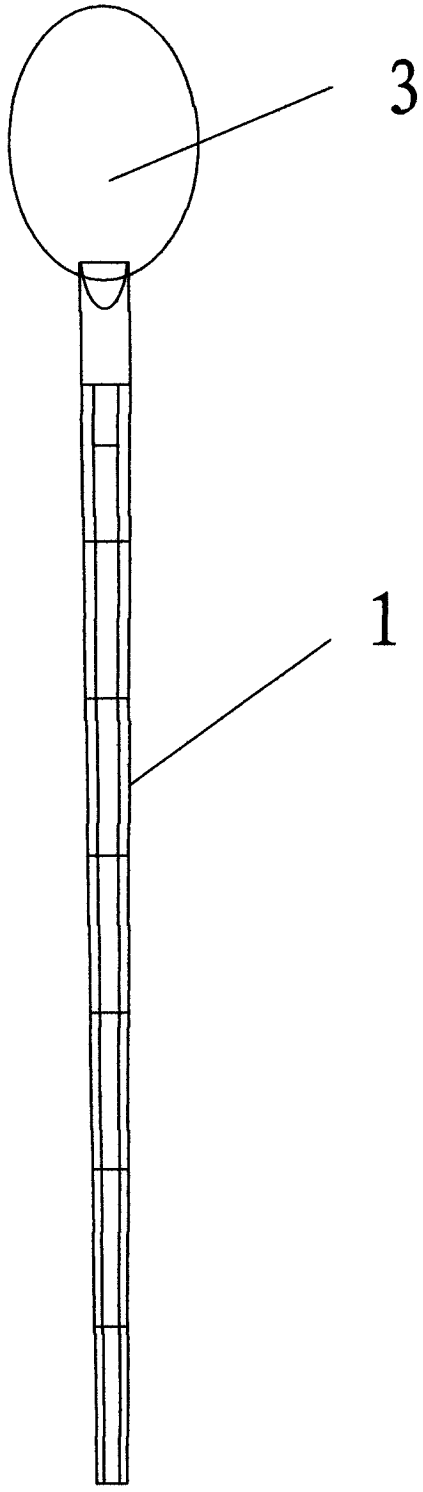


图 2

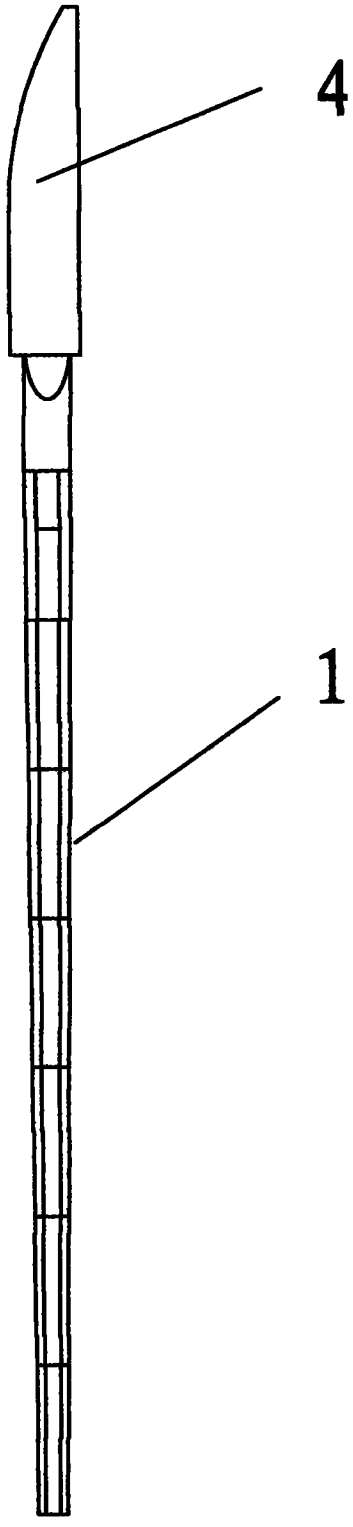


图 3