

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

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



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820063778.7

[45] 授权公告日 2009 年 4 月 15 日

[11] 授权公告号 CN 201219780Y

[22] 申请日 2008.6.12

[21] 申请号 200820063778.7

[73] 专利权人 李林合

地址 610041 四川省成都市高新区创业路 18
号附 5 号

[72] 发明人 李林合

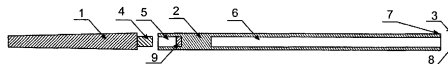
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种多功能筷子

[57] 摘要

本实用新型公开了一种多功能筷子，其特征在于，所述多功能筷子包括依次顺序连接在一起的头部、手持部和尾部；所述头部上设置有用与手持部连接为一体的连接插柱；所述头部采用铁质材料制成；所述手持部的前端设置有一连接空腔，连接空腔内设置有一磁铁片；所述手持部的后端设置有一用于存放牙签的牙签仓；所述手持部的尾端设置有用与卡接尾部的凸环；所述尾部内壁上设置有用与凸环卡接的凹槽。该多功能筷子具有结构简单合理、存放使用方便、制作成本低、有效节约资源等优点。



1、一种多功能筷子，其特征在于，所述多功能筷子包括依次顺序连接在一起的头部（1）、手持部（2）和尾部（3）；所述头部（1）上设置有助于和手持部（2）连接为一体的连接插柱（4）；所述头部（1）采用铁质材料制成；所述手持部（2）的前端设置有一连接空腔（5），连接空腔（5）内设置有一磁铁片（9）；所述手持部（2）的后端设置有一用于存放牙签的牙签仓（6）；所述手持部（2）的尾端设置有助于卡接尾部（3）的凸环（7）；所述尾部（3）内壁上设置有助于和凸环（7）卡接的凹槽。

2、根据权利要求 1 所述的多功能筷子，其特征在于，所述手持部（2）设置为方形结构。

3、根据权利要求 1 所述的多功能筷子，其特征在于，所述尾部（3）采用塑料材料制成。

4、根据权利要求 1 所述的多功能筷子，其特征在于，所述连接插柱（4）的长度小于连接空腔（5）的长度。

5、根据权利要求 1 所述的多功能筷子，其特征在于，所述尾部（3）上设置有方便筷子放置的挂环（8）。

一种多功能筷子

技术领域

本实用新型涉及一种餐具，具体涉及一种多功能筷子。

背景技术

现在无论是在家庭还是在酒店、餐厅，人们使用的筷子多为各种材料制成的传统型筷子，不具备其它功能，比如可带牙签或可分拆式，或可将筷头制成各种形状。而饭店内使用的非一次性筷子在处理不好时，不能做到完全彻底的清洗、杀菌和消毒，就餐者使用的筷子有时会不卫生。而一次性木制筷子质量差、筷子粗糙，使用时极不舒服，且木材消耗量大，不利于环保和生态平衡。

目前，家庭、餐饮服务等行业场所使用的筷子和牙签仅能单独被使用，当人们用餐后，需要另外找到牙签盒等，从中取出牙签来使用；有时甚至会有几个人同时需要从一个牙签盒中取牙签，因此，人们常常会感到不方便、不卫生。

实用新型内容

本实用新型所要解决的问题是，在克服传统筷子的上述不足的基础上，提供一种新型的多功能筷子。

为达到上述目的，本实用新型所采用的技术方案为：一种多功能筷子，其特征在于，所述多功能筷子包括依次顺序连接在一起的头部、手持部和尾部；所述头部上设置有助于和手持部连接为一体的连接插柱；所述头部采用铁质材料制成；所述手持部的前端设置有一连接空腔，连接空腔内设置有一磁铁片；所述手持部的后端设置有一用于存放牙签的牙签仓；所述手持部的尾端设置有助于卡接尾部的凸环；所述尾部内壁上设置有助于和凸环卡接的凹槽。

按照本实用新型所提供的多功能筷子，其特征在于，所述手持部设置为方

形结构。

按照本实用新型所提供的多功能筷子，其特征在于，所述尾部采用塑料材料制成。

按照本实用新型所提供的多功能筷子，其特征在于，所述连接插柱的长度小于连接空腔的长度。

按照本实用新型所提供的多功能筷子，其特征在于，所述尾部上设置有方便筷子放置的挂环。

由上述的技术方案可知，本实用新型具有如下有益效果：

1、在筷子的手持部内设有可放置牙签的空腔，在用餐后塞牙时，可方便使用者取用；

2、在手持部的连接空腔内设置磁铁片，铁质头部可方便地与手持部连接在一起；

3、尾部设置有挂环，可方便筷子的存放；

4、筷子的头部和手持部采用可拆分的结构，有利于根据使用需要对筷子头部进行更换，也便于对头部进行杀菌消毒等操作。

附图说明

图 1 为本实用新型所提供的多功能筷子的外观图；

图 2 为本实用新型所提供的多功能筷子的剖视图。

其中，1、头部；2、手持部；3、尾部；4、连接插柱；5、连接空腔；6、牙签仓；7、凸环；8、挂环；9、磁铁片。

具体实施方式

下面结合附图对本实用新型的具体实施方式进行详细的描述。

图 1 为本实用新型所提供的多功能筷子的外观图；图 2 为本实用新型所提

供的多功能筷子的剖视图。如图所示，一种多功能筷子，其特征在于，所述多功能筷子包括依次顺序连接在一起的头部1、手持部2和尾部3；所述头部1上设置有用与手持部2连接为一体的连接插柱4；所述头部1采用铁质材料制成；所述手持部2的前端设置有一连接空腔5，连接空腔5内设置有一磁铁片9；所述手持部2的后端设置有一用于存放牙签的牙签仓6；所述手持部2的尾端设置有用与卡接尾部3的凸环7；所述尾部3内壁上设置有用与凸环7卡接的凹槽。所述手持部2设置为方形结构；所述尾部3采用塑料材料制成；所述连接插柱4的长度小于连接空腔5的长度；所述尾部3上设置有方便筷子放置的挂环8。

使用时，将牙签放置在手持部2的牙签仓6内，将尾部3卡接在手持部2的末端；选择所需要的头部1，将其上的连接插柱4插接在连接空腔5内即可。使用后，可将尾部3取下，从牙签仓6内取出牙签使用，同时可将头部1拔出进行杀菌消毒操作。

本实用新型还具有结构简单合理、操作使用方便、制作成本低、有效节约资源等优点。

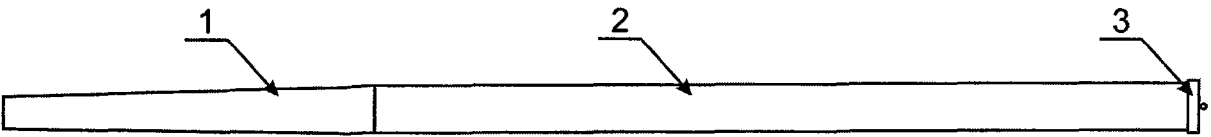


图 1

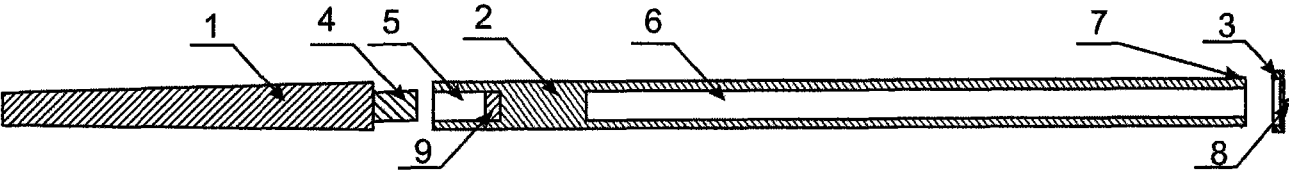


图 2