(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 203153306 U
(45)授权公告日 2013.08.28

(21)申请号 201320148063.2

(22)申请日 2013.03.28

(73)专利权人 杨莉
地址 255100 山东省淄博市淄川区般阳路66号育才中学信息技术组

(72)发明人 杨莉

(74)专利代理机构 青岛发思特专利商标代理有限公司 37212
代理人 耿霞

(51)Int.Cl.
A47G 21/06(2006.01)

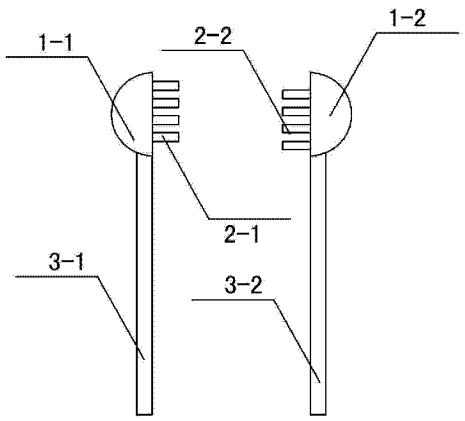
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

多功能餐具组合

(57)摘要

本实用新型涉及一种多功能餐具组合，包括筷子，筷子顶端分别设置四分之一球体，球体一侧设置凸部。本实用新型集筷子、勺子和叉子为一体，携带方便、造型独特，非常环保。



CN 203153306 U

1. 一种多功能餐具组合，包括筷子（3-1）和筷子（3-2），其特征在于，筷子（3-1）和筷子（3-2）顶端分别设置四分之一球体（1-1）和球体（1-2），球体（1-1）和球体（1-2）一侧分别设置凸部（2-1）和凸部（2-2）。

2. 根据权利要求 1 所述的多功能餐具组合，其特征在于，球体（1-1）和球体（1-2）上圆孔（4）。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的多功能餐具组合，其特征在于，球体（1-1）和球体（1-2）通过凸部（2-1）和凸部（2-2）相互扣合在一起。

4. 根据权利要求 1 所述的多功能餐具组合，其特征在于，筷子（3-1）和筷子（3-2）为可伸缩筷子。

5. 根据权利要求 1 或 4 所述的多功能餐具组合，其特征在于，筷子（3-1）和筷子（3-2）上设置螺纹。

6. 根据权利要求 1 所述的多功能餐具组合，其特征在于，凸部（2-1）、凸部（2-2）的宽度和凸部（2-1）与凸部（2-2）之间的距离相同。

多功能餐具组合

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种多功能餐具组合，具体涉及一种筷子、勺子和叉子的功能组合餐具。

背景技术

[0002] 在现代社会，餐具为人们银蛇生活中需要的辅助工具，中餐使用筷子喝勺子等，西餐使用刀子喝叉子等，人们在吃饭时，总会遇到要使用筷子、勺子或叉子的时候，现今社会人们越来越重视个人和环境卫生，虽然现在的餐厅已经非常注重，都会讲餐具进行消毒喝晾干，然后分门别类的放到不同的餐具架上。

[0003] 但是这种方法仍然存在着问题，第一，这种情况无法阻止灰尘继续落到餐具上，第二，人们在取这些餐具时，都会多次碰触这些餐具，这也是的餐具上会被手上的细菌等污染。而一次性的餐具又带来了巨大的资源浪费。因此人们在吃饭时仍然希望用自己固定的餐具来进行饮食，但是筷子、勺子和叉子好多样餐具携带起来非常的不方便，也占位置。给人们带来了极大的困扰。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是提供一种多功能餐具组合，集筷子、勺子和叉子为一体，携带方便、造型独特，非常环保。

[0005] 本实用新型所述的多功能餐具组合，包括筷子，筷子顶端分别设置四分之一球体，球体一侧设置凸部。

[0006] 球体上圆孔。

[0007] 球体和球体通过凸部相互扣合在一起。

[0008] 筷子为可伸缩筷子。在使用时，将筷子伸长，在不使用时，将筷子压缩成短的，携带方便。

[0009] 筷子上设置螺纹。在需要用叉子时将筷子插到球体的圆孔里，用螺丝将筷子和球体安装在一起。

[0010] 凸部的宽度和两个凸部之间的距离相同。这样在两个球体扣合时，使其更加的紧密。

[0011] 在不使用时，将餐具扣合即可，在需要使用筷子、叉子或勺子时，进行组合即可。

[0012] 与现有技术相比，本实用新型具有以下有益效果：

[0013] 本实用新型多功能餐具组合，集筷子、勺子和叉子为一体，携带方便、造型独特，非常环保。

附图说明

[0014] 图 1、拆开后的餐具组合示意图；

[0015] 图 2、做叉子用时的餐具示意图；

[0016] 图 3、完全整合时的餐具组合示意图；

[0017] 图中，1-1、球体，1-2、球体，2-1、凸部，2-2、凸部，3-1、筷子，3-2、筷子，4、圆孔。

具体实施方式

[0018] 下面结合实施例对本实用新型做进一步的描述。

[0019] 如图 1、图 2、图 3 所示，多功能餐具组合，包括筷子 3-1 和筷子 3-2，筷子 3-1 和筷子 3-2 顶端分别设置四分之一球体 1-1 和球体 1-2，球体 1-1 和球体 1-2 一侧分别设置凸部 2-1 和凸部 2-2。

[0020] 球体 1-1 和球体 1-2 上圆孔 4。

[0021] 四分之一球体 1-1 和球体 1-2 通过凸部 2-1 和凸部 2-2 相互扣合在一起。

[0022] 筷子 3-1 和筷子 3-2 为可伸缩筷子。在使用时，将筷子 3-1 和筷子 3-2 展开，在不使用时，将筷子 3-1 和筷子 3-2 压缩成短的，携带方便。

[0023] 筷子 3-1 和筷子 3-2 上设置螺纹。在需要用叉子时将筷子插到球体的圆孔 4 里，用螺丝将筷子 3-1 和球体 1-1 安装在一起，形成叉子，如图 2 所示。

[0024] 凸部 2-1 和凸部 2-2 的宽度和凸部 2-1 与凸部 2-2 之间的距离相同。这样在球体 1-1 和球体 1-2 扣合时，使其更加的紧密。

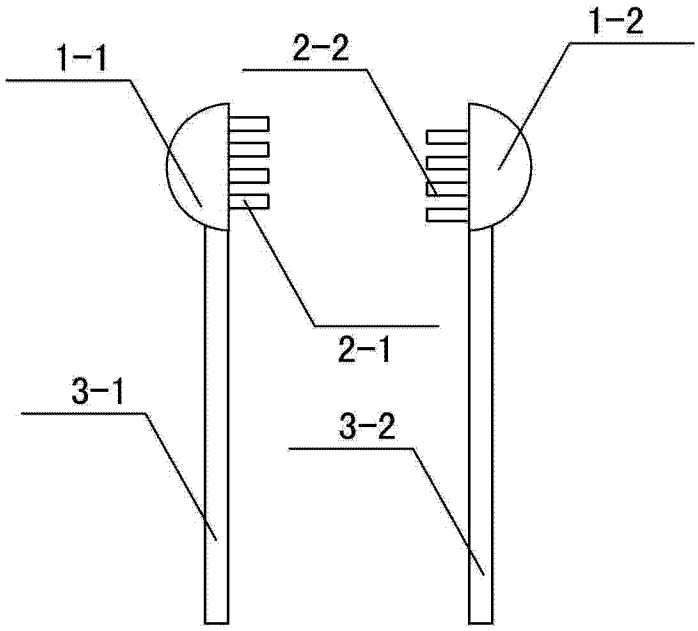


图 1

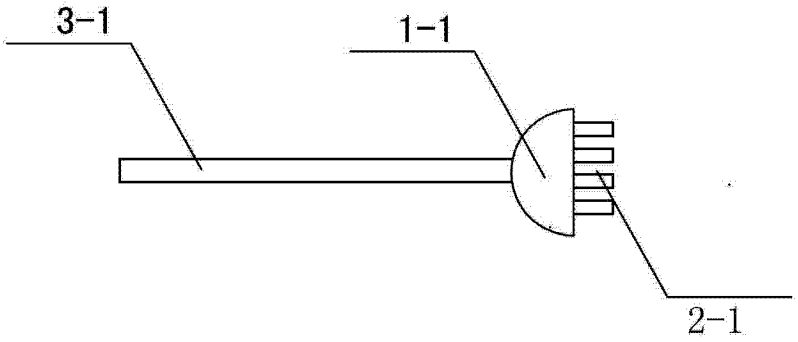


图 2

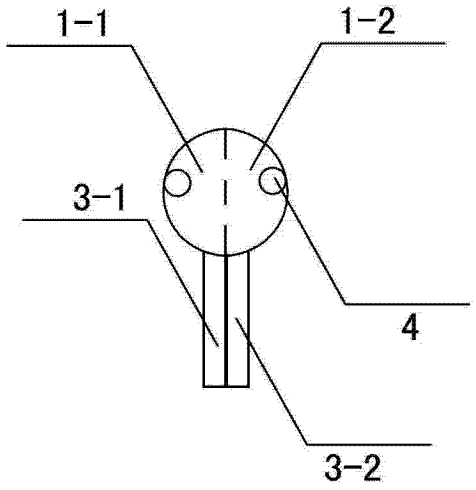


图 3