



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107874566 A

(43)申请公布日 2018.04.06

(21)申请号 201711446893.2

(22)申请日 2017.12.27

(71)申请人 江苏省锡山中等专业学校

地址 214191 江苏省无锡市锡山区东北塘
街道英才路1号(锡山中等专业学校)

(72)发明人 裴静 唐霖涛 魏志浩 杨伟峰
司美华

(74)专利代理机构 北京品源专利代理有限公司
11332

代理人 孟金喆

(51)Int.Cl.

A47G 21/06(2006.01)

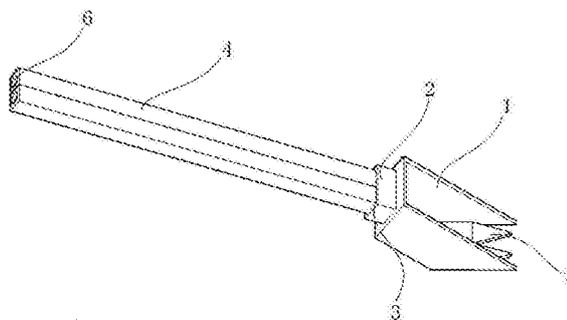
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种组合式多功能餐具

(57)摘要

本发明公开了一种组合式多功能餐具,其包括勺体,所述勺体的尾部能拆装地设置有勺柄,其中,所述勺体的头部间隔设置有若干个用于叉取食物的尖齿,所述勺柄包括两根杆子,所述两根杆子拆卸后作为筷子使用,且所述两根杆子均开设有能使其作为吸管使用的中心孔。上述组合式多功能餐具整体能够作为勺子使用,采用组合式功能化设计后,通过简单的拆装,便可以实现一样物品四种用途。不仅结构简单,易于实现;而且携带方便,功能多样,安全环保。



1. 一种组合式多功能餐具,其包括勺体,所述勺体的尾部能拆装地设置有勺柄,其特征在于,所述勺体的头部间隔设置有若干个用于叉取食物的尖齿,所述勺柄包括两根杆子,所述两根杆子拆卸后作为筷子使用,且所述两根杆子均开设有能使其作为吸管使用的中心孔。

2. 根据权利要求1所述的组合式多功能餐具,其特征在于,所述勺体的尾部设置有安装座,所述安装座上开设有安装孔,所述两根杆子的一端并列插入固定于所述安装孔内。

3. 根据权利要求1所述的组合式多功能餐具,其特征在于,所述勺体采用方形或圆形的任一种。

4. 根据权利要求2所述的组合式多功能餐具,其特征在于,所述安装孔采用上大下小的锥形孔。

5. 根据权利要求1所述的组合式多功能餐具,其特征在于,所述两根杆子的结构相同,其截面采用圆形或方形的任一种。

6. 根据权利要求2所述的组合式多功能餐具,其特征在于,所述两根杆子的整体呈一端大另一端小的锥形结构,小的一端插入所述安装孔内。

7. 根据权利要求1所述的组合式多功能餐具,其特征在于,所述尖齿整体为三角形、方形或锥形的任一种。

一种组合式多功能餐具

技术领域

[0001] 本发明涉及一种餐具,尤其是涉及一种组合式多功能餐具。

背景技术

[0002] 生活常用的餐具有勺子,叉子,筷子等,有的时候甚至还会用到吸管。日常生活中我们大多需要单独配置上述餐具。若外出旅游或野餐时,人们常常又对一次性筷子或餐饮场所提供的餐具不放心,于是在外出旅游或者野餐的时候,总得带上这些餐具。这些餐具都带上会很麻烦和占空间,很是不便。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供一种组合式多功能餐具,其具有多功能、携带方便和占用空间小的特点,以解决现有技术中生活常用餐具存在的上述问题。

[0004] 为达此目的,本发明采用以下技术方案:

[0005] 一种组合式多功能餐具,其包括勺体,所述勺体的尾部能拆装地设置有勺柄,其中,所述勺体的头部间隔设置有若干个用于叉取食物的尖齿,所述勺柄包括两根杆子,所述两根杆子拆卸后作为筷子使用,且所述两根杆子均开设有能使其作为吸管使用的中心孔。

[0006] 特别地,所述勺体的尾部设置有安装座,所述安装座上开设有安装孔,所述两根杆子的一端并列插入固定于所述安装孔内。

[0007] 特别地,所述勺体采用方形或圆形的任一种。

[0008] 特别地,所述安装孔采用上大下小的锥形孔,以使其具有自锁功能。

[0009] 特别地,所述两根杆子的结构相同,其截面采用圆形或方形的任一种。

[0010] 特别地,所述两根杆子的整体呈一端大另一端小的锥形结构,小的一端插入所述安装孔内。

[0011] 特别地,所述尖齿整体为三角形、方形或锥形的任一种。

[0012] 本发明的有益效果为,与现有技术相比所述组合式多功能餐具整体能够作为勺子使用,采用组合式功能化设计后,通过简单的拆装,便可以实现一样物品四种用途。不仅结构简单,易于实现;而且携带方便,功能多样,安全环保。

附图说明

[0013] 图1是本发明具体实施方式提供的组合式多功能餐具的立体结构示意图。

[0014] 图中:

[0015] 1、勺体;2、安装座;3、安装孔;4、杆子;5、尖齿;6、中心孔。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图并通过具体实施方式来进一步说明本发明的技术方案。

[0017] 请参阅图1所示,图1是本发明具体实施方式提供的组合式多功能餐具的立体结构

示意图。

[0018] 本实施例中,一种组合式多功能餐具,其整体组合后作为勺子使用,包括整体呈方形结构的勺体1,所述勺体1的尾部设置有安装座2,所述安装座2上开设有安装孔3,所述安装孔3采用上大下小的锥形孔,以使其具有自锁功能,所述安装孔3内并列插入两根杆子4,所述两根杆子4的结构相同,且整体都呈一端大另一端小的锥形结构,小的一端插入所述安装孔3内,两根杆子4组合后作为勺柄使用。

[0019] 所述勺体1的头部间隔设置有若干个尖齿5,所述尖齿5整体为三角形,通过尖齿5来插取食物,使其具有叉子的功能,所述两根杆子4拆卸后作为筷子使用,且所述两根杆子4均开设有能使其作为吸管使用的中心孔6。

[0020] 所述勺体1、安装座2、两根杆子4和尖齿5均使用环保耐高温的食品级的塑料。

[0021] 以上实施例只是阐述了本发明的基本原理和特性,本发明不受上述事例限制,在不脱离本发明精神和范围的前提下,本发明还有各种变化和改变,这些变化和改变都落入要求保护的本发明范围内。本发明要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

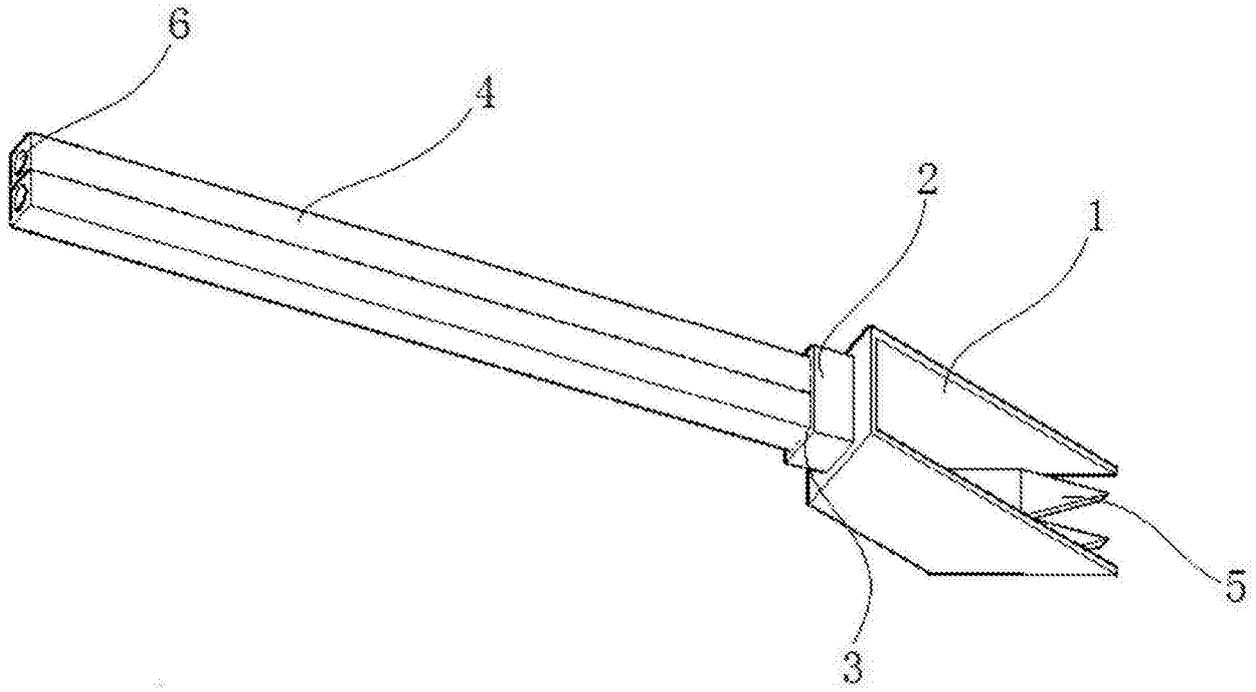


图1