(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 202775585 U
(45)授权公告日 2013.03.13

(21)申请号 201220145964.1

(22)申请日 2012.04.07

(73)专利权人 朱招波
地址 215300 江苏省昆山市周市镇青阳北路1219号

(72)发明人 朱招波

(51)Int.Cl.
A47G 21/00(2006.01)
A47G 21/04(2006.01)
A47G 21/10(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

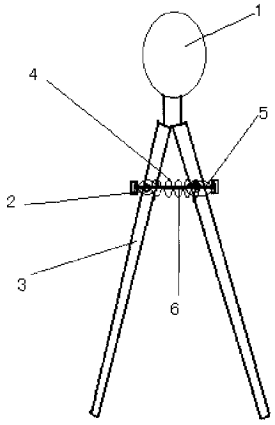
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

勺子筷子方便器

(57)摘要

一种勺子筷子方便器，包括勺子和筷子，勺子安装在筷子的顶部，筷子的上部安装空心铆钉，空心铆钉内安装轴，轴上套有弹簧，弹簧安装在筷子的里侧，轴的两侧顶端固定有轴帽，轴帽安装在筷子的外侧，轴帽，筷子，弹簧和空心铆钉是左右对称的一双。本实用新型在吃饭的时候无需再交替使用筷子和勺子了，只要掉个头即可改变餐具，方便快捷，在一定程度上节约了用餐的时间。本实用新型可以让一些总是觉得换勺子筷子不方便得人得到方便，只要换一头就可以方便的供你使用，本实用新型是一种能方便在日常生活中使用的餐具，有了它就很方便了。



CN 202775585 U

1. 一种勺子筷子方便器，包括勺子 (1) 和筷子 (3)，其特征在于，所述勺子 (1) 安装在筷子 (3) 的顶部，筷子 (3) 的上部安装空心铆钉 (5)，空心铆钉 (5) 内安装轴 (6)，轴 (6) 上套有弹簧 (4)，弹簧 (4) 安装在筷子 (3) 的里侧，轴 (6) 的两侧顶端固定有轴帽 (2)，轴帽 (2) 安装在筷子 (3) 的外侧。

2. 根据权利要求 1 所述的勺子筷子方便器，其特征在于，所述轴帽 (2)，筷子 (3)，弹簧 (4) 和空心铆钉 (5) 是左右对称的一双。

勺子筷子方便器

一、技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种方便吃饭的餐具，具体地说涉及一种把勺子和筷子加起来，使餐具变得更实用的勺子筷子方便器。

二、背景技术

[0002] 因为勺子和筷子本身的缺点，用筷子的人想用勺子却又要放下手中的筷子去拿勺子，这样不仅麻烦又浪费时间。在吃饭的时候，有些人使用筷子，有些人使用勺子，有时候他们想用筷子，又要把勺子放下，这样就很麻烦，一些人用筷子的时候突然想用勺子，却因麻烦又不想拿用勺子了。如果是出门，很容易忘了其中的一件，也会很尴尬。虽然现在已经有可做筷子的勺子、带勺子的筷子、多用筷子等，但还没有整体做成一件带弹簧的。

三、实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是克服现有技术的不足之处，提供一种把勺子和筷子加起来，使餐具变得更实用的勺子筷子方便器。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一种勺子筷子方便器，包括勺子和筷子，勺子安装在筷子的顶部，筷子的上部安装空心铆钉，空心铆钉内安装轴，轴上套有弹簧，弹簧安装在筷子的里侧，轴的两侧顶端固定有轴帽，轴帽安装在筷子的外侧，轴帽，筷子，弹簧和空心铆钉是左右对称的一双。

[0005] 本实用新型的有益效果是，吃饭的时候无需再交替使用筷子和勺子了，只要掉个头即可改变餐具，方便快捷，在一定程度上节约了用餐的时间。本实用新型可以让一些总是觉得换勺子筷子不方便得人得到方便，只要换一头就可以方便的供你使用，本实用新型是一种能方便在日常生活中使用的餐具，有了它就很方便了。

四、附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例，进一步说明本实用新型勺子筷子方便器的结构和特点，附图中：

[0007] 图 1 是本实用新型的实施例一的结构图。

[0008] 图中：1. 勺子，2. 轴帽，3. 筷子，4. 弹簧，5. 空心铆钉，6. 轴。

五、具体实施方式

[0009] 在图 1 所示实施例中，设置有：勺子 (1)，轴帽 (2)，筷子 (3)，弹簧 (4)，空心铆钉 (5)，轴 (6)。

[0010] 实施本实用新型的勺子筷子方便器，包括勺子 (1) 和筷子 (3)，其特征在于，在所述勺子 (1) 安装在筷子 (3) 的顶部，筷子 (3) 的上部安装空心铆钉 (5)，空心铆钉 (5) 内安装轴 (6)，轴 (6) 上套有弹簧 (4)，弹簧 (4) 安装在筷子 (3) 的里侧，轴 (6) 的两侧顶端固定有轴帽 (2)，轴帽 (2) 安装在筷子 (3) 的外侧。轴帽 (2)，筷子 (3)，弹簧 (4) 和空心铆钉 (5)

是左右对称的一双。

[0011] 实施本实用新型的勺子筷子方便器，一共有两个重要零件：勺子和筷子，把勺子和筷子加起来，把勺子的柄锯掉一部分，然后连接在两根筷子的上面，筷子就和勺子连着，空心铆钉穿过两根筷子，弹簧穿在轴上，轴穿在空心铆钉中。

[0012] 本实用新型的原理是将筷子的两端加上空心铆钉、轴和弹簧，筷子的顶端固定一把勺子，由于弹簧的作用，筷子和勺子不会分开，这样在使用中就方便了不少。用筷子的时候勺子竖在上面，用勺子的时候筷子就是支架。

[0013] 实施本实用新型材料较为容易找到，但在筷子上打孔需要一定的技术。在试验中，空心铆钉的长度也是一个问题。为此，特找了不同的空心铆钉进行试验，直至最后得出一个合理的长度的空心铆钉。

[0014] 本实用新型的尺寸大小如同正常的筷子、勺子，但要注意的是，本实用新型不适合给儿童使用，特别是在使用勺子的时候，要注意筷尖，以免伤到人。使用前要进行练习，用餐的时候，使用本实用新型是不是真的可以如同正常餐具一般使用，只要经过训练，本实用新型的勺子筷子方便器就可以实现预期的功能。

[0015] 首先准备好一些玻璃球、花生、水、一些剩菜之类的作为实验对象，使用勺子筷子方便器来进行实验。

[0016] 第一步：把准备好的花生放在碗里，使用一端的筷子把花生夹起来，实验中很容易就把花生夹了起来。

[0017] 第二步：在碗里放上一些水，用另一端的勺子来试验，看看能不能很顺手的喝到水，实验结果很顺利。

[0018] 第三步：使用一些剩菜，把剩菜放在碗里，先用筷子夹，能轻松的夹起，用另一端的勺子也能轻松吃到菜。

[0019] 把准备好的花生放在碗里，使用一端的筷子把花生夹起来，实验中很容易就把花生夹了起来。当筷子能顺利的把花生夹起来，相信勺子筷子方便器已经没有问题了。

[0020] 通过训练，筷子可以较灵活的夹起东西，另一端的勺子的能正常使用，并且两者结合方便了不少，用筷子的时候勺子竖在上面，用勺子的时候筷子就是支架。实施本实用新型，效果很好。

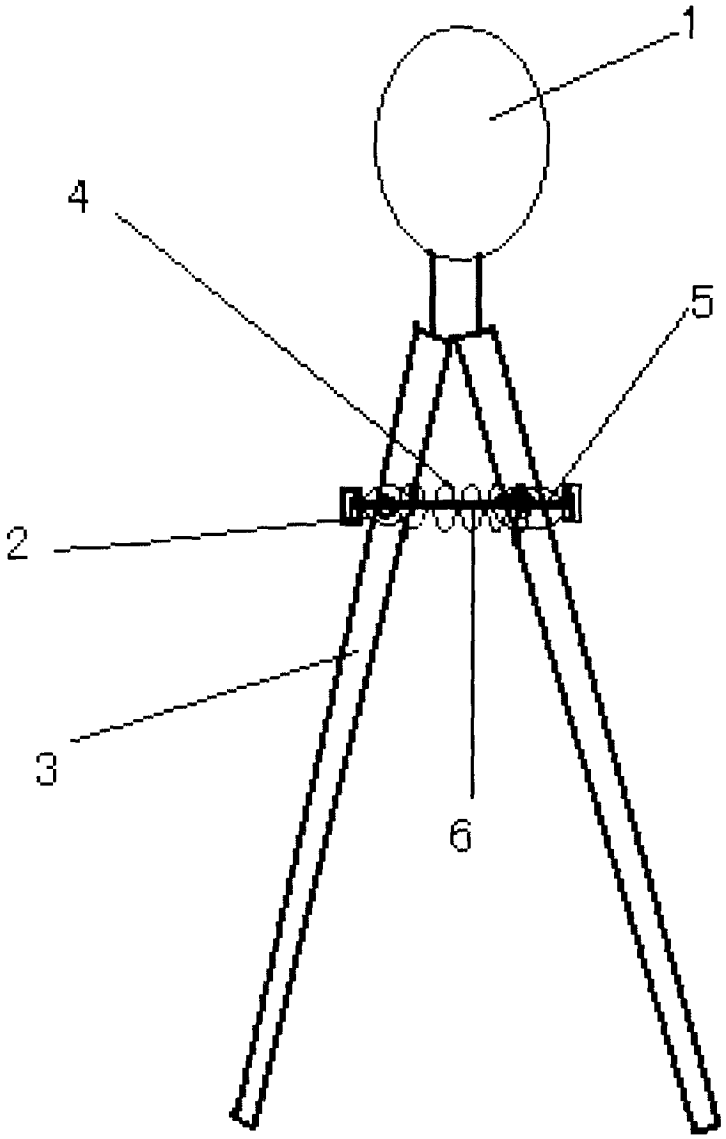


图 1