(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 204520155 U
(45)授权公告日 2015.08.05

(21)申请号 201520193016.9

(22)申请日 2015.04.01

(73)专利权人 浙江工业职业技术学院
地址 312000 浙江省绍兴市越城区镜湖新区梅山曲屯

(72)发明人 王卫东 俞荣标

(74)专利代理机构 绍兴市越兴专利事务所 33220
代理人 蒋卫东

(51)Int.Cl.
A47G 21/02(2006.01)

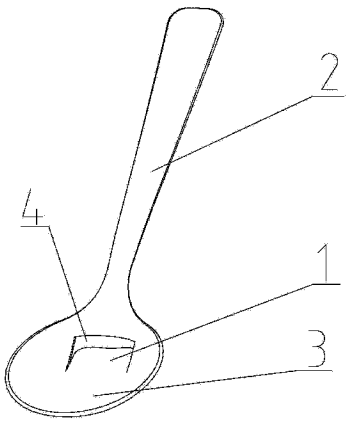
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54)实用新型名称

一种吃水果用的勺子

(57)摘要

本实用新型涉及一种吃水果用的勺子，包括相互连接的勺柄和勺头，勺头上设有带有坡口的舌状曲面，舌状曲面与勺柄相邻，且舌状曲面的头部设有锯齿状刀片，舌状曲面与勺头形成了开口，开口的尺寸与勺头的尺寸呈正相关关系。本实用新型改进了勺头部分的结构，可以通过锯齿状刀片对水果进行切割，该舌状曲面与开口光滑连接，自成一体，避免了使用勺头顶端进行刮削水果，并利用成型性较好的材料，一次成型制作本实用新型，便于使用者通过舌状曲面进行水果的切割，有效地避免老人或儿童在吃水果时的直接啃食，方便特殊人群对硬质水果的摄入，且保证水果营养不流失。



CN 204520155 U

1.一种吃水果用的勺子，其特征在于：包括相互连接的勺柄和勺头，所述勺头上设有带有坡口的舌状曲面，所述舌状曲面与勺柄相邻，且舌状曲面的头部设有锯齿状刀片，所述舌状曲面与勺头形成了开口，所述开口的尺寸与勺头的尺寸呈正相关关系。

一种吃水果用的勺子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种吃水果用的勺子，主要针对老年人或儿童食用如苹果、梨、桃等比较硬的水果时使用。

背景技术

[0002] 随着人们生活质量的提高，人们对水果的摄入量逐步上升，往往人们在吃一些像苹果、梨、桃等硬质水果时清洗干净后去皮直接啃食，但对于牙齿不好的老年人和婴幼儿来说牙齿不健全导致在吃这些水果时显得十分不方便，但是对于此类人群对于水果的摄入更加重要，使用普通的勺子可以把水果刮下来食用，但是水果的营养将有所丢失，这样就造成不必要的损失。

[0003] 基于此，提出本实用新型。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术的上述技术问题，本实用新型的目的是提供一种吃水果用的勺子，通过舌状曲面对水果进行切割，有效地避免老人或儿童在吃水果时的直接啃食，方便特殊人群对硬质水果的摄入，且保证水果营养不流失。

[0005] 为达到上述目的，本实用新型是通过以下技术方案实现的：

[0006] 一种吃水果用的勺子，包括相互连接的勺柄和勺头，所述勺头上设有带有坡口的舌状曲面，所述舌状曲面与勺柄相邻，且舌状曲面的头部设有锯齿状刀片，所述舌状曲面与勺头形成了开口，所述开口的尺寸与勺头的尺寸呈正相关关系。

[0007] 本实用新型的有益效果如下：

[0008] 本实用新型吃水果用的勺子，改进了勺头部分的结构，勺头有一带坡口的舌状曲面，可以通过该舌状曲面的锯齿状刀片对水果进行切割，该舌状曲面与开口光滑连接，自成一体，避免了使用勺头顶端进行刮削水果，并利用成型性较好的材料，一次成型制作本实用新型，便于使用者通过舌状曲面进行水果的切割，有效地避免老人或儿童在吃水果时的直接啃食，方便特殊人群对硬质水果的摄入，且保证水果营养不流失。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0010] 图 2 为本实用新型的主视图；

[0011] 图 3 为本实用新型的左视图；

[0012] 图 4 为本实用新型中的锯齿状刀片的结构示意图；

[0013] 其中，1 为舌状曲面、2 为勺柄、3 为勺头、4 为开口、5 为锯齿状刀片。

具体实施方式

[0014] 下面结合具体实施例对本实用新型作进一步的说明，但本实用新型的保护范围并

不限于此。

[0015] 如图1-4所示，本实用新型吃水果用的勺子，包括相互连接的勺柄2和勺头3，勺头3上设有带有坡口的舌状曲面1，保证水果能够较顺畅切下。其舌状曲面1与勺头3光滑连接，舌状曲面1与勺柄2相邻，且舌状曲面1的头部设有锯齿状刀片5，在削下水果时逐渐切入节省力气。舌状曲面1与勺头3形成了开口4，可以有效保证切削的水果沿底部开口进入勺头。

[0016] 本实用新型采用成型性较好的材料(例如：ABS等)采用一次成型的方式进行制造。对勺柄2进行了加厚处理保证在应用舌状曲面1切削水果时有一定的强度，开口4的尺寸与勺头3的尺寸呈正相关关系，即开口4可随着勺头3的变化而改变其大小，从而满足不同人群的需要，舌状曲面1与勺头3的曲面光滑连接自成一体，保证切下的水果能够顺利的进入勺头3。

[0017] 使用时，水果进行去皮后，利用本实用新型的舌状曲面1头部进行切割水果，在切割过程中首先锯齿状刀片5接触到水果表皮，在锯齿状刀片5的作用下逐渐用力，切下的果肉，通过舌状曲面1以及勺头3底部的开口4进入到勺头3内部，完成了水果的切割过程，这样可以便于使用者通过勺头底部曲面进行水果的切割，有效地避免老人或儿童在吃水果时的直接啃食。

[0018] 本实用新型吃水果用的勺子，改进了勺头部分的结构，勺头3有一带坡口的舌状曲面1，可以通过该舌状曲面1的锯齿状刀片5对水果进行切割，该舌状曲面1与开口4光滑连接，自成一体，避免了使用勺头3顶端进行刮削水果，并利用成型性较好的材料，一次成型制作本实用新型，便于使用者通过舌状曲面进行水果的切割，有效地避免老人或儿童在吃水果时的直接啃食，方便特殊人群对硬质水果的摄入，且保证水果营养不流失。

[0019] 上述实施例仅用于解释说明本实用新型的发明构思，而非对本实用新型权利保护的限定，凡利用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。

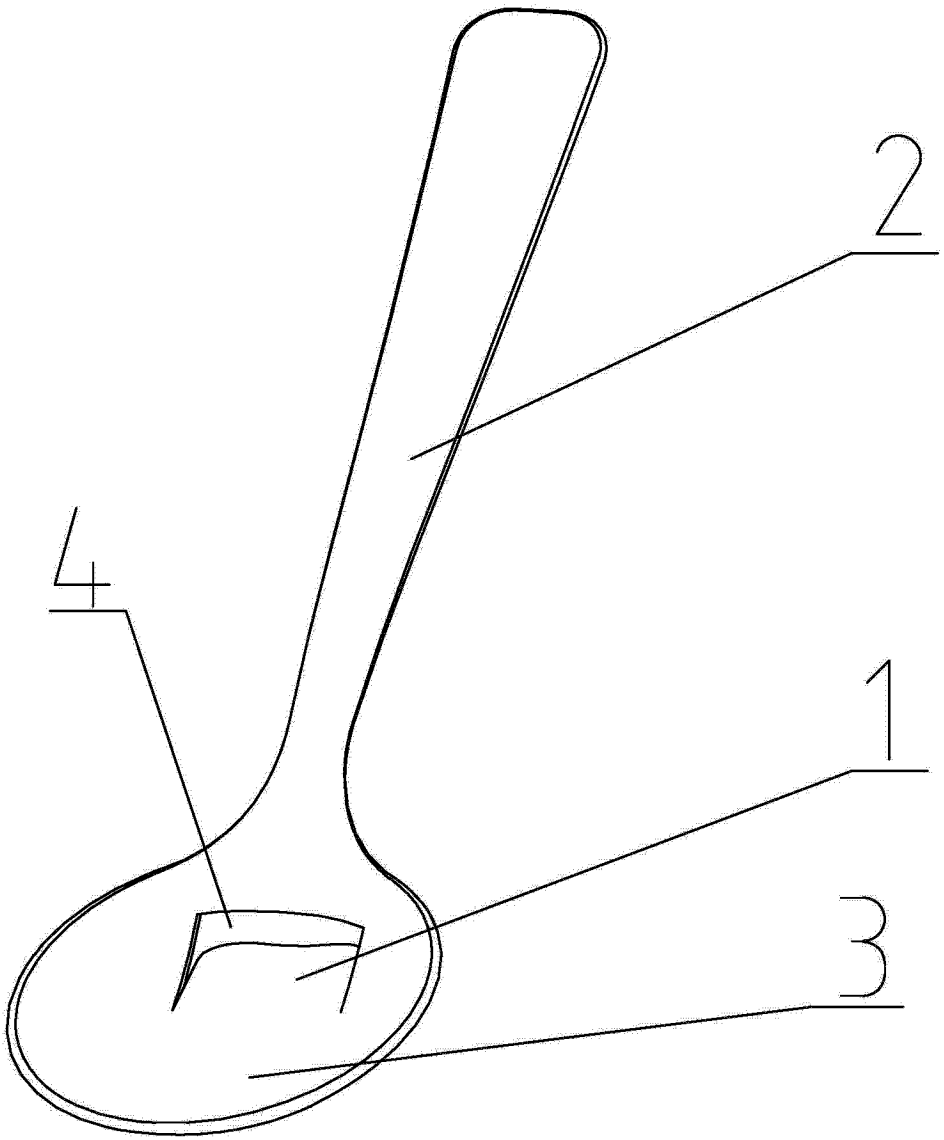


图 1

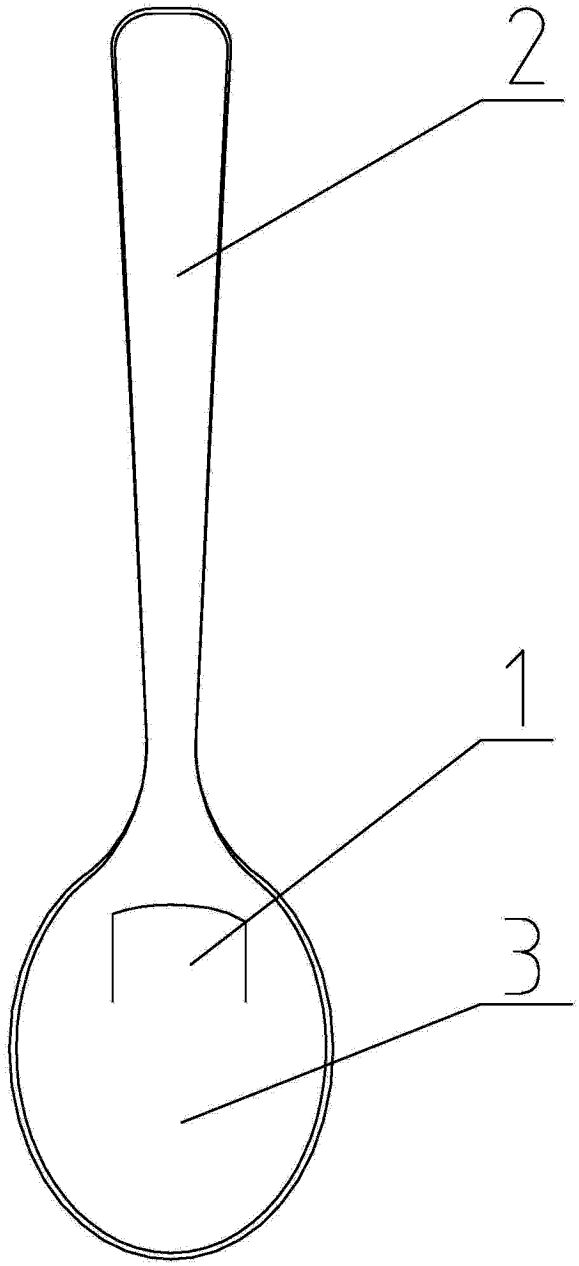


图 2

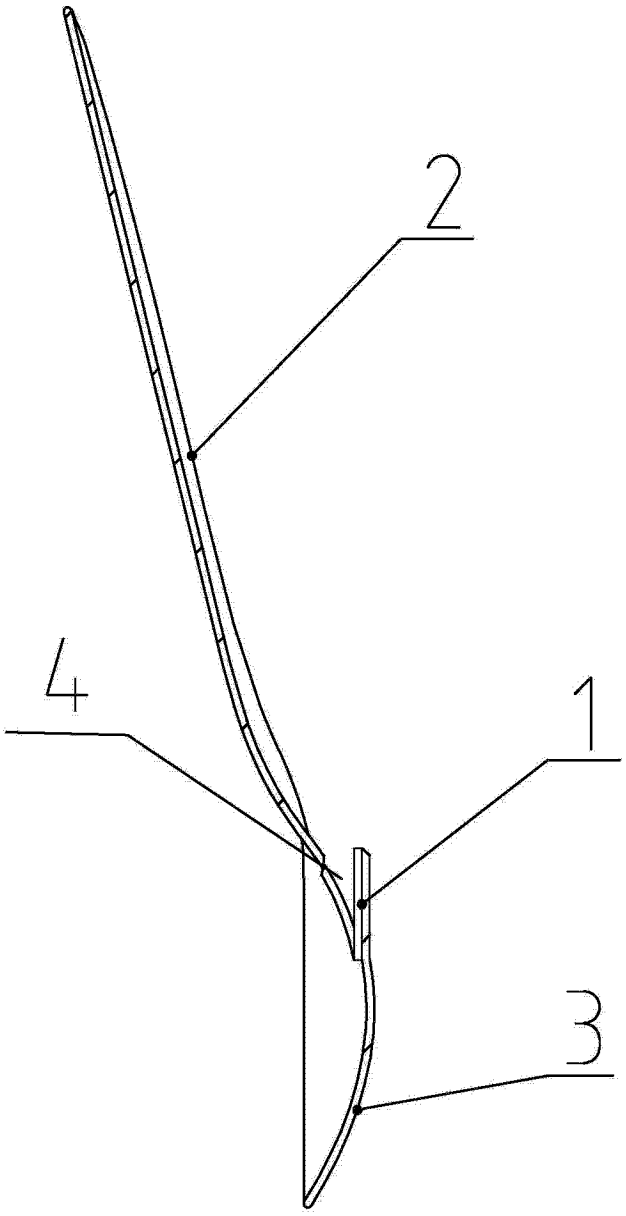


图 3

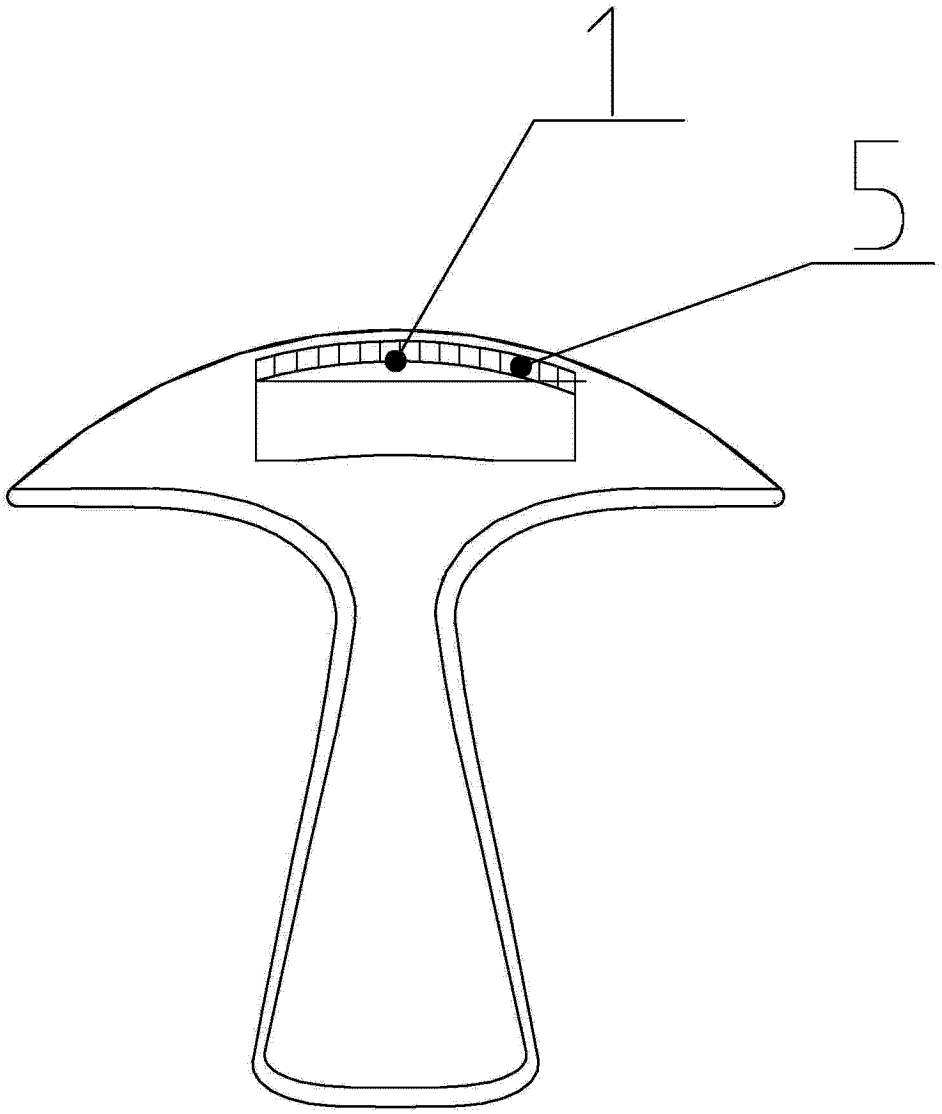


图 4