

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202408262 U

(45) 授权公告日 2012. 09. 05

(21) 申请号 201120571687. 6

(22) 申请日 2011. 12. 31

(73) 专利权人 浙江天禾生态科技有限公司

地址 312400 浙江省绍兴市嵊州市经济开发区(甘霖镇)

(72) 发明人 裘陆军 裘煜 毕道成 张陆祥
宓可均 杨文斌

(51) Int. Cl.

A47G 21/02(2006. 01)

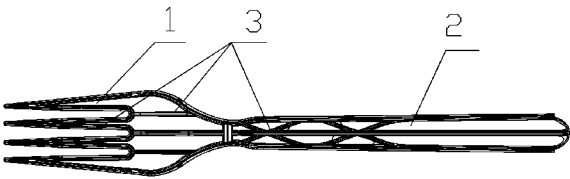
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种环保叉子

(57) 摘要

本实用新型公开了一种环保叉子,由于可降解生物材料制做的环保叉子脆性大、强度小,叉子的叉头部分容易折断。本实用新型采用在叉子的背面设置一条或多条加强筋,实现不增加壁厚同样达到需要的强度,节约资源,降低材料成本。



1. 一种环保叉子,包括一体连接的叉头(1)和叉柄(2),其特征在于:叉子的背面设置有加强筋(3)。
2. 根据权利要求1所述的一种环保叉子,其特征在于:所述的加强筋(3)为连贯的一条。
3. 根据权利要求1所述的一种环保叉子,其特征在于:所述的加强筋(3)有多条,多条加强筋相互交错。

一种环保叉子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种环保型餐具,尤其是一种用可降解生物材料做的环保叉子。

背景技术

[0002] 叉子是人们日常生活中常用的一种餐具,它的结构比较细小,采用可降解生物材料制做的环保叉子由于生物材料脆性大、强度小,使得叉子的叉头部分容易折断损坏。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是要克服现有生物材料制作的环保叉子容易折断的缺陷,提供一种不容易折断的环保叉子。

[0004] 本实用新型采用以下技术方案:一种环保叉子,包括一体连接的叉头和叉柄,其特征是:所述的叉头和叉柄的背面设置有相互连接的加强筋。

[0005] 作为上述技术方案的补充和完善,本实用新型还包括以下技术特征:

[0006] 所述的加强筋为连贯的一条。

[0007] 所述的加强筋也可以有多条,多条加强筋相互交错。

[0008] 使用本实用新型可以达到以下有益效果:采用了加强筋的叉子可以不需要增加壁厚同样能达到需要的强度,可以节约材料成本,节约资源。

附图说明

[0009] 图 1 是本实用新型的主视图。

[0010] 图 2 是本实用新型的俯视图。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式进行详细描述。

[0012] 如图 1~图 2 所示,本实用新型包括叉头 1 和叉柄 2,叉头和叉柄是一体的,叉子的背面设置有一条加强筋 3。

[0013] 作为另一种实施方式,上述技术方案中的加强筋有多条,多条加强筋相互交错。

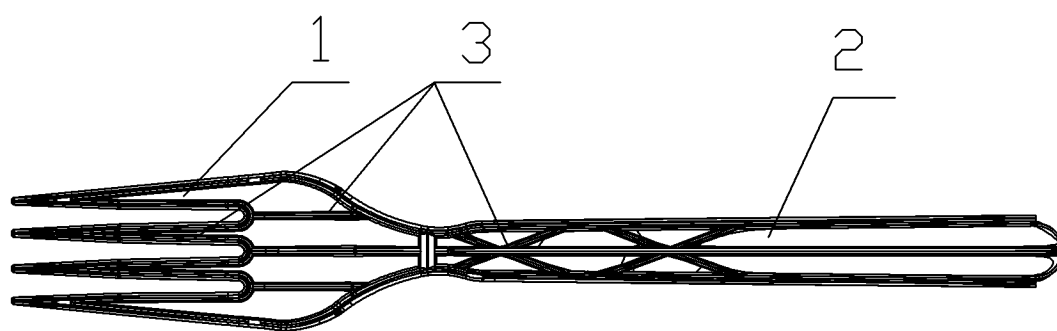


图 1

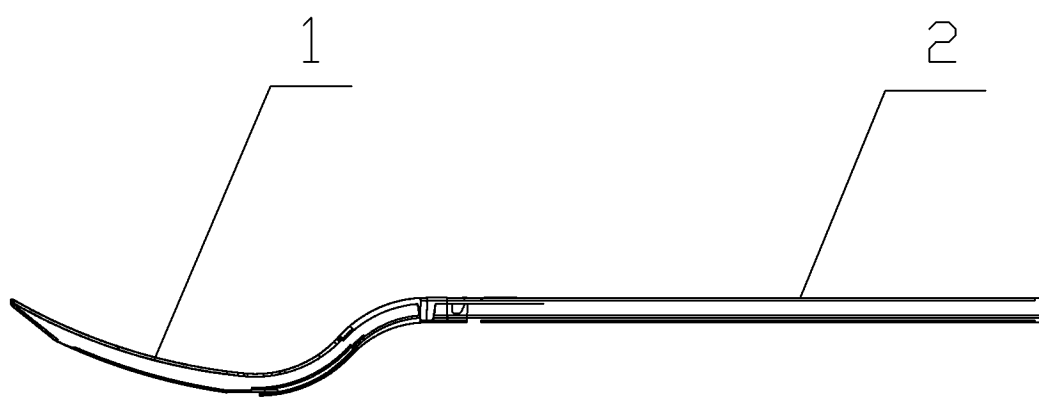


图 2