(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 202262774 U
(45)授权公告日 2012.06.06

(21)申请号 201120426901.9

(22)申请日 2011.10.30

(73)专利权人 邹欣烨
地址 132011 吉林省吉林市丰满区滨江中路2999号枫林别墅13-4号

(72)发明人 邹欣烨

(74)专利代理机构 吉林市达利专利事务所 22102
代理人 杨天休

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

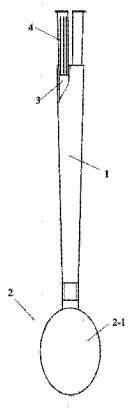
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 2 页

(54)实用新型名称

组合式多功能餐具

(57)摘要

组合式多功能餐具，由餐具主杆构成，在餐具主杆的下端活动连接有可更换的勺子、叉子和刀子等餐具头，在餐具主杆的内部装有筷子，筷子顶端的内部装有牙签。本实用新型即将勺子、叉子和刀子组合起来，又将餐具主杆处设为内空可以盛装筷子，而且在筷子中还可放置牙签。从而使这种组合餐具，同时具备有勺、叉、刀、筷、牙签等多种功能，最大限度的满足了用餐的需要。具有结构简单、容易实施、占用空间小、方便携带、使用灵活方便、功能全、实用性强等优点，可广泛适用于出差、旅游、上学、日常生活及工作中，给用餐者带来极大的方便。



CN 202262774 U

1. 一种组合式多功能餐具，由餐具主杆构成，在餐具主杆的下端活动连接有可更换的餐具头，其特征在于在餐具主杆的内部装有筷子，在筷子顶端的内部装有牙签。

2. 根据权利要求 1 所述的组合式多功能餐具，其特征在于可更换的餐具头是勺子、叉子和刀子。

组合式多功能餐具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种餐具，具体说是一种组合式多功能餐具。

背景技术

[0002] 现有传统的餐具种类很多，例如：筷子、勺、叉、刀等餐具，功能各异。但是，每件餐具的功能单一，在就餐时往往需要多种不同的餐具，不方便携带和就餐，尤其在旅行、外出、上学时，需要准备很多件餐具，给携带和就餐带来很大不便。目前出现一些组合餐具，但是这些组合餐具普遍存在着结构复杂、成本较高、拆卸和组装不便等缺点。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是针对上述不足，提供一种结构简单、成本低、制作方便、便于推广应用的组合式多功能餐具。

[0004] 实现本实用新型目的的技术方案是：

[0005] 这种组合式多功能餐具，由餐具主杆构成，在餐具主杆的下端活动连接有可更换的餐具头，其特点是在餐具主杆的内部装有筷子，在筷子顶端的内部装有牙签。

[0006] 所述的可更换的餐具头，是勺子、叉子和刀子。

[0007] 本实用新型结构简单，可选用现有的不锈钢、金属、塑料、竹木等原材料，并采用常规的工艺加工制作，容易实施。

[0008] 本实用新型可制成不同尺寸规格，适用于出差、旅游、上学、日常生活及工作中。具有结构简单、成本低、便于携带、使用方便等优点，具有推广价值。

附图说明

[0009] 图 1 是本实用新型一种实施例的结构示意图。

[0010] 图 2、3 是本实施例可更换的餐具头的结构示意图。

[0011] 图中：1 餐具主杆，2 可更换的餐具头、2-1 勺子、2-2 叉子、2-3 刀子，3 筷子，4 牙签。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图和给出的实施例对本实用新型作进一步描述。

[0013] 参照附图，这种组合式多功能餐具，由餐具主杆 1 构成，在餐具主杆的下端通过螺纹活动连接有可更换的餐具头 2。可更换的餐具头可以是勺子 2-1、叉子 2-2 和刀子 2-3 等 3 种餐具头。在餐具主杆的内部套装有筷子 3，在筷子顶端的内部装有牙签 4。

[0014] 本实用新型提供的组合式多功能餐具，即将勺子、叉子和刀子组合起来，又将餐具主杆处设为内空，可以盛装筷子，而且在筷子中还可放置牙签。从而使这种组合餐具，同时具备有勺、叉、刀、筷、牙签等多种功能，最大限度的满足了用餐的需要。具有结构简单、占用空间小、方便携带、使用灵活方便、功能全、实用性强等优点，可广泛适用于出差、旅游、上学、日常生活及工作中，给用餐者带来极大的方便。

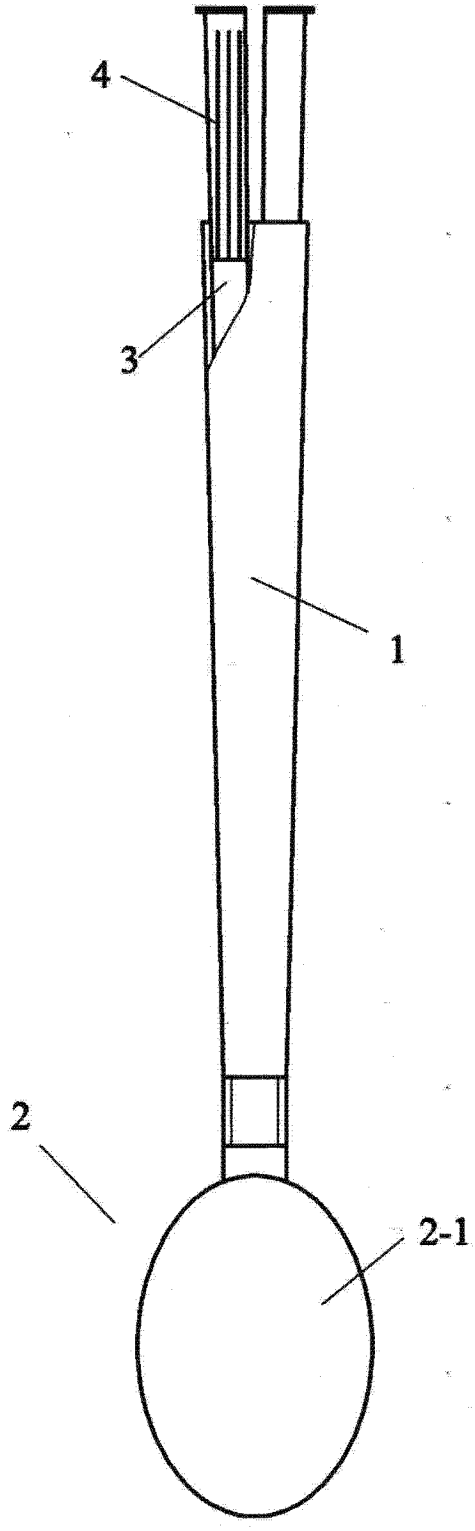


图 1

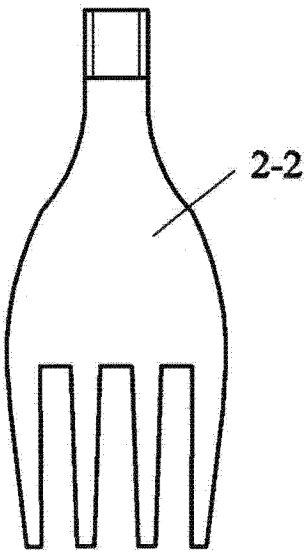


图 2

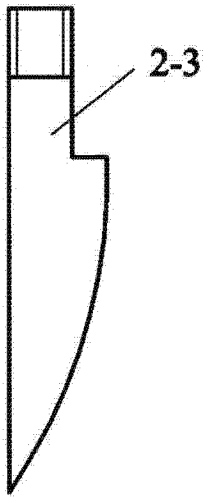


图 3