(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 103689987 A
(43)申请公布日 2014.04.02

(21)申请号 201310702848.4

(22)申请日 2013.12.20

(71)申请人 淄博兆海轻工制品有限公司
地址 255086 山东省淄博市高新区万杰路112号

(72)发明人 孙兆伟

(51)Int.Cl.
A47G 21/02(2006.01)
A47G 21/04(2006.01)
A47G 21/10(2006.01)

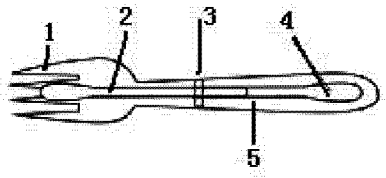
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种多功能玻璃餐具

(57)摘要

本发明一种多功能玻璃餐具，属于餐饮器械用品加工技术领域。由叉齿、夹杆、轴、夹杆框、叉子把组成；叉齿位于叉子把的顶端，叉子把中部有轴，叉子把上有一个镂空夹杆框，夹杆通过轴与叉子把相连接。提供一种真正方便携带、省时、轻便、高效的一种带夹子的餐具。夹取食物稳定性更好，更方便。本发明一种带夹子的餐具具有广阔的市场前景。



CN 103689987 A

1. 一种多功能玻璃餐具，其特征在于由叉齿（1）、夹杆（2）、轴（3）、夹杆框（4）、叉子把（5）组成；叉齿（1）位于叉子把（5）的顶端，叉子把（5）中部有轴（3），叉子把（5）上有一个镂空夹杆框（4），夹杆（2）通过轴（3）与叉子把（5）相连接；在普通勺子或叉子把（5）上，做了一个镂空夹杆框（4），安装了一条夹杆（2）；不需要使用夹杆（2）时，夹杆（2）折入叉子把（5）的镂空夹杆框（4）内；当取用个别食物困难时，将夹杆（2）折出，与勺子或叉子配合，就具有了夹子的功能。

一种多功能玻璃餐具

技术领域

[0001] 本发明涉及一种多功能玻璃餐具，属于餐饮器械用品加工技术领域。

背景技术

[0002] 当我们使用勺子或叉子在取用某些食物时，会发现很难对付，食物易掉落。本玻璃餐具在普通勺子或叉子把上，做了一个镂空夹杆框，安装了一条夹杆。不需要使用夹杆时，夹杆折入玻璃餐具把的镂空夹杆框内；当取用个别食物困难时，将夹杆折出，与勺子或叉子配合，就具有了夹子的功能。夹取食物稳定性更好，更方便。

发明内容

[0003] 本发明一种多功能玻璃餐具，目的就是针对以上问题，提供一种真正方便携带、省时、轻便、高效的一种多功能玻璃餐具。

[0004] 本发明一种多功能玻璃餐具的技术方案：一种多功能玻璃餐具，由叉齿、夹杆、轴、夹杆框、叉子把组成；叉齿位于叉子把的顶端，叉子把中部有轴，叉子把上有一个镂空夹杆框，夹杆通过轴与叉子把相连接。本玻璃餐具在普通勺子或叉子把上，做了一个镂空夹杆框，安装了一条夹杆。不需要使用夹杆时，夹杆折入玻璃餐具把的镂空夹杆框内；当取用个别食物困难时，将夹杆折出，与勺子或叉子配合，就具有了夹子的功能。夹取食物稳定性更好，更方便。

[0005] 创新之处：

A、在勺子或叉子把上，做一个镂空夹杆框，安装一条夹杆。

[0006] B、当不需要使用夹杆时，将夹杆折入镂空夹杆框内。玻璃餐具与普通玻璃餐具一样。当需要使用夹杆时，将夹杆从镂空夹杆框内折出，与勺子或叉子配合，玻璃餐具就具有了夹子的功能，取用食物更方便。

[0007] 有益效果：一种多功能玻璃餐具，提供一种真正方便携带、省时、轻便、高效的一种多功能玻璃餐具。夹取食物稳定性更好，更方便。本发明一种多功能玻璃餐具具有广阔的市场前景。

附图说明

[0008] 图 1 本发明一种多功能玻璃餐具使用状态俯视结构示意图。由叉齿 1、夹杆 2、轴 3、夹杆框 4、叉子把 5 组成。

具体实施方式

[0009] 结合图示对本发明一种多功能玻璃餐具做如下进一步说明 。

[0010] 本发明一种多功能玻璃餐具，由叉齿 1、夹杆 2、轴 3、夹杆框 4、叉子把 5 组成；叉齿 1 位于叉子把 5 的顶端，叉子把 5 中部有轴 3，叉子把 5 上有一个镂空夹杆框 4，夹杆 2 通过轴 3 与叉子把 5 相连接。本玻璃餐具在普通勺子或叉子把 5 上，做了一个镂空夹杆框 4，安

装了一条夹杆 2。不需要使用夹杆 2 时，夹杆 2 折入叉子把 5 的镂空夹杆框 4 内；当取用个别食物困难时，将夹杆 2 折出，与勺子或叉子配合，就具有了夹子的功能。夹取食物稳定性更好，更方便。

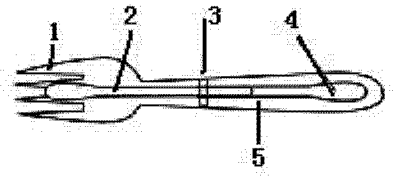


图 1