



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107343731 A

(43)申请公布日 2017. 11. 14

(21)申请号 201710572578.8

(22)申请日 2017.07.13

(71)申请人 杜德广

地址 100025 北京市朝阳区姚家园路105号
观湖国际A座9层

(72)发明人 杜松冕

(51)Int.Cl.

A47G 21/06(2006.01)

A47G 21/02(2006.01)

A47G 21/04(2006.01)

A47G 21/12(2006.01)

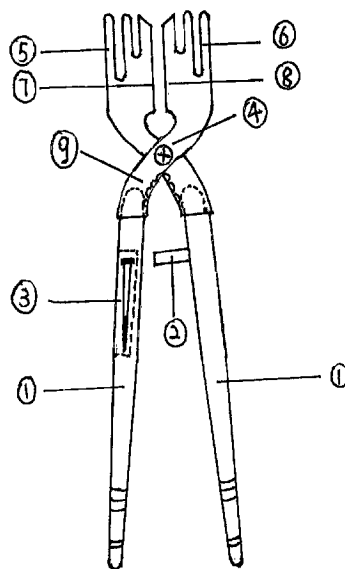
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种节能环保多功能中西餐合体餐具

(57)摘要

本发明的餐具,综合了人们进食时需要的筷子、刀、叉、勺、以及启瓶器的功能,还可携带有牙签,同时满足、适合中国人和西方人进食中餐和西餐的需要,更方便外出就餐、户外活动、旅游等携带;根据不同材质,分别适用于普通餐馆和高品质餐厅配置。可自用,也可选定高档佳品馈赠亲朋,最适合于绿色环保节能的新型就餐行为。



一种节能环保多功能中西餐合体餐具。

包括餐具主体(图1中①筷子)、刀叉头(图1中⑤叉左半部、⑥叉右半部)、图2⑩可拆卸勺子头三部分。

主要特征：

1.本发明的合体餐具,同时具备进食中餐和西餐的需求与功能。本发明以两根筷子为本体,两头分别装有可拆卸式刀叉头和勺头,其中刀叉头也可是与筷子一体的固定式的,勺子头可以与筷子头结合以实现勺子的功能。材质可以为金属、木质、塑料、纸等可以满足食品安全要求的各种材质。

2.筷子部分和刀叉头部分均可自由张合。筷子在独立时或与刀叉头连接到一起时,可完成夹取食材和进食功能;刀叉头部分与两根筷子连接到一起时,可完成切分食材和进食的功能。刀叉头分左右两部分,拆开后可用于切削水果等食材及开启罐头盒等使用。

3.本发明具备启瓶子功能。本发明可在筷子本体上附着牙签。牙签一头尖锐,一头为突出十字改锥头,用于拧开本发明的刀叉头及其他物品。

一种节能环保多功能中西餐合体餐具

技术领域

[0001] 本发明涉及一种节能环保多功能中西餐合体餐具。

背景技术

[0002] 关于吃饭用餐,所使用的工具自古就存在着不同:中国人用筷子,西方人用刀叉。

[0003] 另外,随着人们对自然环境保护意识的加强和提高,更多的人投入到节能环保的事业中。而餐饮业中,餐具的制作、使用就是值得注意的一环,应该加大可重复餐具的使用,并倡导自带餐具外出旅游、就餐,安全、卫生、环保。

[0004] 这就需要有一种餐具,兼顾中西方就餐用具形式和习惯,同时满足不同人群用餐时使用。

[0005] 随着社会发展,很多的材料都可以用于餐饮行业,比如金属、塑料、纸等。它们具有很强的可塑性,坚固耐用,有些材质生产出来的餐具可重复使用,降低成本费用,节能环保降低耗费。这就为本发明所涉及的综合中西方用餐功能的合体餐具的生产成型提供了基础条件和可能。

发明内容

[0006] 1、本发明是一种新型的便携的节能环保的可同时适用于中餐和西餐使用的餐具。

[0007] 2、本发明的餐具,综合了筷子、刀、叉、勺、以及启瓶器的功能,还可携带有牙签,同时满足、适合中国人和西方人进食中餐和西餐的需要,更方便外出就餐、旅游等携带;根据不同材质,分别适用于普通餐馆和高品质餐厅配置。可自用,也可选定高档佳品馈赠亲朋,提倡绿色环保节能的新型就餐行为。

[0008] 3、所采用的技术方案:

[0009] 本发明集合中和餐西餐餐具的功能和特点,有机的结合、组合到一起,成为一件综合的就餐工具,并使它同时满足中国人或西方人就食中餐和西餐的需要。不用提供、配备或携带过多的餐具,节省了材料、成本和空间。

[0010] 4、本发明的有益效果和重大意义:

[0011] 由于地域不同以及饮食习惯不同,中国人与西方人就餐时使用的餐具也大不相同。然而当今社会,人们因为各种原因在世界范围内频繁流动,同时,餐饮也随之相互交织,中西方的饮食文化进一步融合,更多的东西方的人们面临着更多的品尝对方的美食的情况,但又受制于固有的原有的餐具进食习惯:中国人用筷子,西方人用刀叉,这就给人们带来了不便甚至是烦恼,从而影响了进食就餐的感受。

[0012] 另外,随着人们对自然环境保护意识的加强和提高,更多的人投入到节能环保的事业中,并身体力行,从自身做起,从小事做起。而餐饮业中,餐具的制作、使用就是值得注意的一环,应该加大可重复餐具的使用,并倡导自带餐具外出旅游、就餐,安全、卫生、环保。

[0013] 而本发明恰恰圆满的解决了上述所有问题和需求,无论中国人还是西方人,无论是吃中餐还是吃西餐,本发明涉及的用餐工具都能满足使用要求,且兼具喝汤、启瓶子、剔

牙等辅助功能。同时,本发明还便于外出携带,节能环保卫生,适于外出就餐和旅游时使用。改变了传统的用餐用具的功能单一,配置繁多复杂,耗材多,占用空间大,不宜携带等诸多情况问题。

附图说明

[0014] 结合附图进一步详述说明本发明。附图是本发明的结构示意图。图1是带刀叉的整体示意图,图2是可更换的勺子头的示意图。

[0015] 其中-图1:①筷子、②隔柱、③牙签及改锥、④固定螺母、⑤叉左半部、⑥叉右半部、⑦左刀片、⑧右刀片、⑨坚果夹(内侧需麻面处理)

[0016] 图2:⑩可拆卸勺子头、11启瓶器

具体实施方式

[0017] 图中,

[0018] 图1中①筷子可以与⑤叉左半部、⑥叉右半部自由拆装卸,方便实用;

[0019] ③牙签及改锥,尖锐侧可用于剔牙,另一侧为十字凸面改锥头,用于拧开④固定螺母或其他螺母;

[0020] 将①筷子可以与⑤叉左半部、⑥叉右半部通过④固定螺母固定到一起,用②隔柱将①筷子固定在一起,⑤叉左半部、⑥叉右半部合在一起即可当做叉子使用;

[0021] 将②隔柱打开,则可以正常使用①筷子;

[0022] 另一头⑤叉左半部、⑥叉右半部可用作剪刀,切割、分割食材,实现西餐中餐刀的功能;

[0023] 将④固定螺母用③牙签及改锥拧开,⑤叉左半部、⑥叉右半部即可分开,可以利用⑦左刀片、⑧右刀片切削食物或开启罐头等物品;

[0024] 通过①筷子左右两侧分合,利用⑨坚果夹夹开坚果;

[0025] 将图1中①筷子与图2的⑩可拆卸勺子头连接,即成为勺子;

[0026] 可利用11启瓶器开启瓶盖。

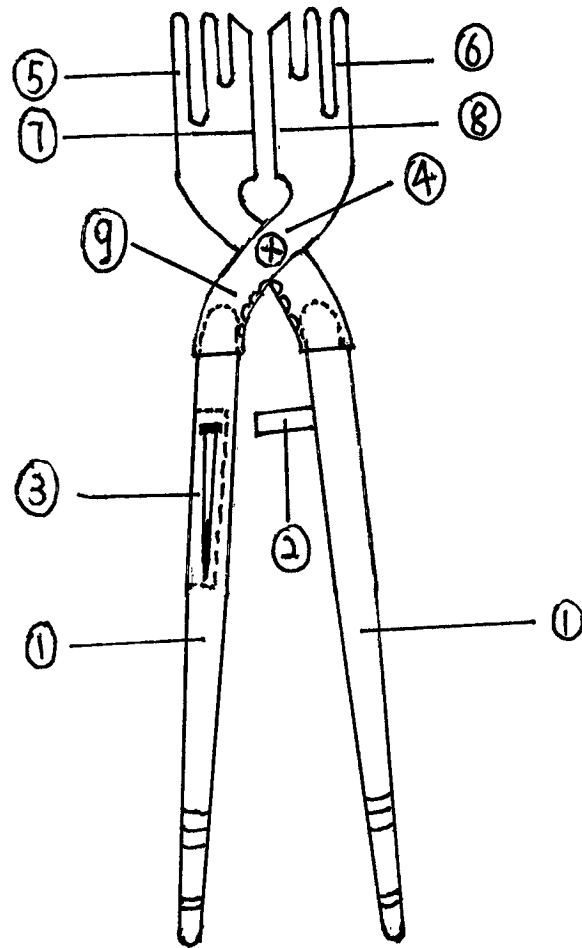


图1

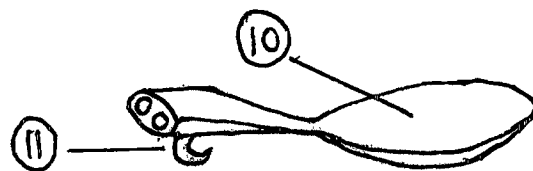


图2