



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203042021 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 10

(21) 申请号 201320030191. 7

(22) 申请日 2013. 01. 21

(73) 专利权人 昆山杨恒旺节能科技有限公司  
地址 215316 江苏省苏州市昆山市玉山镇城北亿升路 398 号

(72) 发明人 齐建伟

(74) 专利代理机构 苏州威世册知识产权代理事务所(普通合伙) 32235  
代理人 杨林洁

(51) Int. Cl.  
A47J 47/16(2006. 01)

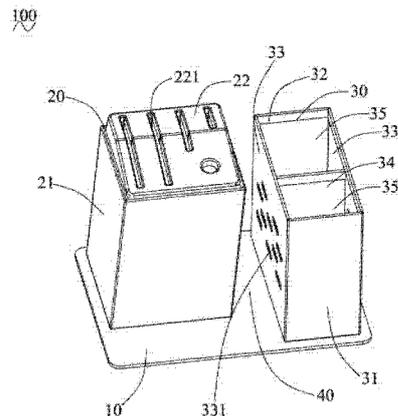
(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称  
多功能组合收纳架

(57) 摘要

本实用新型提供了一种多功能组合收纳架, 其包括底板以及设置于所述底板上用以放置刀具的刀架和位于所述刀架一侧的筷笼, 所述刀架设有插槽以供刀具插入, 所述筷笼上开设有若干透气孔, 从而本实用新型的多功能组合收纳架不仅能够将刀架和筷笼收纳在一起, 同时还能保证筷笼内透气性较好。



1. 一种多功能组合收纳架,其特征在于:所述多功能组合收纳架包括底板以及设置于所述底板上用以放置刀具的刀架和位于所述刀架一侧的筷笼,所述刀架设有插槽以供刀具插入,所述筷笼上开设有若干透气孔。

2. 根据权利要求1所述的多功能组合收纳架,其特征在于:所述插槽上下贯穿所述刀架。

3. 根据权利要求1所述的多功能组合收纳架,其特征在于:所述刀架还设有隔离架,所述隔离架上开设有与所述插槽相对的若干开口槽。

4. 根据权利要求3所述的多功能组合收纳架,其特征在于:所述开口槽由食品级塑料制成。

5. 根据权利要求1所述的多功能组合收纳架,其特征在于:所述筷笼包括前壁、与所述前壁相对设置的后壁以及连接所述前壁和所述后壁的一对侧壁。

6. 根据权利要求5所述的多功能组合收纳架,其特征在于:所述一对侧壁上均设置有所述透气孔。

7. 根据权利要求5所述的多功能组合收纳架,其特征在于:所述筷笼内、于所述一对侧壁之间设有隔板,所述隔板将所述筷笼分隔成两个收容腔。

8. 根据权利要求7所述的多功能组合收纳架,其特征在于:所述底板上设有与所述两个收容腔分别连通的若干通孔。

9. 根据权利要求1所述的多功能组合收纳架,其特征在于:所述刀架和所述筷笼分设于所述底板的左右两侧。

10. 根据权利要求9所述的多功能组合收纳架,其特征在于:所述刀架和所述筷笼之间留有间隙,以供放置切菜板。

## 多功能组合收纳架

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种收纳架,尤其涉及一种可收纳多种厨房用具的多功能组合收纳架。

### 背景技术

[0002] 传统厨房内刀架、菜板、筷笼的放置非常凌乱,这样不仅不美观、占地面积大而且还存在很大的危险性。现有的大多数筷笼都是木质的,这样很容易滋生细菌。而少数筷笼是由塑料制成的,不易滋生细菌,但是塑料筷笼内放有很多筷子时,透气性很差,还是很容易滋生细菌,同时还可能感染上塑料筷笼本身带有的影响人体健康的化学成分,不卫生。

[0003] 有鉴于此,有必要提供一种透气性较好的收纳架,以解决上述问题。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种多功能组合收纳架,该多功能组合收纳架将刀架和筷笼收纳在一起且透气性较好。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供了一种多功能组合收纳架,其包括底板以及设置于所述底板上用以放置刀具的刀架和位于所述刀架一侧的筷笼,所述刀架设有插槽以供刀具插入,所述筷笼上开设有若干透气孔。

[0006] 作为本实用新型的进一步改进,所述插槽上下贯穿所述刀架。

[0007] 作为本实用新型的进一步改进,所述刀架还设有隔离架,所述隔离架上开设有与所述插槽相对的若干开口槽。

[0008] 作为本实用新型的进一步改进,所述开口槽由食品级塑料制成。

[0009] 作为本实用新型的进一步改进,所述筷笼包括前壁、与所述前壁相对设置的后壁以及连接所述前壁和所述后壁的一对侧壁。

[0010] 作为本实用新型的进一步改进,所述一对侧壁上均设置有所述透气孔。

[0011] 作为本实用新型的进一步改进,所述筷笼内、于所述一对侧壁之间设有隔板,所述隔板将所述筷笼分隔成两个收容腔。

[0012] 作为本实用新型的进一步改进,所述底板上设有与所述两个收容腔分别连通的若干通孔。

[0013] 作为本实用新型的进一步改进,所述刀架和所述筷笼分设于所述底板的左右两侧。

[0014] 作为本实用新型的进一步改进,所述刀架和所述筷笼之间留有间隙,以供放置切菜板。

[0015] 本实用新型的有益效果是:本实用新型的多功能组合收纳架通过设置有底板以及安装在所述底板上的刀架和位于所述刀架一侧的筷笼,所述刀架设有插槽以供刀具插入,所述筷笼上开设有若干透气孔,从而本实用新型的多功能组合收纳架不仅能够将刀架和筷笼收纳在一起,同时还能保证筷笼内透气性较好。

## 附图说明

[0016] 图 1 是本实用新型多功能组合收纳架的立体图。

[0017] 图 2 是图 1 所示多功能组合收纳架的分解图。

[0018] 图 3 是图 1 所示多功能组合收纳架的另一视角立体图。

## 具体实施方式

[0019] 为了使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚,下面结合附图和具体实施例对本实用新型进行详细描述。

[0020] 如图 1 至图 3 所示,本实用新型的多功能组合收纳架 100 用以将多种厨房用具收纳在一起。所述多功能组合收纳架 100 包括底板 10、用以放置刀具的刀架 20 以及用以放置筷子的筷笼 30。所述刀架 20 和所述筷笼 30 均设置在所述底板 10 上,且所述筷笼 30 设置于所述刀架 20 的一侧。

[0021] 所述刀架 20 呈菱形设置。所述筷笼 30 呈柱形设置。所述底板 10 呈矩形设置,且所述刀架 20 设置在所述底板 10 的左半侧,所述筷笼 30 设置在所述底板 10 的右半侧。所述刀架 20 和所述筷笼 30 之间留有间隙 40,从而可将切菜板放置在所述间隙 40 内。

[0022] 所述刀架 20 包括基部 21 和位于所述基部 21 上方的隔离架 22。所述基部 21 与所述底板 10 一体成型设置,且所述基部 21 内设有供刀具插入的插槽 211,所述插槽 211 上下贯穿所述基部 21 和所述底板 10。

[0023] 所述隔离架 22 上开设有与所述插槽 211 相对的若干开口槽 221,所述开口槽 221 包括至少两种尺寸。所述开口槽 221 由食品级塑料制成。本实施方式中,所述基部 21 与所述底板 10 的材质为金属且具体为不锈钢,所述隔离架 22 的材质为食品级塑料,这样所述刀架 20 不仅稳固性很强,同时刀具手柄处残留的水渍不会导致所述隔离架 22 锈迹斑斑,有助于美观。

[0024] 所述筷笼 30 包括前壁 31、与所述前壁 31 相对设置的后壁 32 以及连接所述前壁 31 和所述后壁 32 的一对侧壁 33。所述筷笼 30 内、于所述一对侧壁 33 之间设有隔板 34,所述隔板 34 将所述筷笼 30 分隔成两个收容腔 35,从而用户可将筷子放在其中一个所述收容腔 35 内,将锅铲、勺子等放在另一个所述收容腔 35 内,以便于分开存放。

[0025] 所述一对侧壁 33 上均设置有若干透气孔 331,所述底板 10 上还设有与所述两个收容腔 35 分别连通的若干通孔 11,从而通过所述透气孔 331 与所述通孔 11 的配合,可保证所述筷笼 30 内透气性较好。

[0026] 综上所述,一方面,本实用新型的多功能组合收纳架 100 通过在所述底板 10 上设置所述刀架 20 和所述筷笼 30,从而所述多功能组合收纳架 100 可将刀具、切菜板、筷子、锅铲、勺子等收纳在一起,不仅取用方便,同时还安全美观、整洁卫生;另一方面,本实用新型的多功能组合收纳架 100 通过在所述筷笼 30 上设置若干透气孔 331,并在所述底板 10 上设置若干通孔 11,从而保证了所述筷笼 30 内透气性较好。

[0027] 以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案而非限制,尽管参照较佳实施例对本实用新型进行了详细说明,本领域的普通技术人员应当理解,可以对本实用新型的技术方案进行修改或者等同替换,而不脱离本实用新型技术方案的精神和范围。

100

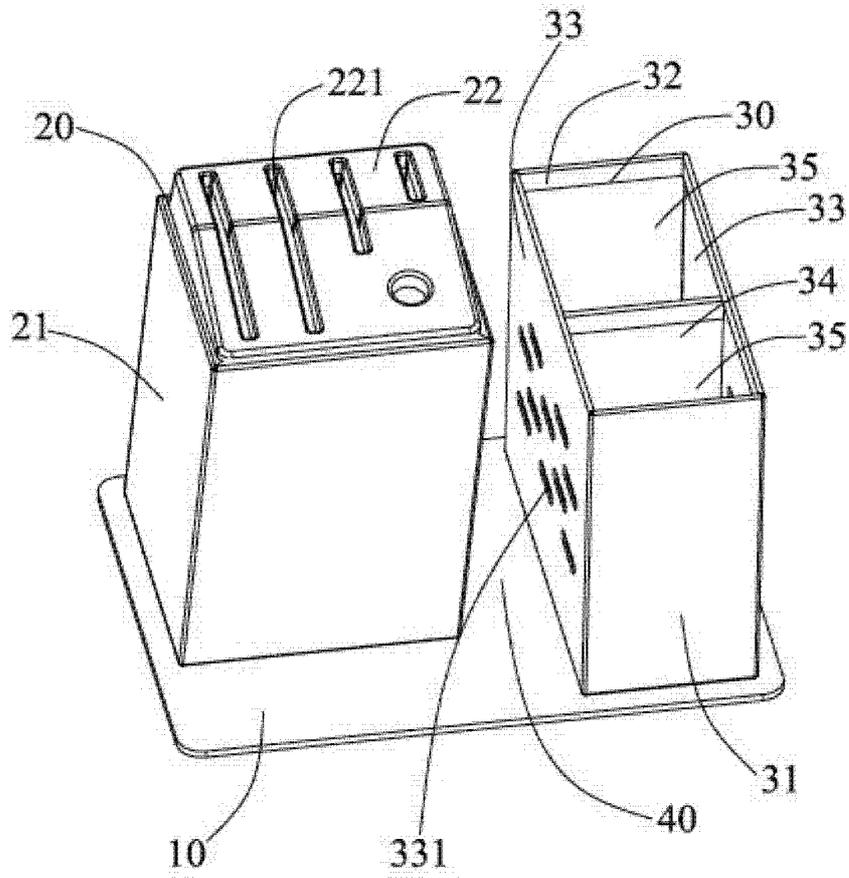


图 1

100

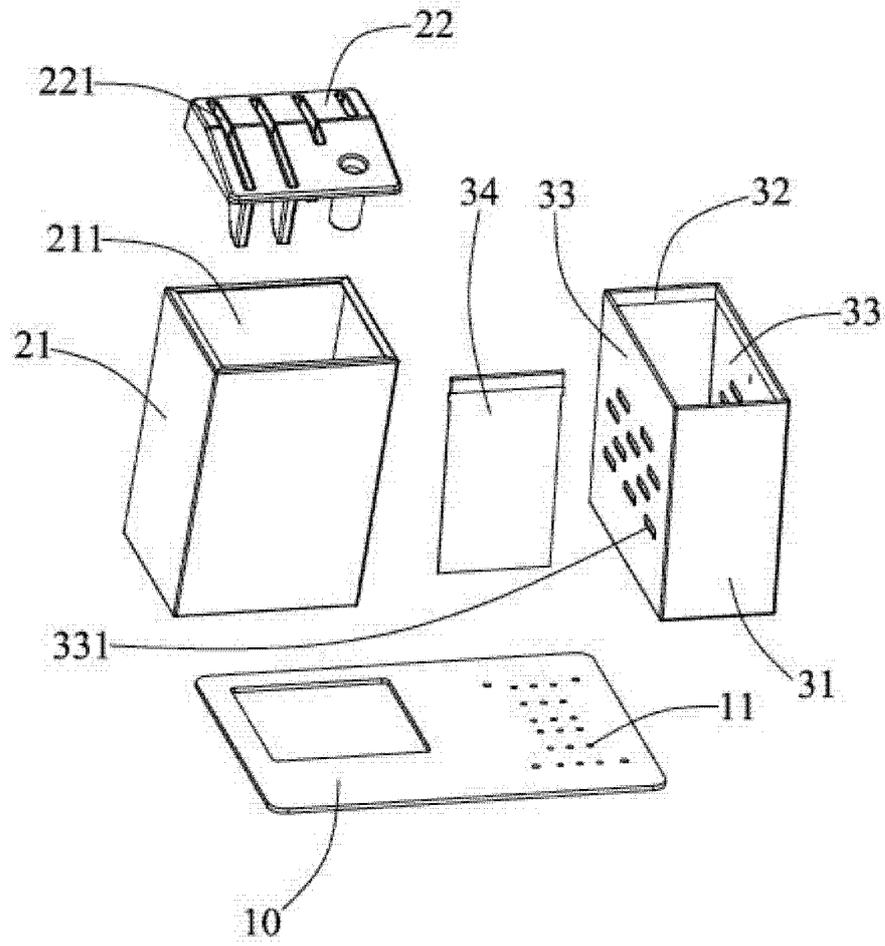


图 2

100

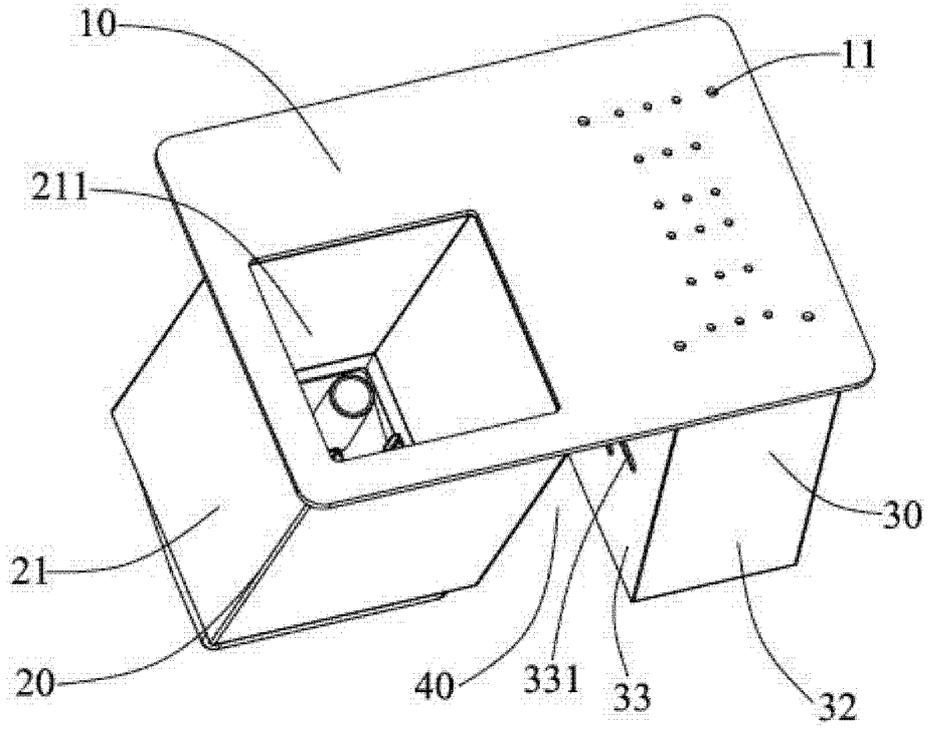


图 3