[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A47J 47/16 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820206055.8

[45] 授权公告日 2009 年 12 月 9 日

[11] 授权公告号 CN 201356482Y

[22] 申请日 2008.12.25

[21] 申请号 200820206055.8

[73] 专利权人 李焯俊

地址 529159 广东省江门市新会司前镇前锋工业区骏成金属制品有限公司

[72] 发明人 李焯俊

[74] 专利代理机构 广州新诺专利商标事务所有限公司

代理人 华 辉

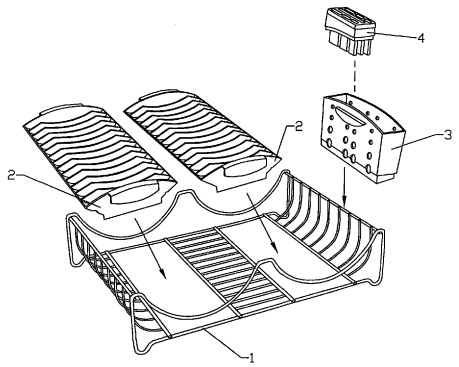
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 3 页

[54] 实用新型名称

一种组合碗碟架

[57] 摘要

本实用新型公开了一种组合碗碟架，其包括一主体架及至少一栅框式托盘架，所述栅框式托盘架易装拆安装在主体架上，其还包括易装拆外置在主体架上的置物篮及插置组合于置物篮上的插刀架。本实用新型结构简单，组合安装方便、功能多样，采用不同规格样式栅框式托盘架可满足对不同规格碗碟的使用要求。



1、一种组合碗碟架，其特征在于：包括一主体架及至少一栅框式托盘架，所述栅框式托盘架易装拆安装在主体架上。

2、根据权利要求 1 所述的一种组合碗碟架，其特征在于：还包括易装拆外置在主体架上的置物篮。

3、根据权利要求 2 所述的一种组合碗碟架，其特征在于：还包括插置组合于置物篮上的插刀架。

4、根据权利要求 1 或 2 或 3 所述的一种组合碗碟架，其特征在于：所述主体架为由钢铁线焊接组成栅框式主体架。

5、根据权利要求 4 所述的一种组合碗碟架，其特征在于：所述栅框式主体架上缘四周设有挂边。

6、根据权利要求 5 所述的一种组合碗碟架，其特征在于：所述栅框式托盘架两端设有用于挂勾安装在栅框式主体架前后两侧挂边上的挂钩。

7、根据权利要求 5 所述的一种组合碗碟架，其特征在于：所述置物篮一侧设有用于外挂安装在栅框式主体架左右任一侧挂边上的挂件部。

8、根据权利要求 4 所述的一种组合碗碟架，其特征在于：所述栅框式主体架底部设有用于支承安装栅框式托盘架的纵向支承条。

9、根据权利要求 8 所述的一种组合碗碟架，其特征在于：所述栅框式托盘架底部设有与纵向支承条相配合的安装槽。

10、根据权利要求 1 所述的一种组合碗碟架，其特征在于：所述栅框式托盘架为塑胶一体成型栅框式托盘架，内设置若干用于放置碗碟的栅格。

一种组合碗碟架

技术领域

本实用新型涉及一种碗碟架，具体涉及可装拆的组合式碗碟架，属于生活用品领域。

背景技术

目前市场上供家庭使用的碗碟架或碗碟柜，其架体一般都是钢铁线组成的一体式栅框式架体，但是这种一体式的碗碟架由于结构固定，其功能单一，且对碗碟的规格要求较高，兼容性和扩展性较差，给用户放置不同规格和总类餐饮用具带来不便。

发明内容

本实用新型的目的在于针对上述问题不足之处，提供一种方便组合安装、功能多样、适合多种碗碟规格的组合碗碟架。

为了达到上述目的，本实用新型采用以下技术方案：

一种组合碗碟架，包括一主体架及至少一栅框式托盘架，所述栅框式托盘架易装拆安装在主体架上。

还包括易装拆外置在主体架上的置物篮。

还包括插置组合于置物篮上的插刀架。

上述主体架为由钢铁线焊接组成栅框式主体架。

上述栅框式主体架上缘四周设有挂边。

上述栅框式托盘架两端设有用于挂勾安装在栅框式主体架前后两侧挂边上的挂钩。

上述置物篮一侧设有用于外挂安装在栅框式主体架左右任一侧挂边上的挂件部。

上述栅框式主体架底部设有用于支承安装栅框式托盘架的纵向支承条。

上述栅框式托盘架底部设有与纵向支承条相配合的安装槽。

上述栅框式托盘架为塑胶一体成型栅框式托盘架，其内设置若干用于放置碗碟的栅格。这种托盘架可制成不同的栅框规格及样式以方便用户安装自己的需要选用，满足对不同规格碗碟的使用的要求。

本实用新型结构简单，组合安装方便、功能多样，采用不同规格样式栅框式托盘架可满足对不同规格碗碟的使用要求。

附图说明

图 1 为本实用新型的结构示意图；

图 2 为本实用新型的栅框式主体架结构示意图；

图 3 为本实用新型的栅框式托盘架结构示意图；

图 4 为本实用新型的插刀架结构示意图；

图 5 为本实用新型的置物篮结构示意图；

图 6 为本实用新型的插刀架和置物篮组合安装结构示意图；

图 7 为本实用新型安装爆炸图。

以下通过附图和具体实施方式对本实用新型作进一步描述：

具体实施方式

如图 1 至 7 所示，本实用新型所述的一种组合碗碟架，包括一主体架、两个栅框式托盘架 2、一置物篮 3 及插刀架 4。

进一步，上述主体架为由钢铁线焊接组成栅框式主体架 1，该栅框式主体架

上缘四周设有挂边 11，其中前后两挂边分别设有对称的两个劣弧安装位，用于安装两个栅框式托盘架 2。为了能使栅框式托盘架 2 能更稳固地安装，上栅框式主体架 1 底部设有用于支承安装栅框式托盘架 2 的纵向支承条 12。

上述栅框式托盘架 2 为塑胶一体成型栅框式托盘架，该栅框式托盘架内设置若干用于放置碗碟的栅格 22，且其两端设有用于挂勾安装在栅框式主体架 1 前后两侧挂边 11 上的挂钩 21，如图 1 所示，挂钩 21 直接挂在前后两挂边对称的两个劣弧安装位上。通过该挂钩实现栅框式托盘架 2 易装拆安装在栅框式主体架 1 上。为了能使栅框式托盘架 2 能更稳固地安装，上述栅框式托盘架 2 底部设有与纵向支承条 12 相配合的安装槽 23。上述塑胶一体成型栅框式托盘架可以根据实际需求设计不同的样式（如栅格距离大小等，只要外部安装配合就可以），可以满足不同碗碟规格的使用，同时一个栅框式主体架 1 可以配套不同的栅框式托盘架 2，进一步扩充该碗碟架的功能，其与现有固定式碗碟架相比，具有更多的功能、更好地适合多种规格的碗碟。

上述置物篮 3 一侧设有用于外挂安装在栅框式主体架左右任一侧挂边 11 上的挂件部 31，通过该挂钩实现置物篮 3 易装拆安装在栅框式主体架 1 上。而上述插刀架 4 可插置组合于置物篮 3 上，方便快捷。上述置物篮 3 可以放置筷子或汤勺等。

本实用新型的安装过程如图 7 所示。

应该指出的是本实用新型的栅框式托盘架并不局限两个，其可以为一个或多个，这可根据实际需要而定，栅框式主体架可根据具体需要栅框式托盘架数量设置尺寸，其也包含在本实用新型的保护范围之中。

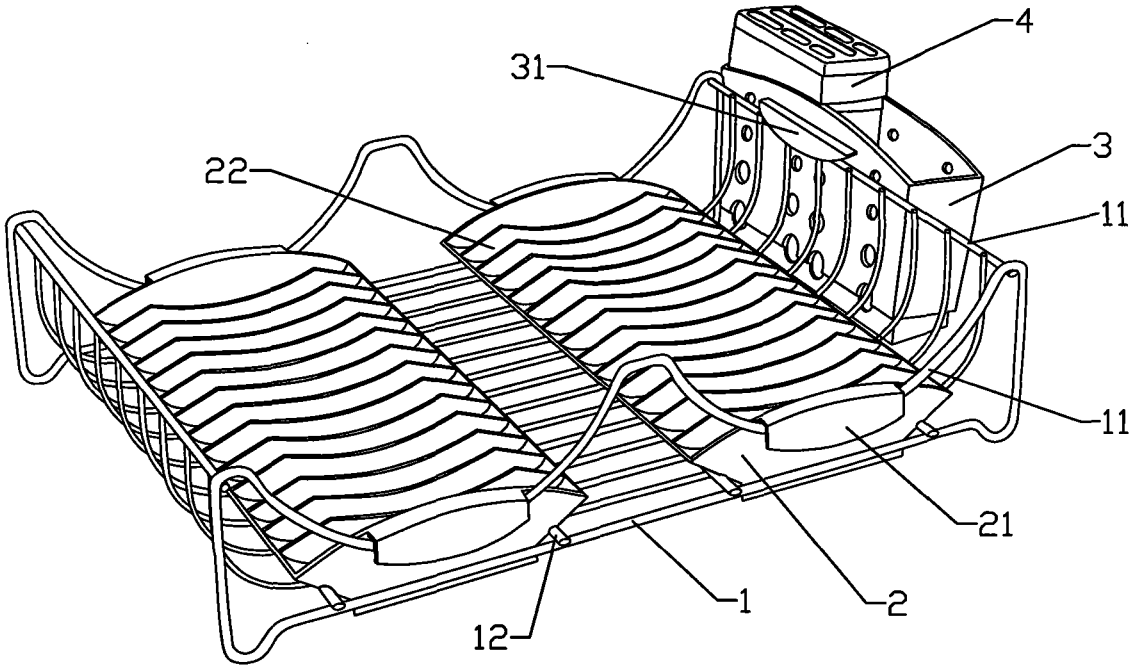


图1

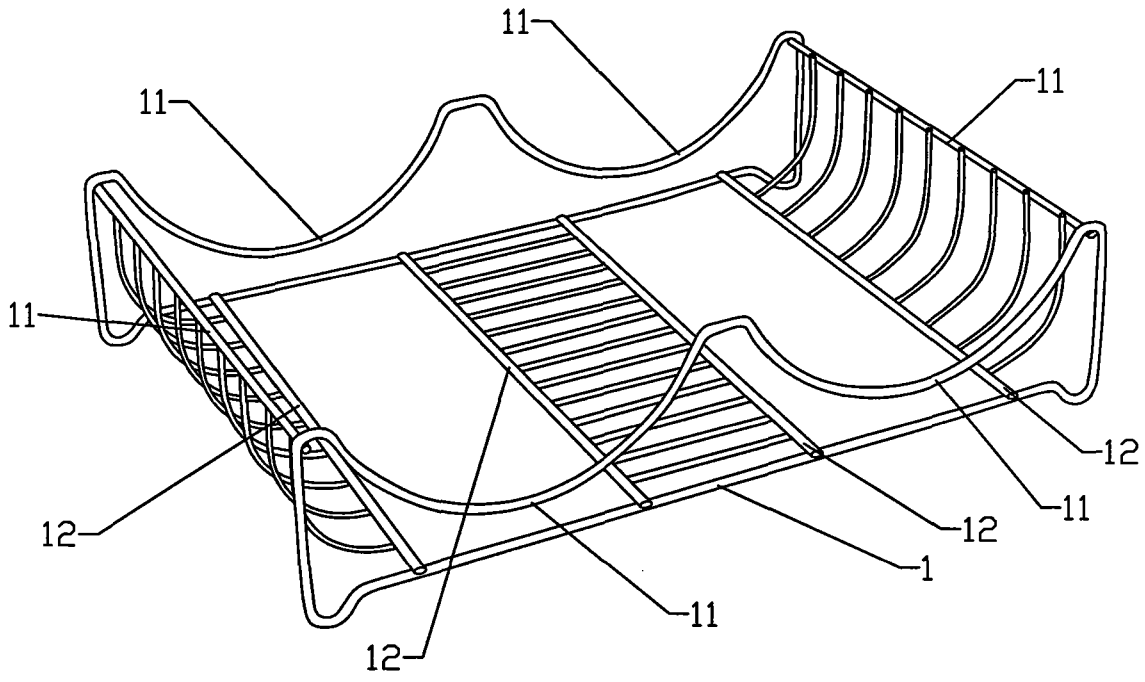


图2

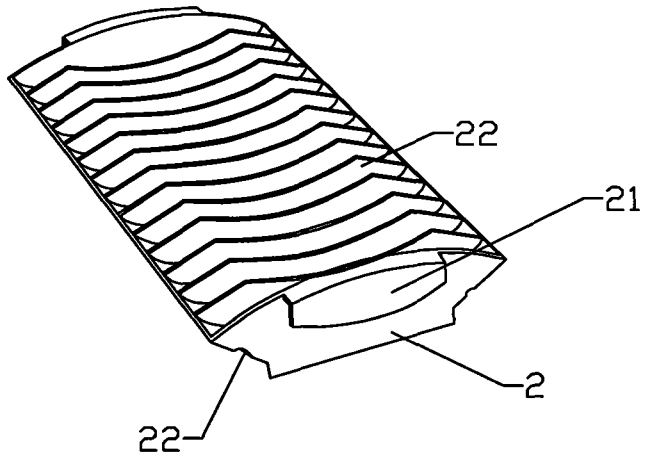


图3

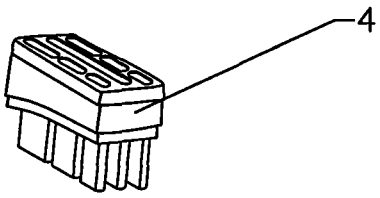


图4

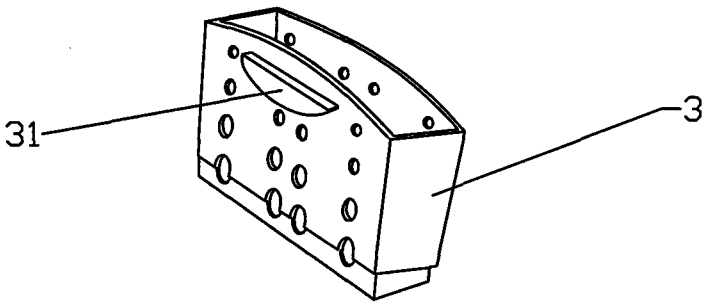


图5

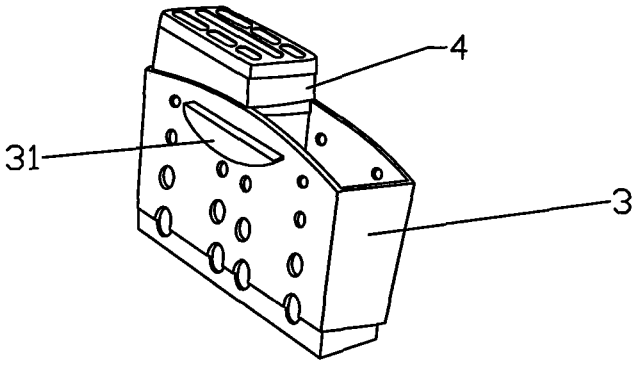


图6

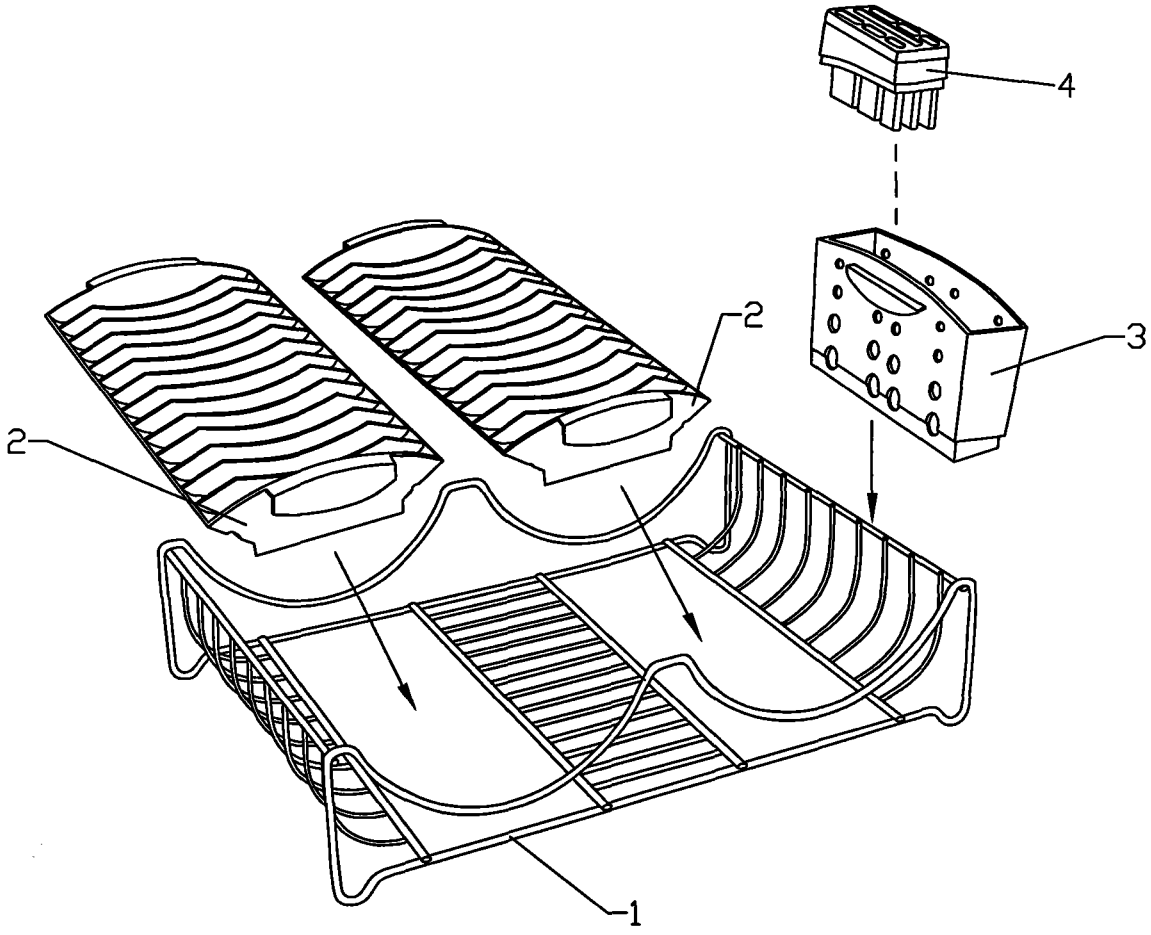


图7