

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202537463 U

(45) 授权公告日 2012. 11. 21

(21) 申请号 201220094871. 0

(22) 申请日 2012. 03. 14

(73) 专利权人 林庆冲

地址 315175 浙江省宁波市鄞州区高桥镇芦港村学院路1号宁波大红鹰学院机电学院09机自3班

专利权人 林瑞别

(72) 发明人 林庆冲 林瑞别 熊红斌

(74) 专利代理机构 宁波奥凯专利事务所(普通合伙) 33227

代理人 白洪长

(51) Int. Cl.

A47L 19/04 (2006. 01)

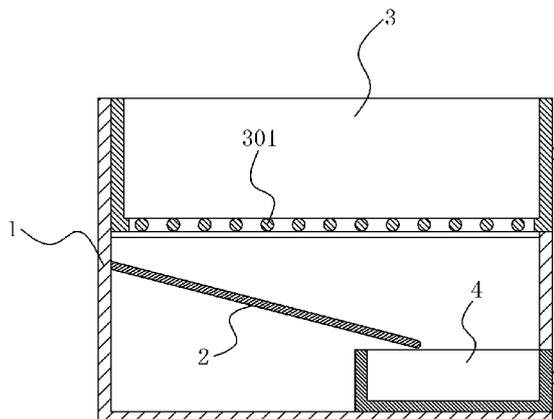
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

沥水碗盘架

(57) 摘要

本实用新型涉及一种沥水碗盘架,是针对解决现有同类产品因结构设置欠佳,导致使用较为不便的技术问题而设计。其设计要点在于所述架体内底部设有储水抽屉,所述碗盘抽屉与储水抽屉之间设有斜向设置的导水板,导水板连接所述架体内壁。由于碗盘抽屉与储水抽屉之间增设了导水板,故储水抽屉的储水面无需设置为与碗盘抽屉底面对齐,从而减轻该沥水碗盘架的重量。本实用新型结构简单,沥水效果较好,使用操作较为方便,适合作为碗盘沥水架使用,或同类产品的结构改进。



1. 一种沥水碗盘架,该碗盘架包括架体(1)、碗盘抽屉(3),碗盘抽屉内设有滤水条(301);其特征在于所述架体(1)内底部设有储水抽屉(4),所述碗盘抽屉与储水抽屉之间设有斜向设置的导水板(2),导水板连接所述架体内壁。

2. 根据权利要求1所述沥水碗盘架,其特征在于所述架体(1)内设有至少一层碗盘抽屉(3)。

3. 根据权利要求1所述沥水碗盘架,其特征在于所述储水抽屉(4)设有透明积水刻度板。

沥水碗盘架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及碗盘架,是一种方便碗盘沥干的沥水碗盘架。

背景技术

[0002] 碗盘架是一种用于放置碗、盘等餐具的架子,其一般放置于厨房,配合橱柜一同使用。现有的碗盘架大都设置为抽屉式结构,方便碗盘的拿取操作;在抽屉底部设置有滤网或隔条等过滤水的结构,从而达到碗盘沥水的目的。此类碗盘架如中国专利文献刊载的授权公告号 CN2334316Y,授权公告日 1999 年 8 月 25 日,实用新型名称为“一种可沥水碗盘架”,其主要结构在于包括碗框、支架、接水盘,碗框横截面为梯形,其两侧的侧框板为栅排状,碗框架于支架上,接水盘位于碗框下方。该种沥水碗盘架的缺点在于接水盘的拿取操作较为不便,且接水盘的接水面需设置为与碗框底面一样大,整体结构较为笨重。除此以外,在沥水过程中,水珠落入接水盘时易产生飞溅,从而对接水盘的高度设置有一定要求。

发明内容

[0003] 为克服上述不足,本实用新型的目的是向本领域提供一种沥水碗盘架,使其解决现有同类产品因结构设置欠佳,导致使用较为不便的技术问题。其目的是通过如下技术方案实现的。

[0004] 一种沥水碗盘架,该碗盘架包括架体、碗盘抽屉,碗盘抽屉内设有滤水条;其结构要点在于所述架体内底部设有储水抽屉,所述碗盘抽屉与储水抽屉之间设有斜向设置的导水板,导水板连接所述架体内壁。由于碗盘抽屉与储水抽屉之间增设了导水板,故储水抽屉的储水面无需设置为与碗盘抽屉底面对齐,从而减轻该沥水碗盘架的重量。储水抽屉设置抽屉式的储水结构,使积水的排倒操作较为方便。

[0005] 所述架体内设有至少一层碗盘抽屉。多层碗盘抽屉内的碗盘水均通过架体内底部的储水抽屉和架体内的导水板汇集于储水抽屉。

[0006] 所述储水抽屉设有透明积水刻度板。通过透明积水刻度板便于观察储水抽屉内的积水情况,从而统一将储水抽屉内积水排倒出。

[0007] 本实用新型结构简单,沥水效果较好,使用操作较为方便,适合作为碗盘沥水架使用,或同类产品的结构改进。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型的剖视结构示意图。

[0009] 图 2 是图 1 的右视结构示意图。

[0010] 图 3 是图 1 的俯视结构示意图。

[0011] 图中序号的名称为:1、架体,2、导水板,3、碗盘抽屉,301、滤水条,4、储水抽屉。

具体实施方式

[0012] 现结合附图,对本实用新型作进一步描述。如图1~图3所示,该沥水碗盘架包括架体1、导水板2、碗盘抽屉3、储水抽屉4,碗盘抽屉内设有滤水条301,架体内底部设有储水抽屉,储水抽屉与碗盘抽屉之间设有一斜向设置的导水板,导水板与架体内壁连为一体。该沥水碗盘架通过设置上述导水板,可相应的减小储水抽屉的尺寸,从而减轻该沥水碗盘架的重量,即储水抽屉的重量。

[0013] 使用时,洗完的碗盘放入碗盘抽屉,带有碗盘水的碗盘通过碗盘抽屉的滤水条滴入储水抽屉和导水板,滴入导水板的积水通过斜向设置面汇集于储水抽屉。当储水抽屉达到积水溢出线时,将储水抽屉内的积水排倒出储水抽屉。

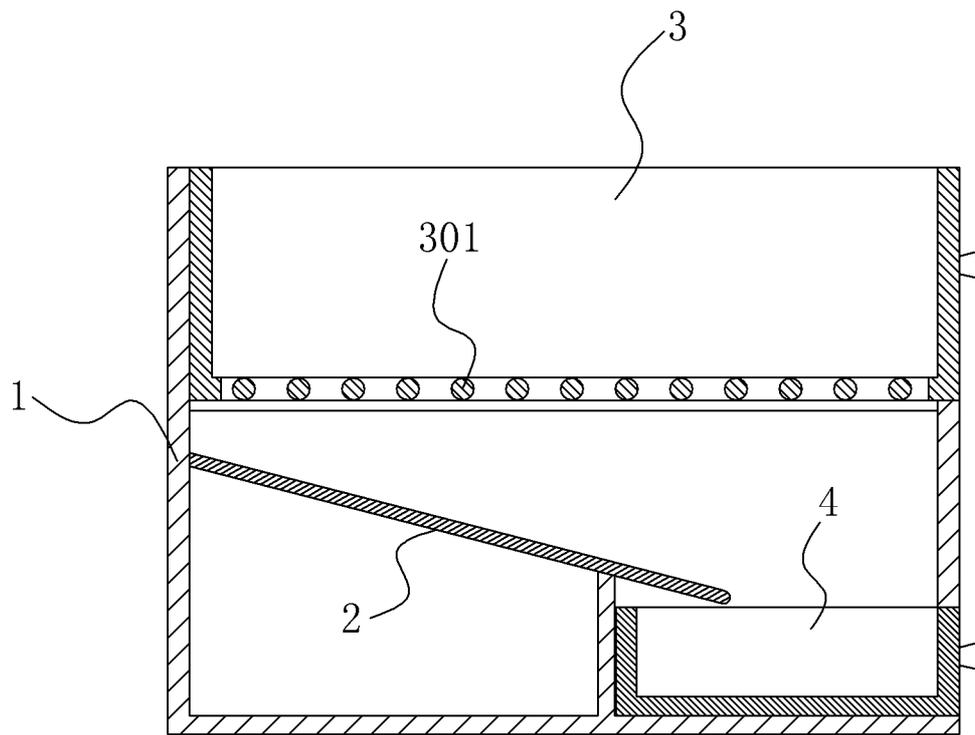


图 1

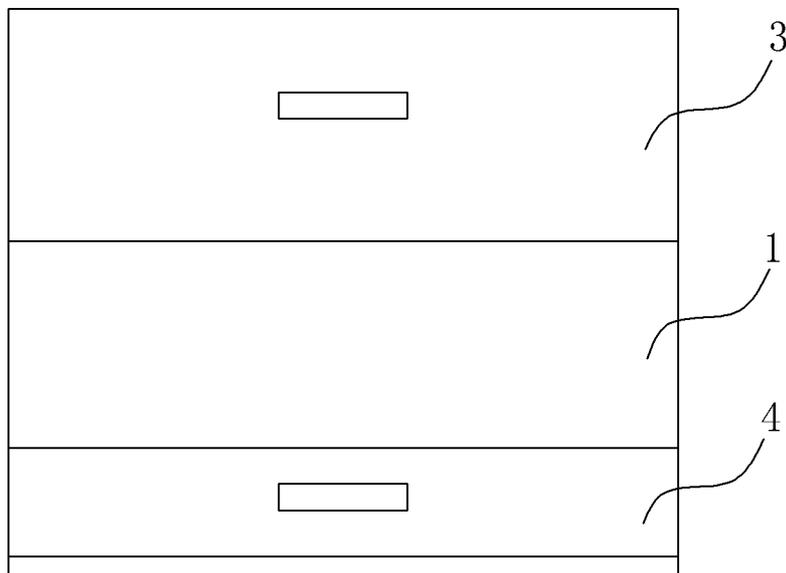


图 2

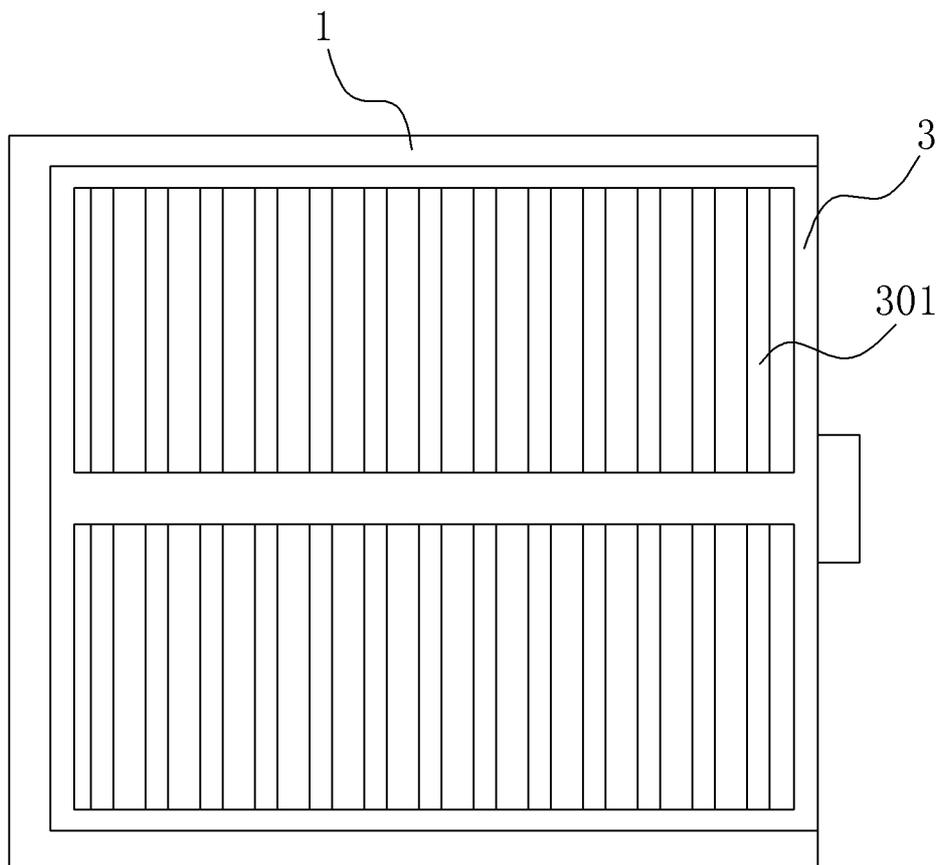


图 3