



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212938855 U

(45) 授权公告日 2021.04.13

(21) 申请号 202021229445.4

(22) 申请日 2021.02.08

(73) 专利权人 广州市纬东金属制品有限公司
地址 510000 广东省广州市番禺区桥南街
草河村工业区北10排4号

(72) 发明人 范斌

(74) 专利代理机构 广州京诺知识产权代理有限公司 44407

代理人 麦超群

(51) Int.Cl.

A47B 88/40 (2017.01)

A47B 88/90 (2017.01)

A47B 96/00 (2006.01)

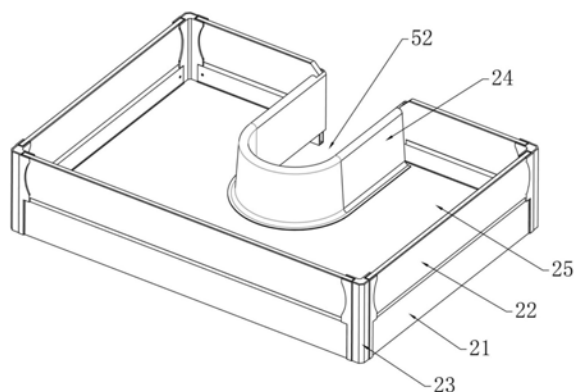
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种抽屉滑道式拉篮

(57) 摘要

本实用新型涉及厨卫用品技术领域,特别是一种抽屉滑道式拉篮,该拉篮包括支架、支撑板,所述相邻支撑板相互垂直且通过支架连接形成矩形框,所述支撑板连接有底板,所述底板一侧设有凹槽,所述凹槽连接有凹槽件,所述凹槽件与底板卡接且与支撑板铆接,所述支撑板顶部连接有围板。通过设有U型的凹槽件,使本产品在有水管阻挡的情况下也能安装使用,垂直空间得到合理利用,更适用于不同的使用环境;此外,本产品各零件通过装配式进行组装,加工生产简易方便,并且零件损坏可独立更换,从而降低维修成本。



1. 一种抽屉滑道式拉篮,其特征在于:

包括支架、支撑板,所述相邻支撑板相互垂直且通过支架连接形成矩形框,所述支撑板连接有底板,所述底板一侧设有凹槽,所述凹槽连接有凹槽件,所述凹槽件与底板卡接且与支撑板铆接,所述支撑板顶部连接有围板。

2. 根据权利要求1所述的抽屉滑道式拉篮,其特征在于:所述凹槽件为U型槽、矩形槽或不规则多边形槽任其一种结构。

3. 根据权利要求1所述的抽屉滑道式拉篮,其特征在于:所述凹槽件一端设有铆接部,所述铆接部呈折弯设置,所述铆接部夹持支撑板、围板,且与支撑板、围板铆接。

4. 根据权利要求1所述的抽屉滑道式拉篮,其特征在于:所述凹槽件底部设有限位框,所述限位框包括2条限位片,所述限位片之间设有嵌入槽,所述凹槽件通过底板嵌入嵌入槽与底板卡接。

5. 根据权利要求1所述的抽屉滑道式拉篮,其特征在于:所述各支撑板内侧设有支撑条,所述支撑条顶部抵接底板。

6. 根据权利要求1所述的抽屉滑道式拉篮,其特征在于:所述支撑板中空设置,所述支架设有连接部,所述支撑板两端分别套设于连接部且与连接部铆接。

7. 根据权利要求1所述的抽屉滑道式拉篮,其特征在于:所述支架设有容置槽,所述围板两端嵌入容置槽与支架连接。

8. 根据权利要求1所述的抽屉滑道式拉篮,其特征在于:所述围板、底板采用玻璃材质。

9. 根据权利要求1所述的抽屉滑道式拉篮,其特征在于:所述拉篮底部两侧设有滑道槽。

一种抽屉滑道式拉篮

技术领域

[0001] 本实用新型涉及厨卫用品技术领域,特别是一种抽屉滑道式拉篮。

背景技术

[0002] 载物篮是常见的用来装载物品的工具,在家居的储物柜内通常也会利用载物篮来盛放碗、筷、衣服等物品。

[0003] 一般洗漱台、洗碗池底部都装有可用于置物的橱柜,但由于受到洗漱台连接的水管的阻碍,导致橱柜底部不能方便地放置物品,且无法利用到橱柜内的垂直空间。

实用新型内容

[0004] 为了克服现有技术的上述缺点,本实用新型提供一种抽屉滑道式拉篮。

[0005] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种抽屉滑道式拉篮,包括支架、支撑板,所述相邻支撑板相互垂直且通过支架连接形成矩形框,所述支撑板连接有底板,所述底板一侧设有凹槽,所述凹槽连接有凹槽件,所述凹槽件与底板卡接且与支撑板铆接,所述支撑板顶部连接有围板。

[0006] 作为本实用新型的进一步改进:所述凹槽件为U型槽、矩形槽或不规则多边形槽任其一种结构。

[0007] 作为本实用新型的进一步改进:所述凹槽件一端设有铆接部,所述铆接部呈折弯设置,所述铆接部夹持支撑板、围板,且与支撑板、围板铆接。

[0008] 作为本实用新型的进一步改进:所述凹槽件底部设有限位框,所述限位框包括2条限位片,所述限位片之间设有嵌入槽,所述凹槽件通过底板嵌入嵌入槽与底板卡接。

[0009] 作为本实用新型的进一步改进:所述各支撑板内侧设有支撑条,所述支撑条顶部抵接底板。

[0010] 作为本实用新型的进一步改进:所述支撑板中空设置,所述支架设有连接部,所述支撑板两端分别套设于连接部且与连接部铆接。

[0011] 作为本实用新型的进一步改进:所述支架设有容置槽,所述围板两端嵌入容置槽与支架连接。

[0012] 作为本实用新型的进一步改进:所述围板、底板采用玻璃材质。

[0013] 作为本实用新型的进一步改进:所述拉篮底部两侧设有滑道槽。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0015] 1:通过设有U型的凹槽件,使本产品在有水管阻挡的情况下也能安装使用,垂直空间得到合理利用,更适用于不同的使用环境。

[0016] 2:本产品各零件通过装配式进行组装,加工生产简易方便,并且零件损坏可独立更换,从而降低维修成本。

[0017] 3:底板以及围板采用玻璃材质,相对于塑料或金属,其结构更美观,外型高档。

附图说明

- [0018] 图1为本实用新型的结构示意图。
[0019] 图2为本实用新型的装配示意图。
[0020] 图3为凹槽件结构示意图。
[0021] 图4为支架与支撑板连接结构示意图。
[0022] 图5为滑道槽结构示意图。

具体实施方式

- [0023] 现结合附图说明与实施例对本实用新型进一步说明：
- [0024] 请参阅图1-图5，一种抽屉滑道式拉篮，包括支架23、支撑板21，所述相邻支撑板21相互垂直且通过支架23连接形成矩形框，所述支撑板21连接有底板25，所述底板25一侧设有凹槽52，所述凹槽52连接有凹槽件24，所述凹槽件24与底板25卡接且与支撑板21铆接，所述支撑板21顶部连接有围板22。
- [0025] 更优地，所述凹槽件24为U型槽、矩形槽或不规则多边形槽任其一种结构，在本实施例中，所述凹槽件24为U型槽。
- [0026] 所述凹槽件24一端设有铆接部32，所述铆接部32呈折弯设置，所述铆接部32夹持支撑板21、围板22，且与支撑板21、围板22铆接。
- [0027] 所述凹槽件24底部设有限位框，所述限位框包括2条限位片33，所述限位片33之间设有嵌入槽31，所述凹槽件24通过底板25嵌入嵌入槽31与底板25卡接。
- [0028] 通过设有U型的凹槽件24，使本产品在有水管阻挡的情况下也能安装使用，垂直空间得到合理利用，更适用于不同的使用环境。
- [0029] 所述支撑板21中空设置，所述支架23设有连接部41，所述支撑板21两端分别套设于连接部41且与连接部41铆接。
- [0030] 所述各支撑板21内侧设有支撑条44，所述支撑条44顶部抵接底板25。
- [0031] 所述支架23设有容置槽43，所述围板22两端嵌入容置槽43与支架23连接。
- [0032] 更优地，所述围板22、底板25采用玻璃材质，相对于塑料或金属材质，其结构更美观，外型高档。
- [0033] 如图5，所述拉篮底部两侧设有滑道槽51。所述滑道槽51用于连接外部滑轮导轨，从而使得本产品可从橱柜内抽出，更便于使用。
- [0034] 本产品各零件通过装配式进行组装，加工生产简易方便，并且零件损坏可独立更换，从而降低维修成本。
- [0035] 在本实用新型描述中，需要理解的是，术语“上端面”、“下端面”、“顶部”、“底部”、“左”、“右”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系，仅是为了便于本实用新型的描述，因此不能理解为对本实用新型实际使用方向的限制。
- [0036] 综上所述，本领域的普通技术人员阅读本实用新型文件后，根据本实用新型的技术方案和技术构思无需创造性脑力劳动而作出其他各种相应的变换方案，均属于本实用新型所保护的范围。

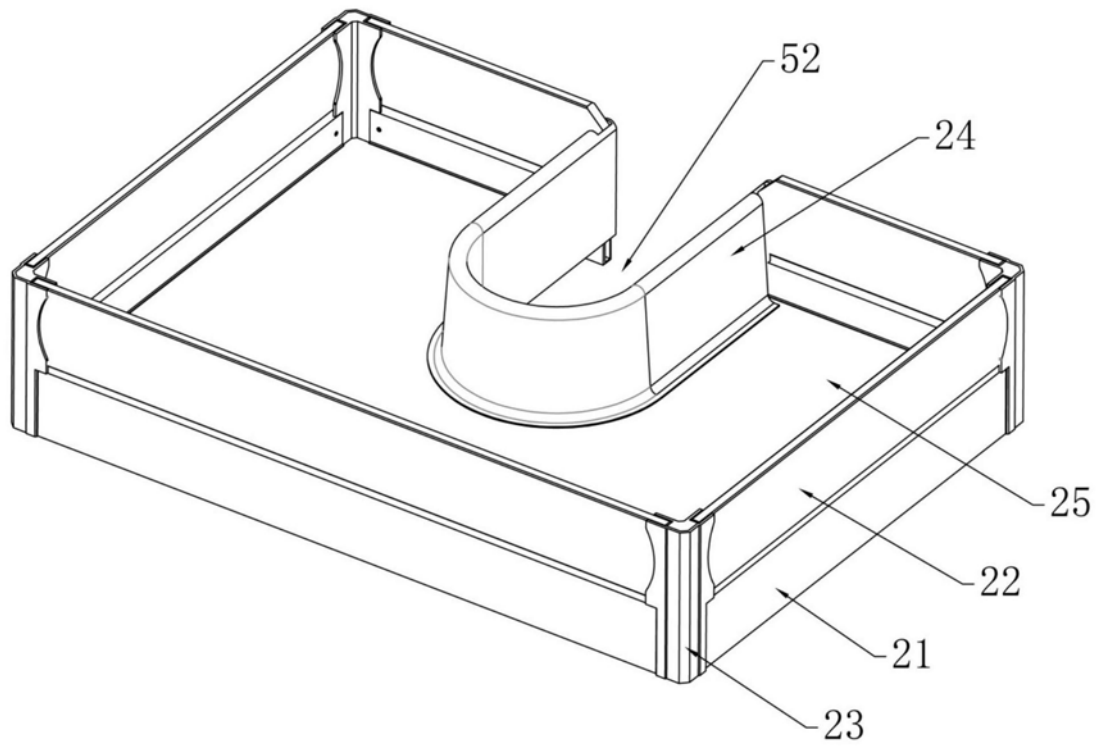


图1

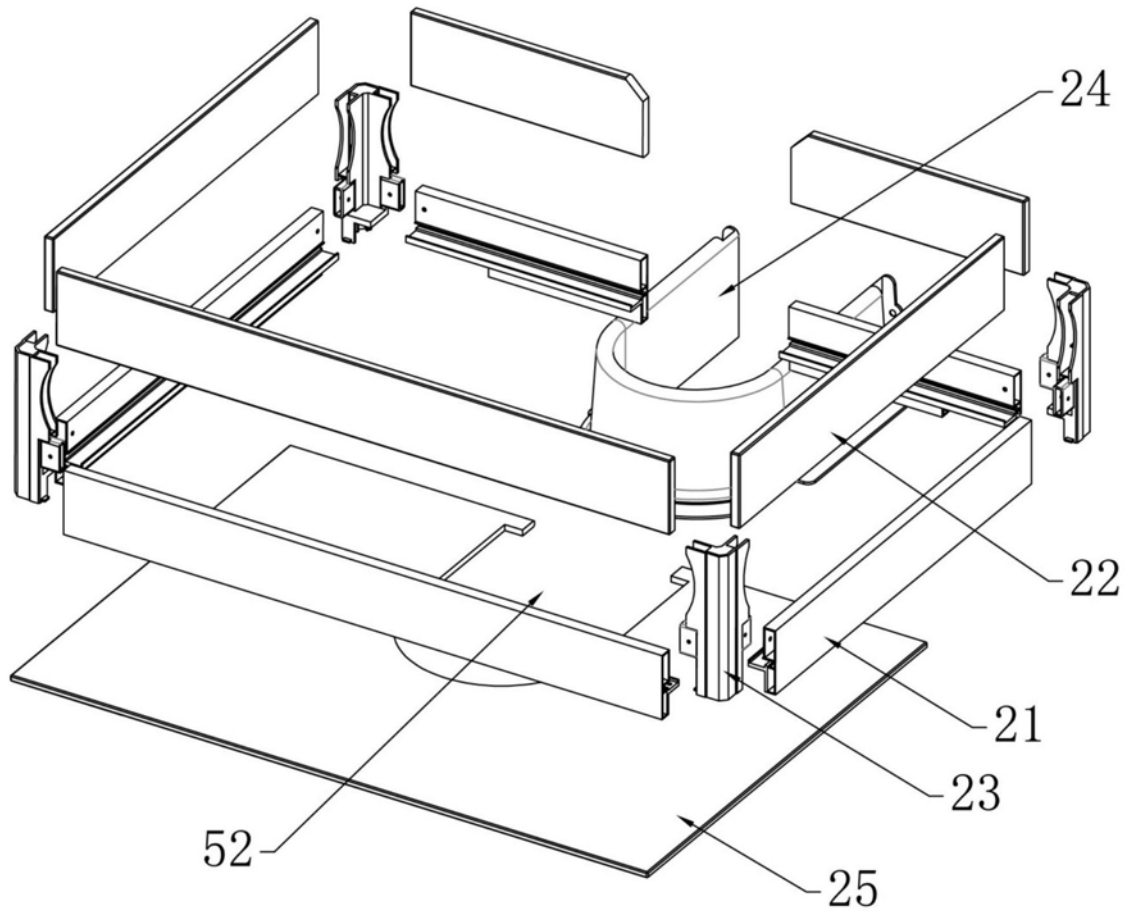


图2

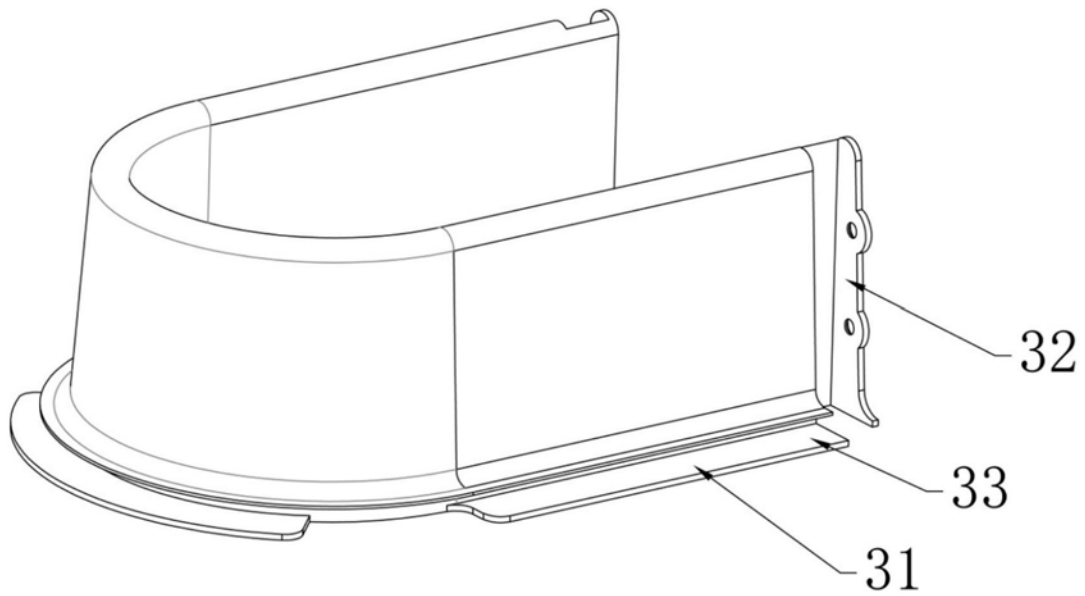


图3

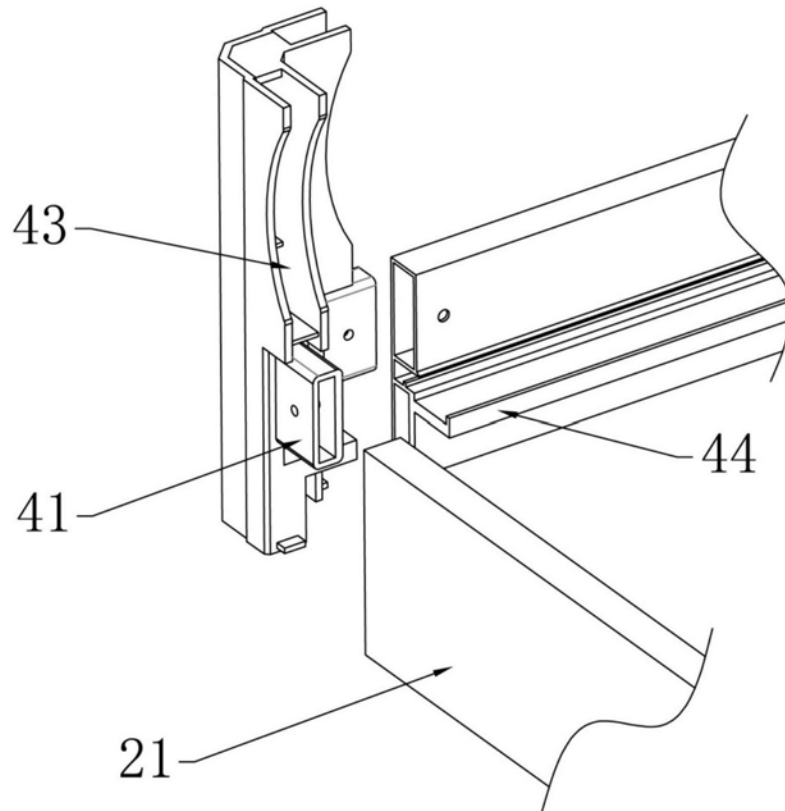


图4

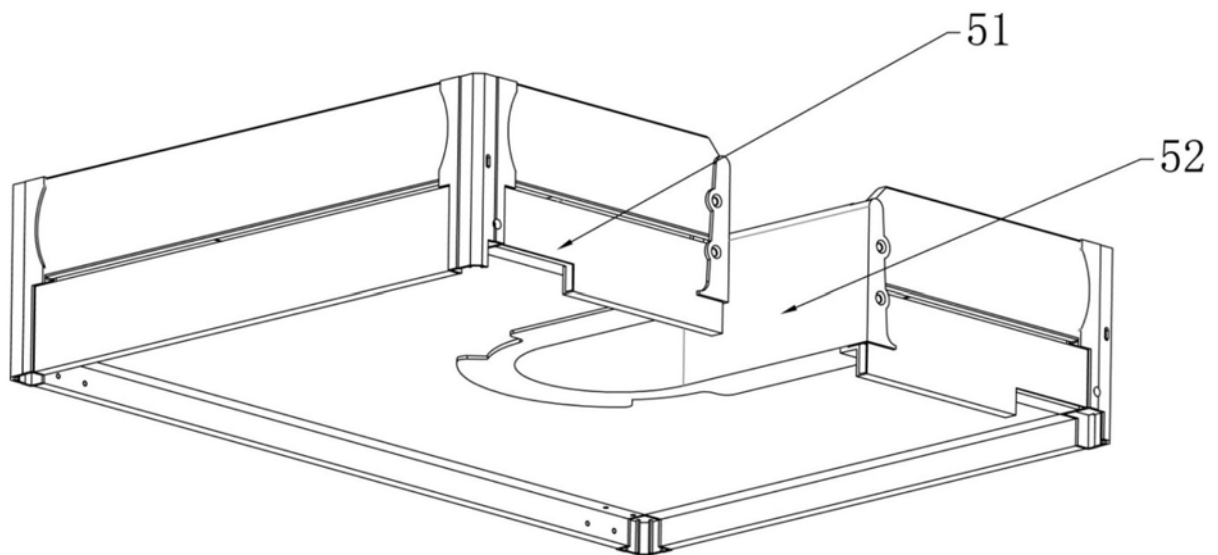


图5