



(21) 申请号 202422000505.X

(22) 申请日 2024.08.19

(73) 专利权人 宋君

地址 638500 四川省广安市广安区青龙巷
12号4单元203号

(72) 发明人 宋君

(74) 专利代理机构 金华市顶德专利代理事务所
(普通合伙) 33572

专利代理师 朱韩军

(51) Int. Cl.

A47B 77/14 (2006.01)

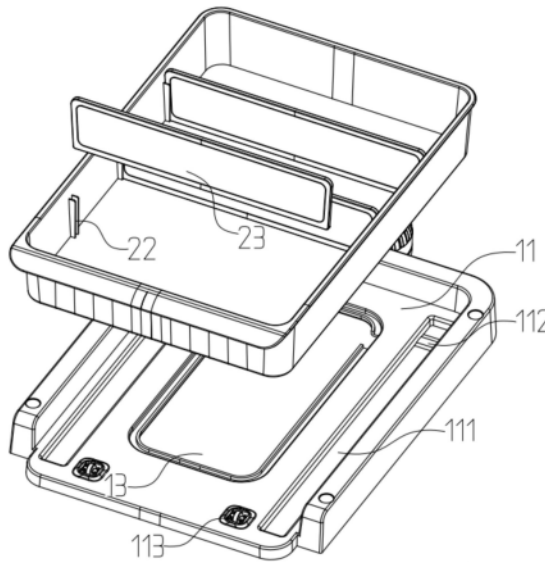
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种橱柜拉篮

(57) 摘要

本实用新型公开了一种橱柜拉篮,包括拉篮整体,拉篮整体包括底座,底座上设有一侧开口的滑动腔,底座的一侧设有固定吸盘,滑动腔底部贯穿设有让位口;储物盒,储物盒滑动连接于滑动腔内,储物盒的底部设有防脱钩,防脱钩与让位口的侧边抵接;若干滚轮,滚轮设于滑动腔的开口端和/或储物盒的底部。本产品的底座通过吸盘与橱柜固定,保证拉篮整体使用过程中的位置稳定,防脱钩与让位口的侧边抵接,通过防脱钩保证储物盒在拉动过程中不会从滑动腔中掉出,同时底座的底面和滑动腔的端口处设置滚轮,提升了储物盒拉动的顺畅,综合提升了用户的使用体验。



1. 一种橱柜拉篮, 包括拉篮整体, 其特征在于: 所述拉篮整体包括底座, 所述底座上设有一侧开口的滑动腔, 所述底座的一侧设有固定吸盘, 所述滑动腔底部贯穿设有让位口;
储物盒, 所述储物盒滑动连接于所述滑动腔内, 所述储物盒的底部设有防脱钩, 所述防脱钩与所述让位口的侧边抵接;
若干滚轮, 所述滚轮设于所述滑动腔的开口端和/或所述储物盒的底部。
2. 根据权利要求1所述的一种橱柜拉篮, 其特征在于: 所述让位口的底部设有卡接条, 所述卡接条与所述防脱钩抵接, 所述卡接条上设有落位口, 所述落位口用于所述防脱钩的伸入。
3. 根据权利要求1所述的一种橱柜拉篮, 其特征在于: 所述滚轮设于所述储物盒的后端, 所述滑动腔的底面上设有滚动槽, 所述滚轮设于所述滚动槽内。
4. 根据权利要求3所述的一种橱柜拉篮, 其特征在于: 所述滚动槽内设有止位凸台, 所述止位凸台位于所述滚动槽的后端。
5. 根据权利要求1所述的一种橱柜拉篮, 其特征在于: 所述滑动腔的开口端设有滚动凹槽, 所述滚轮转动连接于所述滚动凹槽中。
6. 根据权利要求1-5任一所述的一种橱柜拉篮, 其特征在于: 所述拉篮整体包括若干个, 所述拉篮整体竖向间隔排列, 相邻所述拉篮整体间设有支撑杆。
7. 根据权利要求1所述的一种橱柜拉篮, 其特征在于: 所述储物盒内设有若干卡槽, 所述卡槽间设有可拆卸的隔板。

一种橱柜拉篮

技术领域

[0001] 本实用新型涉及厨房设备领域,尤其是涉及一种橱柜拉篮。

背景技术

[0002] 橱柜在厨房主要用于存放碗筷、调料瓶等厨房用品,一般橱柜中会涉及专门用于存放碗筷的抽屉,但是调料瓶等厨房用品,由于其形状各异,无法设计专门的抽屉进行存放,通常都是随意堆放在橱柜中,非常不方便寻找。因此现有设计中出现了拉篮对上述物品进行收纳,目前的拉篮是直接放在橱柜中,拉动过程中拉篮整体容易发生移位,同时拉篮和其底座在拉动过程中直接摩擦,抽拉阻力过大,拉篮还容易从其底座中整个拉出,导致目前的拉篮在使用过程中发生侧翻,影响用户的使用体验。

实用新型内容

[0003] 为解决上述问题,本实用新型提出了一种橱柜拉篮。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案是:一种橱柜拉篮,包括拉篮整体,所述拉篮整体包括

[0005] 底座,所述底座上设有一侧开口的滑动腔,所述底座的一侧设有固定吸盘,所述滑动腔底部贯穿设有让位口;

[0006] 储物盒,所述储物盒滑动连接于所述滑动腔内,所述储物盒的底部设有防脱钩,所述防脱钩与所述让位口的侧边抵接;

[0007] 若干滚轮,所述滚轮设于所述滑动腔的开口端和/或所述储物盒的底部。

[0008] 进一步地,所述让位口的底部设有卡接条,所述卡接条与所述防脱钩抵接,所述卡接条上设有落位口,所述落位口用于所述防脱钩的伸入。

[0009] 进一步地,所述滚轮设于所述储物盒的后端,所述滑动腔的底面上设有滚动槽,所述滚轮设于所述滚动槽内。

[0010] 进一步地,所述滚动槽内设有止位凸台,所述止位凸台位于所述滚动槽的后端。

[0011] 进一步地,所述滑动腔的开口端设有滚动凹槽,所述滚轮转动连接于所述滚动凹槽中。

[0012] 进一步地,所述拉篮整体包括若干个,所述拉篮整体竖向间隔排列,相邻所述拉篮整体间设有支撑杆。

[0013] 进一步地,所述储物盒内设有若干卡槽,所述卡槽间设有可拆卸的隔板。

[0014] 本实用新型与现有技术相比较,其具有以下有益效果:

[0015] 本实用新型中底座通过吸盘固定在橱柜内,底座的滑动腔底部设有让位口,储物盒滑动连接于滑动腔内,储物盒的底部设有与让位口的侧边抵接的防脱钩,通过防脱钩保证储物盒在拉动过程中不会从滑动腔中掉出,同时底座的底面和滑动腔的端口处设置滚轮,提升了储物盒拉动的顺畅,综合提升了用户的使用体验。

附图说明

[0016] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图示出的结构获得其他的附图。

[0017] 图1为本实用新型的整体结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型的爆炸结构第一示意图;

[0019] 图3为本实用新型的爆炸结构第二示意图;

[0020] 实用新型标号信息如下:

[0021] 1、底座;11、滑动腔;111、滚动槽;112、止位凸台;113、滚动凹槽;12、固定吸盘;13、让位口;14、卡接条;141、落位口;2、储物盒;21、防脱钩;22、卡槽;23、隔板;3、滚轮;4、支撑杆;

[0022] 本实用新型目的的实现、功能特点及优点将结合实施例,参照附图做进一步说明。

具体实施方式

[0023] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型的一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0024] 本实用新型提出了一种橱柜拉篮,包括拉篮整体,所述拉篮整体包括底座1和储物盒2,如图2所示,所述底座1上设有一侧开口的滑动腔11,所述底座1的一侧设有固定吸盘12,固定吸盘12可将底座1固定于橱柜内,保证使用过程中底座1不会移位,所述滑动腔11底部贯穿设有让位口13;所述储物盒2滑动连接于所述滑动腔11内,所述储物盒2的底部设有防脱钩21,所述防脱钩21与所述让位口13的侧边抵接,所述防脱钩21用于保证储物盒2在拉动过程中不会从滑动腔11中掉出,为保证效果,防脱钩21优选在储物盒2的两侧底部均设置,以保证防脱效果的稳定;若干滚轮3,所述滚轮3设于所述滑动腔11的开口端或所述储物盒2的底部,使得储物盒2的拉动更加顺滑,当然也可同时在滑动腔11的开口端或储物盒2的底部设置滚轮3。相较于传统的拉篮,本产品在使用过程中不会发生移位,同时储物盒2的拉动更加顺畅,拉动过程中也不容易发生脱落,改善了用户的使用体验。

[0025] 如图3所示,所述让位口13的底部设有卡接条14,所述卡接条14与所述防脱钩21抵接,所述卡接条14上设有落位口141,储物盒2安装时,防脱钩21从所述落位口141穿过让位口13后位于卡接条14的下方,而后储物盒2滑动时,卡接条14则与防脱钩21抵接,实现对储物盒2的防脱效果。

[0026] 如图3所示,当储物盒2上设置滚轮3时,所述滚轮3设于所述储物盒2的后端,所述滑动腔11的底面上设有滚动槽111,所述滚轮3设于所述滚动槽111内,滚动槽111对滚轮3的滑动具有一定的限位导向作用,保证储物盒2滑动过程中不会左右晃动。

[0027] 所述滚动槽111内设有止位凸台112,所述止位凸台112位于所述滚动槽111的后端,所述止位凸台112用于阻挡滚轮3向外滑动,避免储物盒2在未受到拉力时自动滑出。

[0028] 如图2所示,当滑动腔11上设置滚轮3时,所述滑动腔11的开口端设有滚动凹槽

113,所述滚轮3转动连接于所述滚动凹槽113中。

[0029] 所述拉篮整体可以多个层叠使用,以装载更多的厨房用品,如图1所示,多个所述拉篮整体竖向间隔排列,相邻所述拉篮整体间通过支撑杆4连接。

[0030] 为合理的利用储物盒2的内部空间,所述储物盒2内设有若干卡槽22,所述卡槽22间设有可拆卸的隔板23,通过隔板23改变内部空间的布局,满足不同物品的摆放需求。

[0031] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,本实用新型的保护范围并不仅限于上述实施例,凡属于本实用新型思路下的技术方案均属于本实用新型的保护范围。

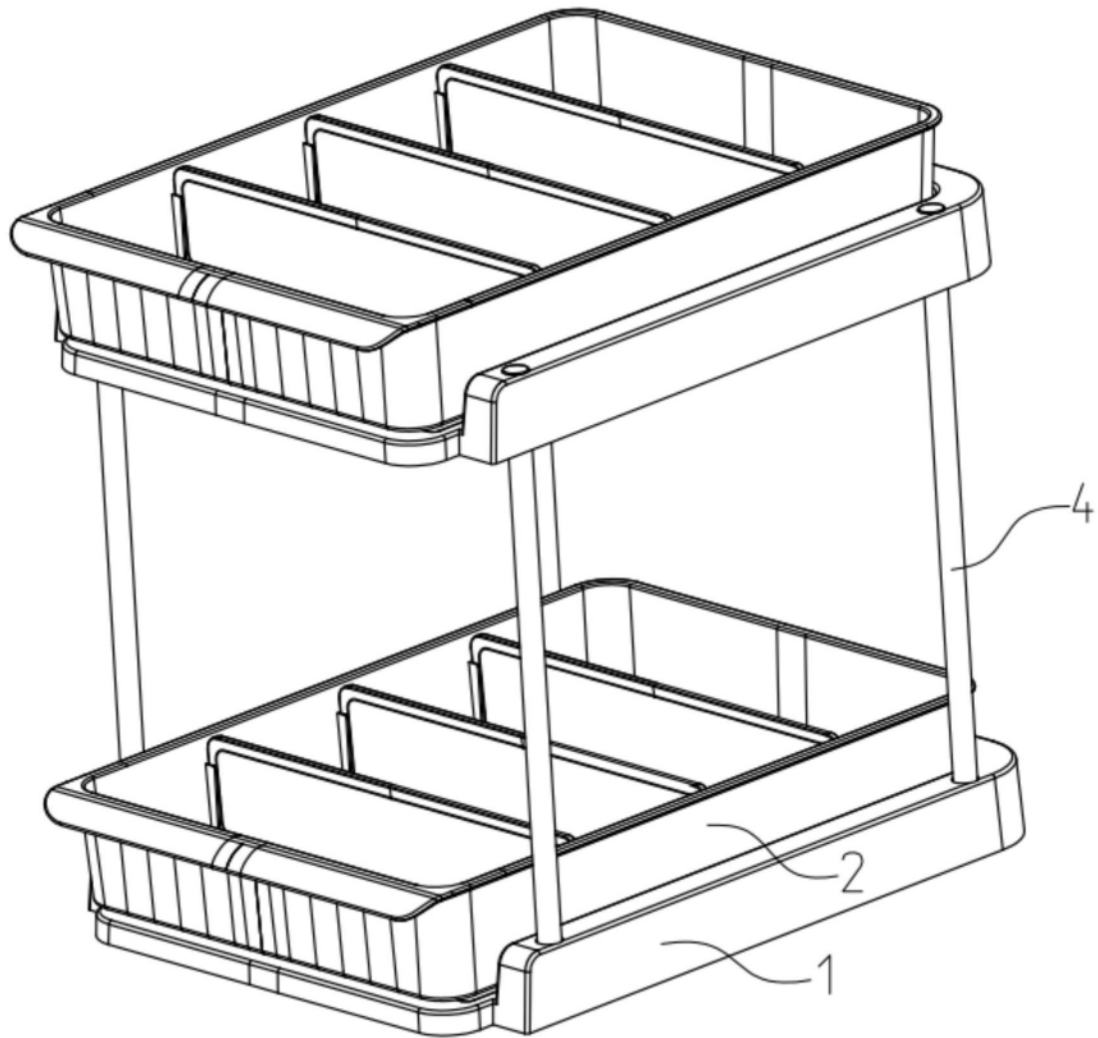


图1

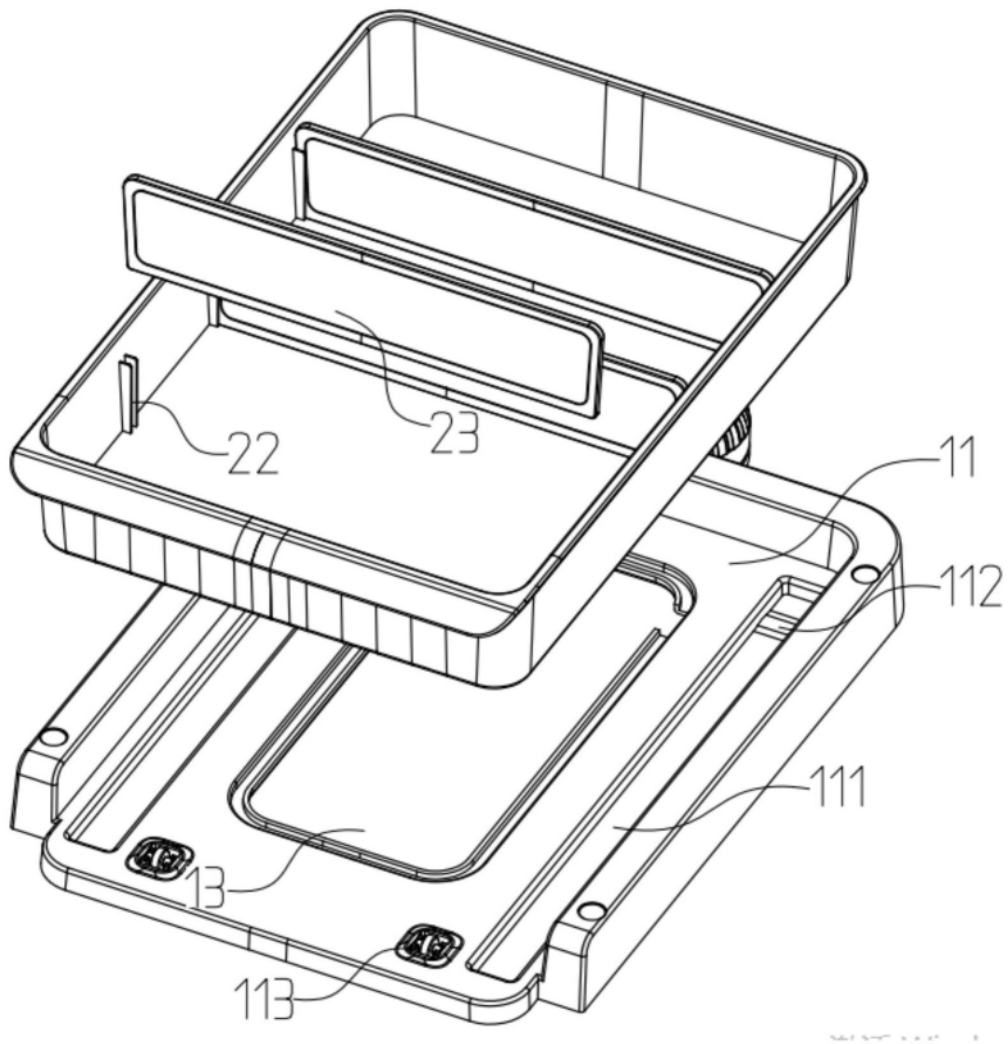


图2

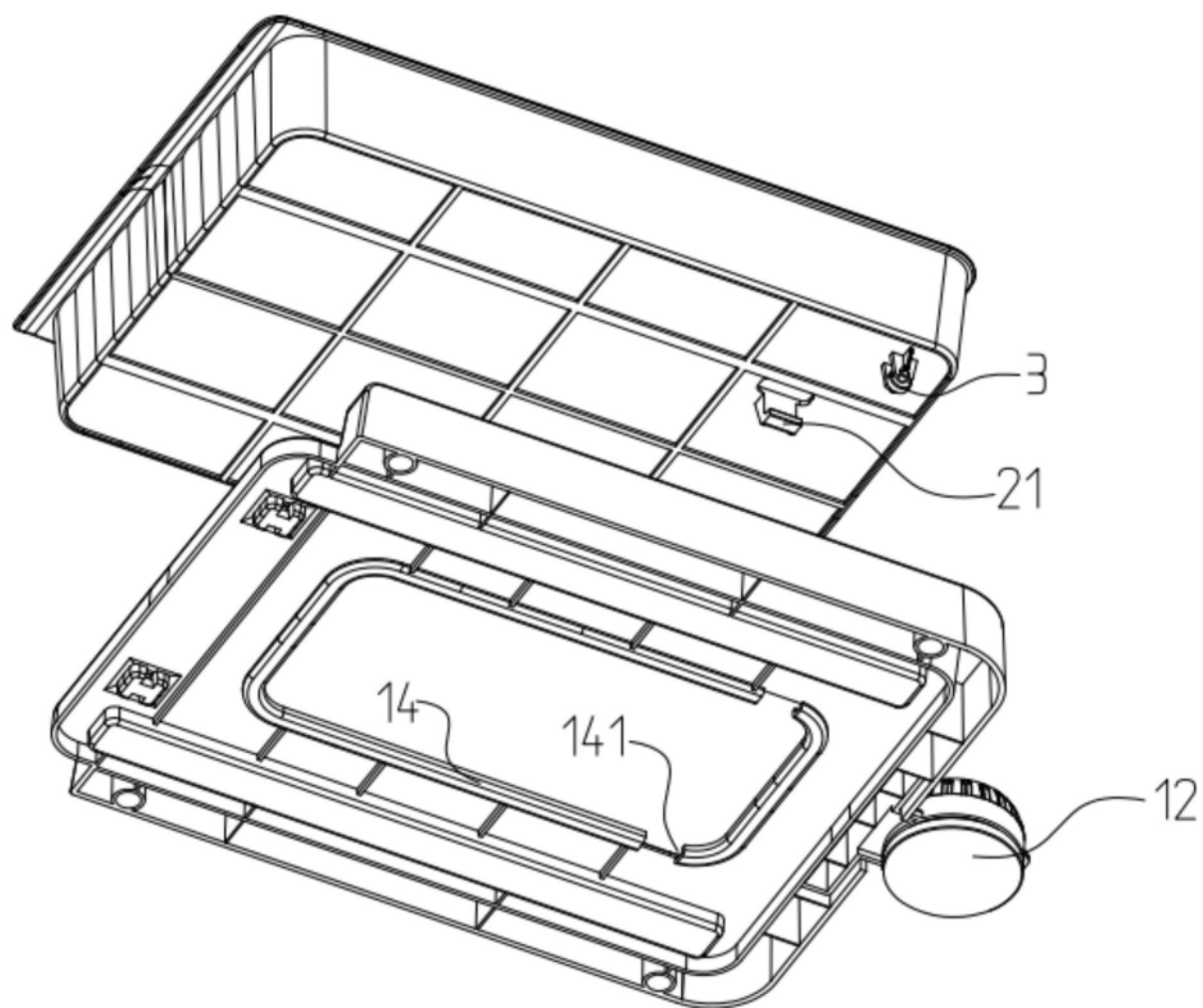


图3