(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 218682958 U
(45)授权公告日 2023.03.24

(21)申请号 202222400717.8

(22)申请日 2022.09.09

(73)专利权人 内蒙古商贸职业学院
地址 010700 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区巴彦镇大学城内蒙古商贸职业学院

(72)发明人 田芳

(74)专利代理机构 东台金诚石专利代理事务所(特殊普通合伙) 32482
专利代理师 周松涛

(51)Int.Cl.
A47B 65/00(2006.01)
A47B 88/40(2017.01)
A47B 88/969(2017.01)
A47G 1/02(2006.01)
B43L 1/00(2006.01)
B42F 7/06(2006.01)
B43M 99/00(2010.01)
A47G 29/08(2006.01)
F16B 47/00(2006.01)

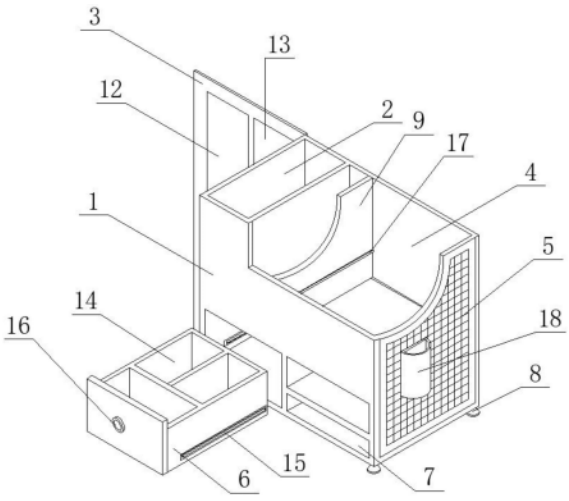
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种稳定性高的收纳盒

(57)摘要

本实用新型涉及了稳定性高的收纳盒技术领域，且公开了一种稳定性高的收纳盒，包括笔筒、功能板、文件架、网格置物架、抽屉、置物板、吸附盘稳定脚，所述文件架的内部活动连接有固定板，所述固定板一侧固定连接固定夹，该稳定性高的收纳盒设置功能板，可翻折的结构使用方便，能提供一定的隐私保护能力，在文件架旁边设置网格置物架，能有效地解决办公桌面空间占用的问题，使用者可以根据物品分类、物品大小、使用频率以及私密性要求将物品收纳进笔筒，收纳格，置物板中，在文件架中设置一个固定板，解决了常见文件收纳中挡板可移动性较差的问题，固定夹可以将文件单独分类出来，防止文件出现弯折，稳定性高的收纳盒底部的吸附盘稳定脚可以增加稳定性高的收纳盒的稳定性，不易倾倒。



CN 218682958 U

1.一种稳定性高的收纳盒,包括稳定性高的收纳盒主体(1),其特征在于:所述稳定性高的收纳盒主体(1)上部的一侧固定连接有笔筒(2),所述笔筒(2)的外部活动连接有功能板(3),所述稳定性高的收纳盒主体(1)上部的另一侧固定连接有文件架(4),所述文件架(4)的外部固定连接有网格置物架(5),所述稳定性高的收纳盒主体(1)下部的一侧活动连接有抽屉(6),所述稳定性高的收纳盒主体(1)下部的另一侧固定连接有置物板(7),所述稳定性高的收纳盒主体(1)的底部固定连接有吸附盘稳定脚(8)。

2.根据权利要求1所述的一种稳定性高的收纳盒,其特征在于:所述文件架(4)的内侧活动连接有固定板(9),所述固定板(9)下部的一侧固定连接有弹簧(10),所述文件架(4)下部连接弹簧(10)的一侧固定连接有滑动杆(11)。

3.根据权利要求1所述的一种稳定性高的收纳盒,其特征在于:所述功能板(3)表面一侧固定连接有镜子(12),所述功能板(3)表面固定连接有手写板(13)。

4.根据权利要求1所述的一种稳定性高的收纳盒,其特征在于:所述抽屉(6)的内侧开设有收纳格(14),所述抽屉(6)的左右两侧均固定连接有滑轨(15),所述抽屉(6)的正面固定连接有拉手(16)。

5.根据权利要求2所述的一种稳定性高的收纳盒,其特征在于:所述固定板(9)的一侧固定连接有固定夹(17)。

6.根据权利要求1所述的一种稳定性高的收纳盒,其特征在于:所述网格置物架(5)的外侧活动连接有置物袋(18)。

一种稳定性高的收纳盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及稳定性高的收纳盒技术领域，具体为一种稳定性高的收纳盒。

背景技术

[0002] 稳定性高的收纳盒是工作生活中常用的用品之一，他的成本低、受益广、使用简单，十分适合大众使用。同样，稳定性高的收纳盒也是人力资源管理人员的常用品，它本身的收纳功能可以为使用者节省空间。现有的稳定性高的收纳盒大多是收纳书籍、文件或收纳办公用品，功能较单一，存储能力有限，对书籍文件的整理一般是通过定位设置卡板，文件容易在底部弯折且灵活性较差，稳定性高的收纳盒盒体稳定性不够。

实用新型内容

[0003] (一)解决的技术问题

[0004] 针对现有技术的不足，本实用新型提供了一种稳定性高的收纳盒，解决了上述背景技术中提出的功能单一，存储能力有限，文件易弯折，卡板灵活性较差，盒体稳定性不够的问题。

[0005] (二)技术方案

[0006] 为实现以上目的，本实用新型通过以下技术方案予以实现：一种稳定性高的收纳盒，包括稳定性高的收纳盒主体，所述稳定性高的收纳盒主体上部的一侧固定连接有笔筒，所述笔筒的外侧活动连接有功能板，所述稳定性高的收纳盒主体上部的另一侧固定连接有文件架，所述文件架的外侧固定连接有网格置物架，所述稳定性高的收纳盒主体下部的一侧活动连接有抽屉，所述稳定性高的收纳盒主体下部的另一侧固定连接有置物板，所述稳定性高的收纳盒主体的底部固定连接有吸附盘稳定脚。

[0007] 可选的，所述文件架的内侧活动连接有固定板，所述固定板下部的一侧固定连接有弹簧，所述文件架下部连接弹簧的一侧固定连接有滑动杆。

[0008] 可选的，所述功能板表面一侧固定连接有镜子，所述功能板表面固定连接有手写板。

[0009] 可选的，所述抽屉的内侧开设有收纳格，所述抽屉的左右两侧固定连接有滑轨，所述抽屉的正面固定连接有拉手。

[0010] 可选的，所述固定板的一侧固定连接有固定夹。

[0011] 可选的，所述网格置物架的外侧活动连接有置物袋。

[0012] (三)有益效果

[0013] 本实用新型提供了一种稳定性高的收纳盒，具备以下有益效果：

[0014] 该稳定性高的收纳盒，在笔筒旁设置功能板，功能板上设置有镜子和手写板，可翻折的结构使用方便，能提供一定的隐私保护能力，在文件架旁边设置网格置物架，通过多个置物袋将常用物品挂在网格置物架上，能有效地解决办公桌面空间占用的问题，使用者可以根据物品分类、物品大小、使用频率以及私密性要求将物品收纳进笔筒，收纳格，置物板

中，在文件架中设置一个固定板，解决了常见文件收纳中挡板可移动性较差的问题，无法根据需求给出相应空间的问题，固定夹可以将文件单独分类出来，防止文件出现弯折，稳定性高的收纳盒底部的吸附盘稳定脚可以增加稳定性高的收纳盒的稳定性，不易倾倒。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型结构示意图；

[0016] 图2为本实用新型文件架结构示意图；

[0017] 图3为本实用新型文件架平面结构示意图。

[0018] 图中：1、稳定性高的收纳盒主体；2、笔筒；3、功能板；4、文件架；5 网格置物架、；6、抽屉；7、置物板；8、吸附盘稳定脚；9、固定板；10、弹簧；11、滑动杆；12、镜子；13、手写板；14、收纳格；15、滑轨；16、拉手；17、固定夹；18、置物袋。

具体实施方式

[0019] 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。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做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。

[0020] 请参阅图1至图3，本实用新型提供一种技术方案：一种稳定性高的收纳盒，包括稳定性高的收纳盒主体1，稳定性高的收纳盒主体1上部的一侧固定连接有笔筒2，笔筒2的外侧活动连接有功能板3，稳定性高的收纳盒主体1 上部的另一侧固定连接有文件架4，文件架4的外侧固定连接有网格置物架5，稳定性高的收纳盒主体1下部的一侧活动连接有抽屉6，稳定性高的收纳盒主体1下部的另一侧固定连接有置物板7，稳定性高的收纳盒主体1的底部固定连接有吸附盘稳定脚8，文件架4的内侧活动连接有固定板9，固定板9下部的一侧固定连接有弹簧10，文件架4下部连接弹簧10的一侧固定连接有滑动杆11，功能板3表面一侧固定连接有镜子12，功能板3表面固定连接有手写板13，抽屉6的内侧开设有收纳格14，抽屉6的左右两侧固定连接有滑轨15，抽屉6的正面固定连接有拉手16，固定板9的一侧固定连接有固定夹17，网格置物架5的外侧活动连接有置物袋18，文件盒可以采用组装式结构，可拆成单片，节省储存运输空间及运费，方便储运装卸，降低物流成本，盒体可用聚丙烯材料，简称PP，是产量最大的通用型塑料之一，它有显著的优质特点，包括相对密度较小，质量轻，具有良好的力学性能，成型加工性能好，具有较好的耐热性、防水性，同时质地纯净，无毒无害。

[0021] 本实用新型中，该装置的工作步骤如下：使用者需要取放文件时可以通过移动固定板9，取放完文件后，松开固定板9，固定板9就可以调节到合适的位置夹住文件，需要放置单独文件时，可以按开固定板后边的固定夹17，将文件放置好后，关闭固定夹17，需要使用镜子或者手写板时，可以通过旋转拉开功能板3，各类笔等物品可以收纳进笔筒2中，使用频率高或者临时要使用的物品可以放置在置物板7中，不常用物品、贵重物品、私密度需求高的物品可以按大小分类拉开抽屉6，收纳进抽屉6的不同收纳格14中，其他物品可以收纳进置物袋18，再将置物袋18挂在网格置物架5，置物袋18可以根据需求自己设置数量。

[0022] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修

改、替换和变型，本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

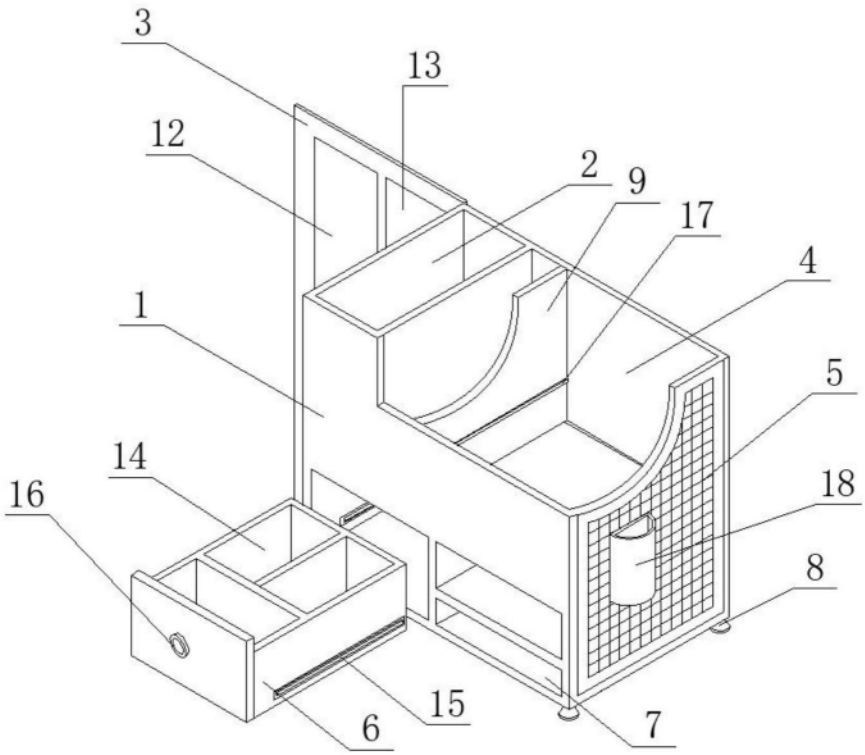


图1

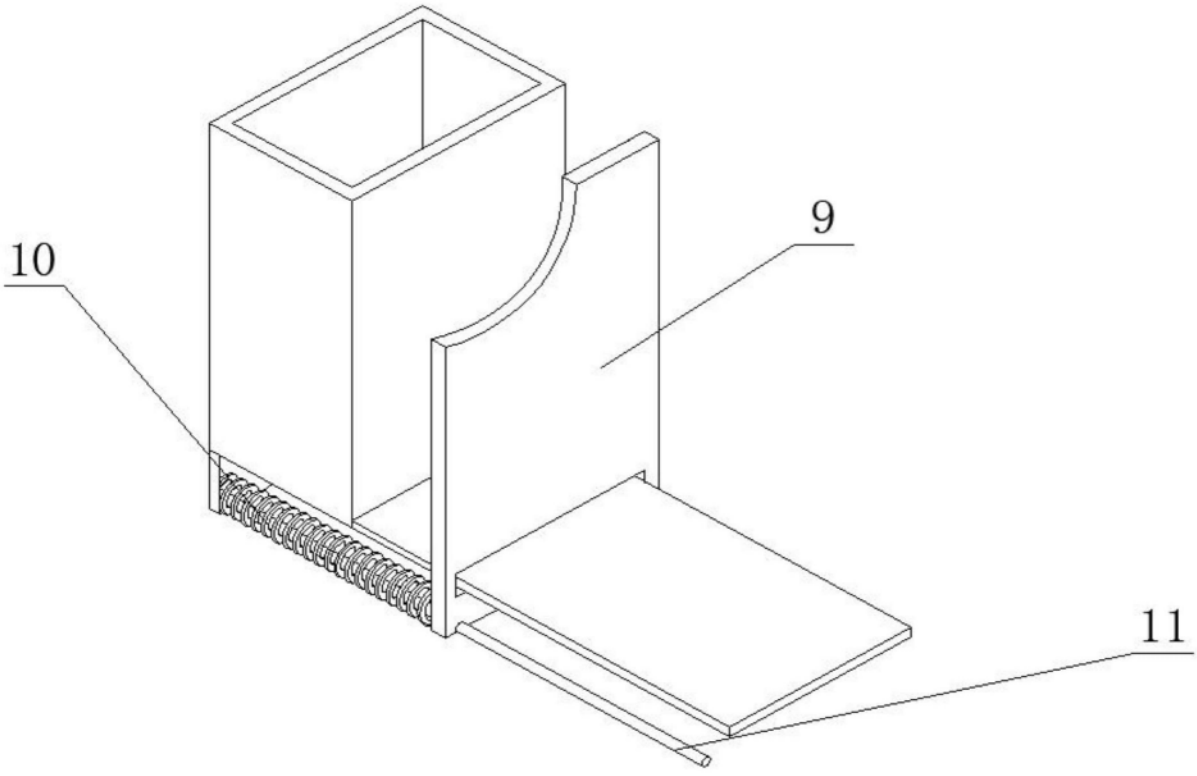


图2

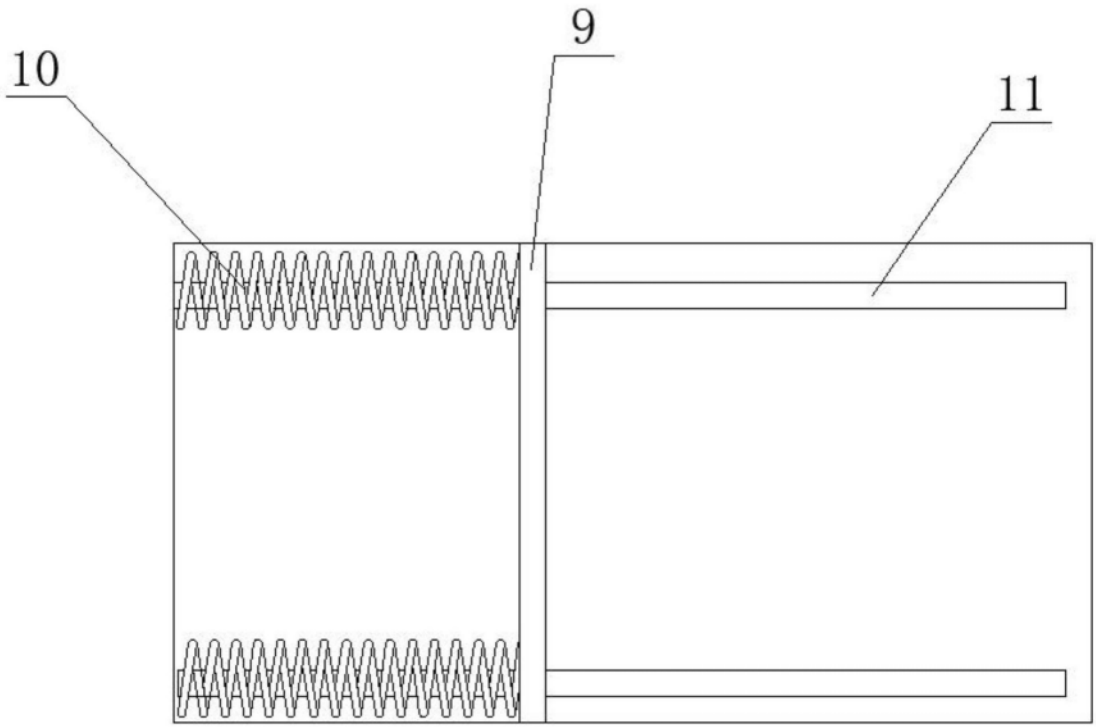


图3