



# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218960316 U

(45) 授权公告日 2023.05.05

(21) 申请号 202320123063.0

B43M 99/00 (2010.01)

(22) 申请日 2023.01.14

(73) 专利权人 固安蓝达消防科技有限公司  
地址 056000 河北省邯郸市丛台区中华北大街582号招贤小区西区5-3-2

(72) 发明人 江小莹

(74) 专利代理机构 深圳国联专利代理事务所  
(特殊普通合伙) 44465  
专利代理师 常爱国

(51) Int. Cl.

A47B 63/00 (2006.01)

A47B 53/00 (2006.01)

A47B 67/04 (2006.01)

A47B 97/00 (2006.01)

G09F 3/02 (2006.01)

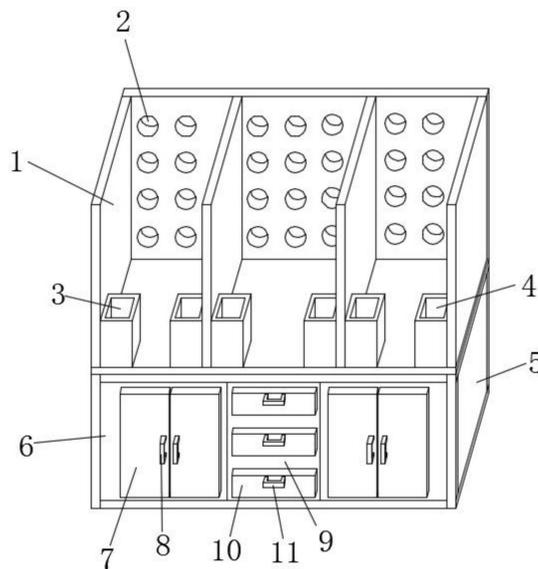
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

## (54) 实用新型名称

一种多功能办公用品架

## (57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能办公用品架,包括:用品本体、通孔、回形针放置箱、笔筒、底箱、文件放置间、防护门、第一把手、纸文件间、抽屉、第二把手、挡板、标签板、底板、玻璃、滑槽,用品本体的一端固定安装有通孔,用品本体的内部固定安装有回形针放置箱,回形针放置箱的一端固定安装有笔筒,用品本体的下端固定安装有底箱,底箱的内部固定安装有文件放置间,文件放置间的正端活动安装有防护门,防护门的正端固定安装有第一把手,文件放置间的一端固定安装有纸文件间,纸文件间的正端活动安装有抽屉,抽屉的正端固定安装有第二把手,回形针放置箱的一端固定安装有挡板,挡板的正端固定安装有标签板,用品本体的内部固定安装有底板。



1. 一种多功能办公用品架,包括:用品本体(1)、通孔(2)、回形针放置箱(3)、笔筒(4)、底箱(5)、文件放置间(6)、防护门(7)、第一把手(8)、纸文件间(9)、抽屉(10)、第二把手(11)、挡板(12)、标签板(13)、底板(14)、玻璃(15)、滑槽(16),其特征在于:所述用品本体(1)的一端固定安装有通孔(2),所述用品本体(1)的内部固定安装有回形针放置箱(3),所述回形针放置箱(3)的一端固定安装有笔筒(4),所述用品本体(1)的下端固定安装有底箱(5),所述底箱(5)的内部固定安装有文件放置间(6),所述文件放置间(6)的正端活动安装有防护门(7),所述防护门(7)的正端固定安装有第一把手(8),所述,所述文件放置间(6)的一端固定安装有纸文件间(9),所述纸文件间(9)的正端活动安装有抽屉(10),所述抽屉(10)的正端固定安装有第二把手(11),所述回形针放置箱(3)的一端固定安装有挡板(12),所述挡板(12)的正端固定安装有标签板(13),所述用品本体(1)的内部固定安装有底板(14),所述标签板(13)的正端固定安装有玻璃(15),所述标签板(13)的一端固定安装有滑槽(16)。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能办公用品架,其特征在于:所述通孔(2)的数量设置为若干个,且用品本体(1)的外端,所述回形针放置箱(3)的数量设置为三组,且放置在用品本体(1)的内部。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能办公用品架,其特征在于:所述笔筒(4)的数量设置为三组,且设置在靠近回形针放置箱(3)的一端,所述文件放置间(6)的数量设置为两组,且设置在底箱(5)的一端。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能办公用品架,其特征在于:所述防护门(7)的数量设置为四组,且对称安装在文件放置间(6)的正端,所述第一把手(8)的数量设置为四组,且对称安装在防护门(7)的正端。

5. 根据权利要求1所述的一种多功能办公用品架,其特征在于:所述抽屉(10)的数量设置为三组,且对称安装在纸文件间(9)的正端,所述挡板(12)的数量设置为三组,且对称与用品本体(1)相互连接。

6. 根据权利要求1所述的一种多功能办公用品架,其特征在于:所述标签板(13)的数量设置为三组,且安装在挡板(12)的正端,所述滑槽(16)的数量设置为三组,且安装在标签板(13)一端的内部。

## 一种多功能办公用品架

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及办公用品技术领域,尤其涉及一种多功能办公用品架。

### 背景技术

[0002] 干净整洁的办公环境,在给人们带来好心情的同时,也会提高工作的效率。文件架的使用给办公环境的整洁提供了很大的帮助,利用文件架可以放置工作文件、资料等,方便存取。但是现在办公用品越来越多样化,形形色色的办公用品,在给使用者带来方便的同时,也使得这些物品的摆放成为一大难题,摆放在桌面上的物品多而杂乱,使桌面可利用空间变小,整体显得拥挤杂乱,不整洁,且使用时寻找不方便,不便于管理。

[0003] 现有的文件架功能单一,若文件放置较少容易造成文件卷边,特别是对于一些单张纸文件不容易放置,导致文件资料容易起皱,从而加快资料的损坏。另外,平时用到的回形针、订书机、钥匙等小物品,没有专门的收纳地方,使用时不方便,影响工作效率。

[0004] 有鉴于此,针对现有的问题予以研究改良,提供一种多功能办公用品架,具有结构设计合理,通过回形针放置箱、纸文件间、文件放置间和笔筒设置,能够将小物品和单张纸文件能够有地方摆放,且不会占地面积也不会很大,旨在通过该技术,达到解决问题与提高实用价值性的目的。

### 实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种多功能办公用品架。

[0006] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0007] 一种多功能办公用品架,包括:用品本体、通孔、回形针放置箱、笔筒、底箱、文件放置间、防护门、第一把手、纸文件间、抽屉、第二把手、挡板、标签板、底板、玻璃、滑槽,所述用品本体的一端固定安装有通孔,所述用品本体的内部固定安装有回形针放置箱,所述回形针放置箱的一端固定安装有笔筒,所述用品本体的下端固定安装有底箱,所述底箱的内部固定安装有文件放置间,所述文件放置间的正端活动安装有防护门,所述防护门的正端固定安装有第一把手,所述,所述文件放置间的一端固定安装有纸文件间,所述纸文件间的正端活动安装有抽屉,所述抽屉的正端固定安装有第二把手,所述回形针放置箱的一端固定安装有挡板,所述挡板的正端固定安装有标签板,所述用品本体的内部固定安装有底板,所述标签板的正端固定安装有玻璃,所述标签板的一端固定安装有滑槽。

[0008] 优选的,所述通孔的数量设置为若干个,且用品本体的外端。所述回形针放置箱的数量设置为三组,且放置在用品本体的内部。

[0009] 优选的,所述笔筒的数量设置为三组,且设置在靠近回形针放置箱的一端,所述文件放置间的数量设置为两组,且设置在底箱的一端。

[0010] 优选的,所述防护门的数量设置为四组,且对称安装在文件放置间的正端,所述第一把手的数量设置为四组,且对称安装在防护门的正端。

[0011] 优选的,所述抽屉的数量设置为三组,且对称安装在纸文件间的正端,所述挡板的数量设置为三组,且对称与用品本体相互连接。

[0012] 优选的,所述标签板的数量设置为三组,且安装在挡板的正端,所述滑槽的数量设置为三组,且安装在标签板一端的内部。

[0013] 本实用新型具有如下有益效果:通过纸文件间和文件放置间设置,能够将单张纸文件有地方摆放,且不会占地面积也不会很大,通过标签板的设置,能够让使用者快速找到所需要的文件,而通过回形针放置箱和笔筒,能够将小型物品摆放进去,从而减少占地面积,而通过挡板的设置,能够对文件进行固定,避免需要搬运的时候文件掉落,如果里面出现重物也容易砸到使用者。

### 附图说明

[0014] 图1为本实用新型提出的一种多功能办公用品架的立体正视图;

[0015] 图2为本实用新型提出的一种多功能办公用品架的立体整体视图;

[0016] 图3为本实用新型提出的一种多功能办公用品架的A图放大示意图。

[0017] 图例说明:

[0018] 1、用品本体;2、通孔;3、回形针放置箱;4、笔筒;5、底箱;6、文件放置间;7、防护门;8、第一把手;9、纸文件间;10、抽屉;11、第二把手;12、挡板;13、标签板;14、底板;15、玻璃;16、滑槽。

### 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,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,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] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,术语“中心”、“上”、“下”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“内”、“外”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,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制;术语“第一”、“第二”、“第三”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性,此外,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”、“连接”应作广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体的连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0021] 参照图1-3,本实用新型提供一种实施例:

[0022] 一种多功能办公用品架,包括:用品本体1、通孔2、回形针放置箱3、笔筒4、底箱5、文件放置间6、防护门7、第一把手8、纸文件间9、抽屉10、第二把手11、挡板12、标签板13、底板14、玻璃15、滑槽16,其特征在于:用品本体1的一端固定安装有通孔2,用品本体1的内部固定安装有回形针放置箱3,回形针放置箱3的一端固定安装有笔筒4,用品本体1的下端固定安装有底箱5,底箱5的内部固定安装有文件放置间6,文件放置间6的正端活动安装有防

防护门7,防护门7的正端固定安装有第一把手8,文件放置间6的一端固定安装有纸文件间9,纸文件间9的正端活动安装有抽屉10,抽屉10的正端固定安装有第二把手11,回形针放置箱3的一端固定安装有挡板12,挡板12的正端固定安装有标签板13,用品本体1的内部固定安装有底板14,标签板13的正端固定安装有玻璃15,标签板13的一端固定安装有滑槽16。

[0023] 具体的,通孔2的数量设置为若干个,且用品本体1的外端。回形针放置箱3的数量设置为三组,且放置在用品本体1的内部。

[0024] 具体的,笔筒4的数量设置为三组,且设置在靠近回形针放置箱3的一端,文件放置间6的数量设置为两组,且设置在底箱5的一端。

[0025] 具体的,防护门7的数量设置为四组,且对称安装在文件放置间6的正端,第一把手8的数量设置为四组,且对称安装在防护门7的正端。

[0026] 具体的,抽屉10的数量设置为三组,且对称安装在纸文件间9的正端,挡板12的数量设置为三组,且对称与用品本体1相互连接。

[0027] 具体的,标签板13的数量设置为三组,且安装在挡板12的正端,滑槽16的数量设置为三组,且安装在标签板13一端的内部。

[0028] 工作原理及流程:首先将用品本体1放入到合适的位置,在将圆珠笔放入笔筒4内,在将回形针或者订书针放入到回形针放置箱3内,而将大型文件通过第一把手8带动防护门7,从而打开文件放置间6,在将大型文件放入进去,而A4纸通过第二把手11打开抽屉10,从而放入纸文件间9内,在将底板14上放入普通文件,在通过标签版13对文件进行标注,而标签通过滑槽16进行入到标签板13内。

[0029] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

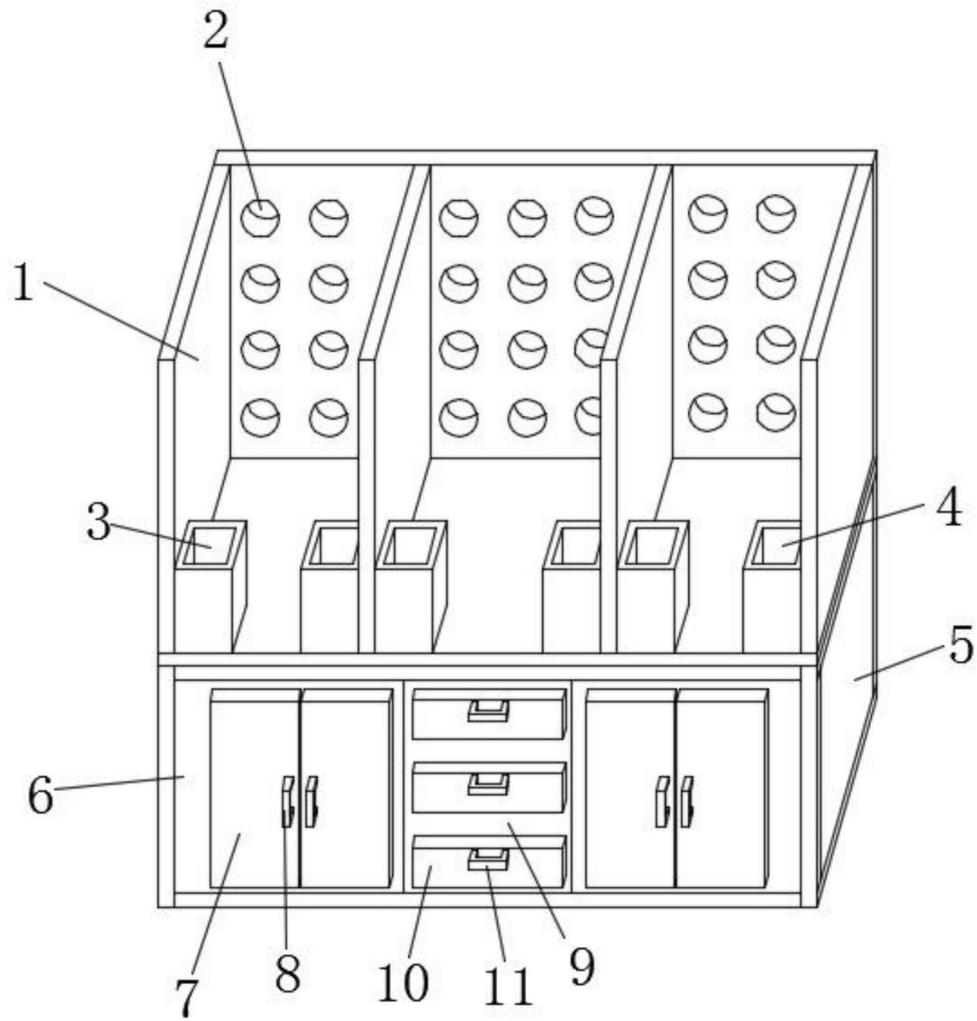


图1

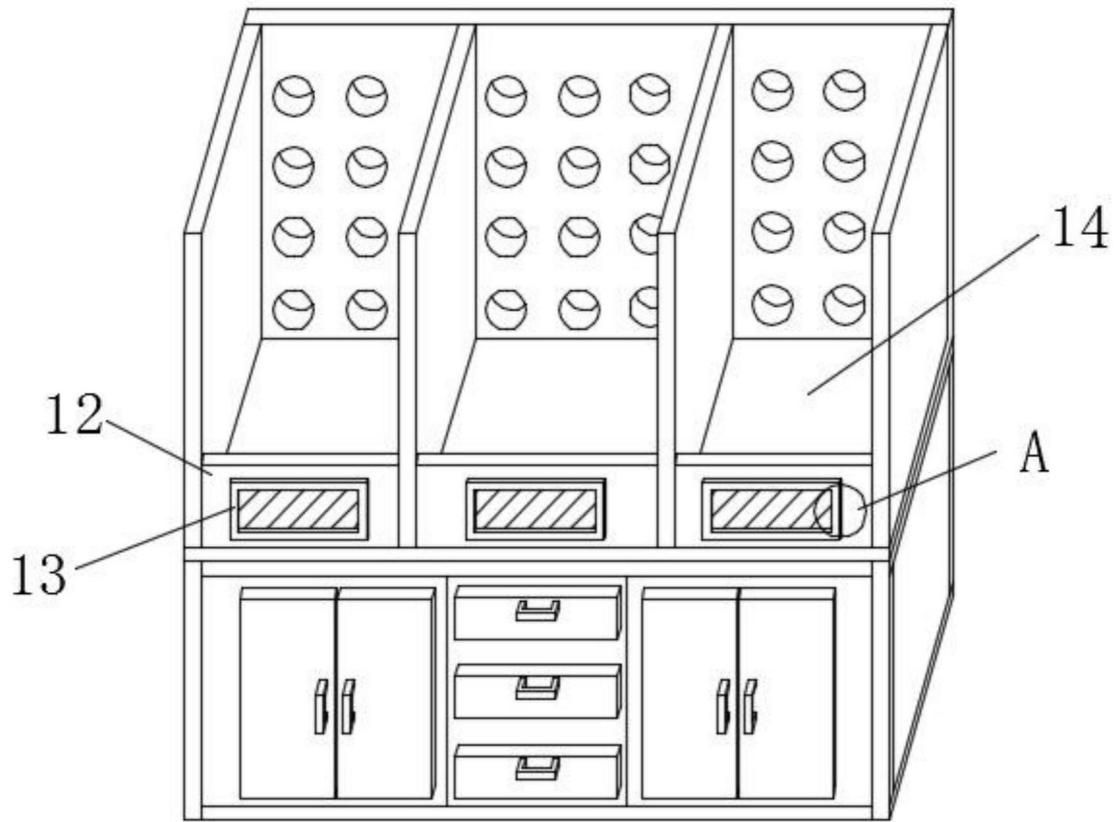


图2

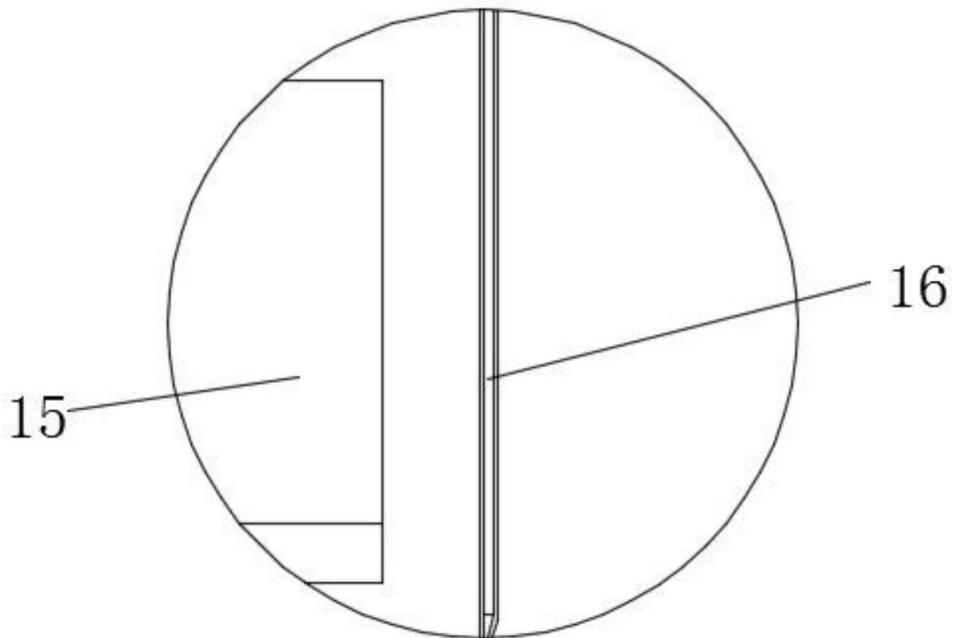


图3