



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 220741117 U

(45) 授权公告日 2024. 04. 09

(21) 申请号 202321854625.5

(22) 申请日 2023.07.14

(73) 专利权人 盛方通信科技有限公司

地址 710000 陕西省西安市莲湖区二环南路西段208号捷瑞大厦西区8层

(72) 发明人 王鹏

(51) Int. Cl.

B25H 3/04 (2006.01)

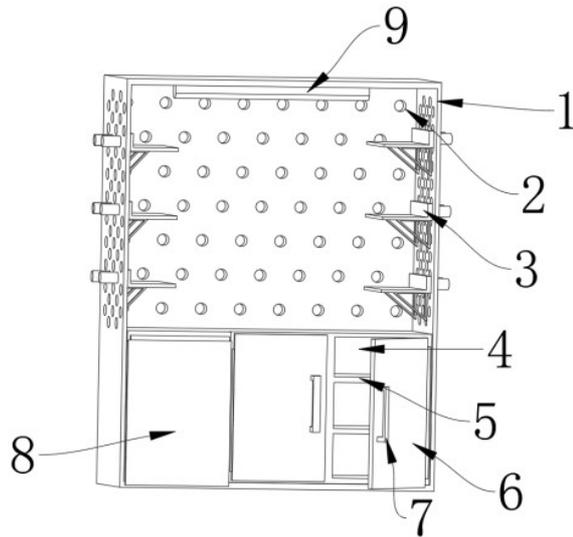
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种通信器具用工具收纳架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种通信器具用工具收纳架,涉及通信器具用工具收纳架技术领域,包括收纳架,所述收纳架的外壁设置有洞洞板,所述洞洞板的内部固定连接支撑板组件,所述支撑板组件包括固定柱,所述固定柱的一端固定连接支撑板,所述支撑板的底部固定连接固定三角架。本实用新型通过设置的洞洞板、固定柱、支撑板、固定三角架,可以使得支撑板随意调节高度,以适应不同高度大小的工具,且方便调节,固定牢固,同时,设置的置物柜、隔板、柜门、把手,可以对通信器具进行收纳,防止落灰,且方便分类收纳,不会让工具收纳架变得凌乱,通过设置的折叠工作桌组件,使得使用者可以在一个地方完成多项任务,且方便收取,不占空间。



1. 一种通信器具用工具收纳架,包括收纳架(1),其特征在于:所述收纳架(1)的外壁设置有洞洞板(2),所述洞洞板(2)的内部固定连接有支撑板组件(3),所述支撑板组件(3)包括固定柱(301),所述固定柱(301)的一端固定连接有支撑板(302),所述支撑板(302)的底部固定连接有固定三角架(303)。

2. 根据权利要求1所述的一种通信器具用工具收纳架,其特征在于:所述收纳架(1)的内部固定连接有置物柜(4),所述置物柜(4)的内部固定连接有隔板(5),所述置物柜(4)的一侧面固定连接有柜门(6),所述柜门(6)的一侧面固定连接有把手(7),所述隔板(5)设置有三个,将置物柜(4)分成三层,且所述置物柜(4)设置有三个。

3. 根据权利要求1所述的一种通信器具用工具收纳架,其特征在于:所述收纳架(1)的一侧面固定连接有折叠工作桌组件(8),所述折叠工作桌组件(8)包括第一转杆(801),所述第一转杆(801)的外壁固定连接有工作桌(802),所述工作桌(802)的底部的一侧面设置有卡槽(803)。

4. 根据权利要求2所述的一种通信器具用工具收纳架,其特征在于:所述置物柜(4)的一侧面固定连接有第二转杆(804),所述第二转杆(804)的一侧面固定连接有支撑门(805)。

5. 根据权利要求1所述的一种通信器具用工具收纳架,其特征在于:所述收纳架(1)的内部固定连接有照明灯(9),所述照明灯(9)位于收纳架(1)内部的顶部。

6. 根据权利要求1所述的一种通信器具用工具收纳架,其特征在于:所述支撑板组件(3)设置有六个,且分别设置在收纳架(1)的左侧面和右侧面,各三个,且通过固定柱(301)、固定三角架(303)固定在洞洞板(2)上。

7. 根据权利要求3所述的一种通信器具用工具收纳架,其特征在于:所述工作桌(802)通过支撑门(805)、卡槽(803)固定在与置物柜(4)同一平面,且支撑门(805)可作为柜门进行折叠。

一种通信器具用工具收纳架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及通信器具用工具收纳架技术领域,具体涉及一种通信器具用工具收纳架。

背景技术

[0002] 通信器具用工具收纳架是专门为存放通信器材而设计的一种收纳工具,可以使得使用者对通信工具加工时,更加快速方便的找到工具,且可以方便收纳。

[0003] 针对现有技术存在以下问题:

[0004] 1、现有的通信器具用工具收纳架,通常为一体化结构,无法根据自己的需求对收纳架进行调节和使用,规格不一的工具较难收纳,不方便取出和收纳;

[0005] 2、现有的通信器具用工具收纳架,不具备可以工作的平台,需要不停的来回取出需要的工具,不方便使用,功能性比较单一。

实用新型内容

[0006] 本实用新型提供一种通信器具用工具收纳架,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0007] 为解决上述技术问题,本实用新型所采用的技术方案是:

[0008] 一种通信器具用工具收纳架,包括收纳架,所述收纳架的外壁设置有洞洞板,所述洞洞板的内部固定连接支撑板组件,所述支撑板组件包括固定柱,所述固定柱的一端固定连接支撑板,所述支撑板的底部固定连接固定三角架。

[0009] 本实用新型技术方案的进一步改进在于:所述收纳架的内部固定连接置物柜,所述置物柜的内部固定连接隔板,所述置物柜的一侧面固定连接柜门,所述柜门的一侧面固定连接把手,所述隔板设置三个,将置物柜分成三层,且所述置物柜设置三个。

[0010] 采用上述技术方案,该方案中的置物柜可以使得不经常用的工具,或者不方便挂起的工具,可以放入置物柜内进行收纳,分类方便。

[0011] 本实用新型技术方案的进一步改进在于:所述收纳架的一侧面固定连接折叠工作桌组件,所述折叠工作桌组件包括第一转杆,所述第一转杆的外壁固定连接工作桌,所述工作桌的底部的一侧面设置有卡槽。

[0012] 采用上述技术方案,该方案中的折叠工作桌组件可以快速拿取工具,并且拥有可以工作的桌子,提升工作效率。

[0013] 本实用新型技术方案的进一步改进在于:所述置物柜的一侧面固定连接第二转杆,所述第二转杆的一侧面固定连接支撑门。

[0014] 采用上述技术方案,该方案中的支撑门可以卡入工作桌底部的卡槽中,使得固定的更加稳定,且可以当做柜门。

[0015] 本实用新型技术方案的进一步改进在于:所述收纳架的内部固定连接照明灯,

所述照明灯位于收纳架内部的顶部。

[0016] 采用上述技术方案,该方案中的照明灯可以方便光线较暗时拿取工具。

[0017] 本实用新型技术方案的进一步改进在于:所述支撑板组件设置有六个,且分别设置在收纳架的左侧面和有侧面,各三个,且通过固定柱、固定三角架固定在洞洞板上。

[0018] 采用上述技术方案,该方案中的支撑板组件可以随意调节支撑板的高度,使得对不同高度大小的工具进行收纳,且方便拿取。

[0019] 本实用新型技术方案的进一步改进在于:所述工作桌通过支撑门、卡槽固定在与置物柜同一平面,且支撑门可作为柜门进行折叠。

[0020] 采用上述技术方案,该方案中的工作桌与支撑门都可以折叠收纳,不占场地,方便使用。

[0021] 由于采用了上述技术方案,本实用新型相对现有技术来说,取得的技术进步是:

[0022] 本实用新型提供一种通信器具用工具收纳架,通过设置的洞洞板、固定柱、支撑板、固定三角架,可以使得支撑板随意调节高度,以适应不同高度大小的工具,且方便调节,固定牢固,同时,设置的置物柜、隔板、柜门、把手,可以对通信器具进行收纳,防止落灰,且方便分类收纳,不会让工具收纳架变得凌乱。

[0023] 本实用新型提供一种通信器具用工具收纳架,通过设置的第一转杆、工作桌、卡槽、第二转杆、支撑门,可以将工具收纳与实际使用功能结合在一起,使得使用者可以在一个地方完成多项任务,且方便收取,不占空间。

附图说明

[0024] 图1为本实用新型的整体结构示意图;

[0025] 图2为本实用新型的支撑板组件结构示意图;

[0026] 图3为本实用新型的折叠工作桌组件结构示意图;

[0027] 图4为本实用新型的侧视图。

[0028] 图中:1、收纳架;2、洞洞板;3、支撑板组件;301、固定柱;302、支撑板;303、固定三角架;4、置物柜;5、隔板;6、柜门;7、把手;8、折叠工作桌组件;801、第一转杆;802、工作桌;803、卡槽;804、第二转杆;805、支撑门;9、照明灯。

实施方式

[0029] 下面结合实施例对本实用新型做进一步详细说明:

实施例

[0030] 如图1-4所示,本实用新型提供了一种通信器具用工具收纳架,包括收纳架1,收纳架1的外壁设置有洞洞板2,洞洞板2的内部固定连接支撑板组件3,支撑板组件3包括固定柱301,固定柱301的一端固定连接支撑板302,支撑板302的底部固定连接固定三角架303。

[0031] 在本实施例中,通过设置的洞洞板2、固定柱301、支撑板302、固定三角架303,可以使得支撑板302随意调节高度,以适应不同高度大小的工具,且方便调节,固定牢固,同时,设置的置物柜4、隔板5、柜门6、把手7,可以对不同的工具进行细致的收纳,方便分类收纳,

不会让工具收纳架1变得凌乱,通过设置的第一转杆801、工作桌802、卡槽803、第二转杆804、支撑门805,可以将工具收纳与实际使用功能结合在一起,使得使用者可以在一个地方完成多项任务,且方便收取,不占空间。

实施例

[0032] 如图1-4所示,在实施例1的基础上,本实用新型提供一种技术方案:优选的,收纳架1的内部固定连接有用置物柜4,置物柜4的内部固定连接有隔板5,置物柜4的一侧面固定连接有用柜门6,柜门6的一侧面固定连接有用把手7,隔板5设置有三个,将置物柜4分成三层,且置物柜4设置有三个,收纳架1的一侧面固定连接有用折叠工作桌组件8,折叠工作桌组件8包括第一转杆801,第一转杆801的外壁固定连接有用工作桌802,工作桌802的底部的一侧面设置有用卡槽803,置物柜4的一侧面固定连接有用第二转杆804,第二转杆804的一侧面固定连接有用支撑门805。

[0033] 在本实施例中,该方案中的置物柜4可以使得不经常用的工具,或者不方便挂起的工具,可以放入置物柜4内进行收纳,分类方便,该方案中的折叠工作桌组件8可以快速拿取工具,并且拥有可以工作的桌子,提升工作效率,该方案中的支撑门805可以卡入工作桌底部的卡槽803中,使得固定的更加稳定,且可以当做柜门。

实施例

[0034] 如图1-4所示,在实施例1、实施例2的基础上,本实用新型提供一种技术方案:优选的,收纳架1的内部固定连接有用照明灯9,照明灯9位于收纳架1内部的顶部,支撑板组件3设置有用六个,且分别设置在收纳架1的左侧面和右侧面,各三个,且通过固定柱301、固定三角架303固定在洞洞板2上,工作桌802通过支撑门805、卡槽803固定在与置物柜4同一平面,且支撑门805可作为柜门进行折叠。

[0035] 在本实施例中,该方案中的照明灯9可以方便光线较暗时拿取工具,该方案中的支撑板组件3可以随意调节支撑板的高度,使得对不同高度大小的工具进行收纳,且方便拿取,该方案中的工作桌802与支撑门805都可以折叠收纳,不占场地,方便使用。

[0036] 下面具体说一下该通信器具用工具收纳架的工作原理。

[0037] 如图1-4所示,使用时,收纳架1上设置的洞洞板2可以对工具进行快速的收纳和拿取,将支撑板组件3通过固定柱301插入在自己需要的高度的洞洞板2上,便可以放置工具,下方的置物柜4可以对通信器具进行收纳,防止落灰,还可以分类存放,拿取方便,将工作桌802抬起,打开支撑门805,将其固定在工作桌802底部的卡槽中,使得工作桌802可以固定住,方便使用。

[0038] 上文一般性的对本实用新型做了详尽的描述,但在本实用新型基础上,可以对之做一些修改或改进,这对于技术领域的一般技术人员是显而易见的。因此,在不脱离本实用新型思想精神的修改或改进,均在本实用新型的保护范围之内。

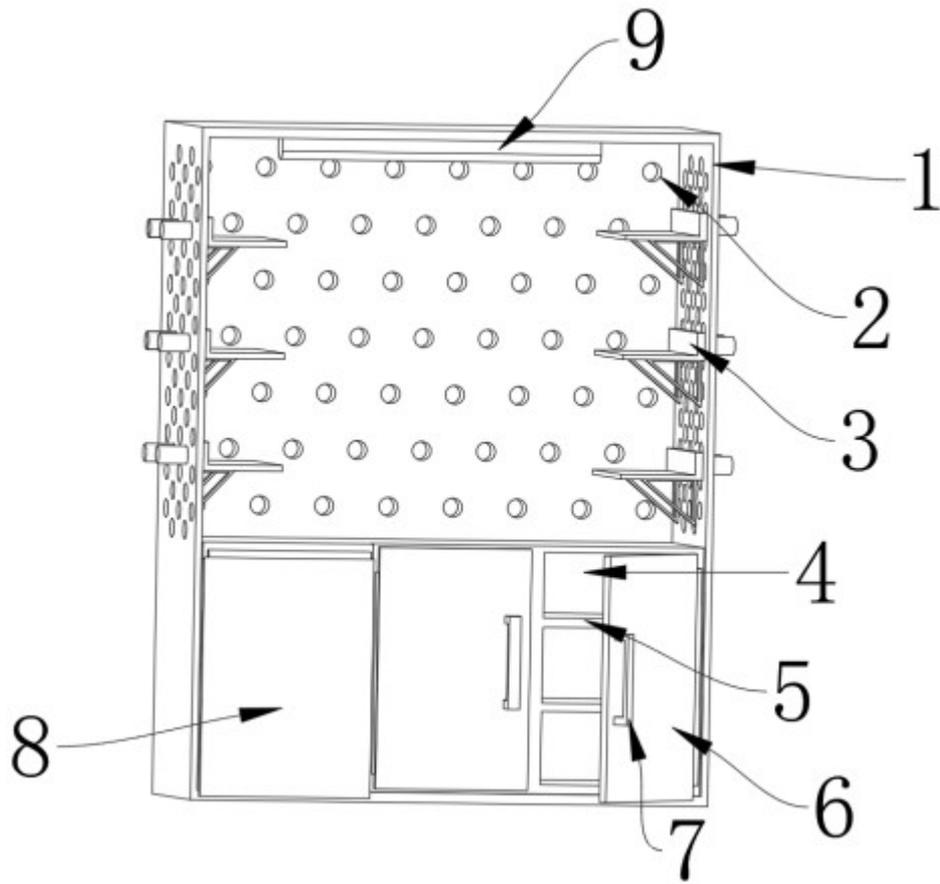


图 1

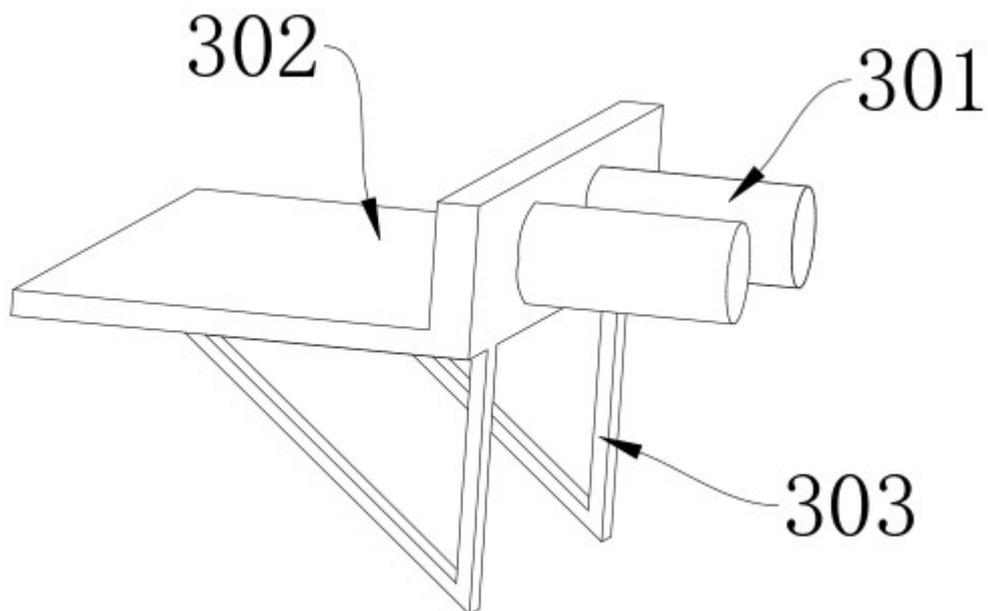


图 2

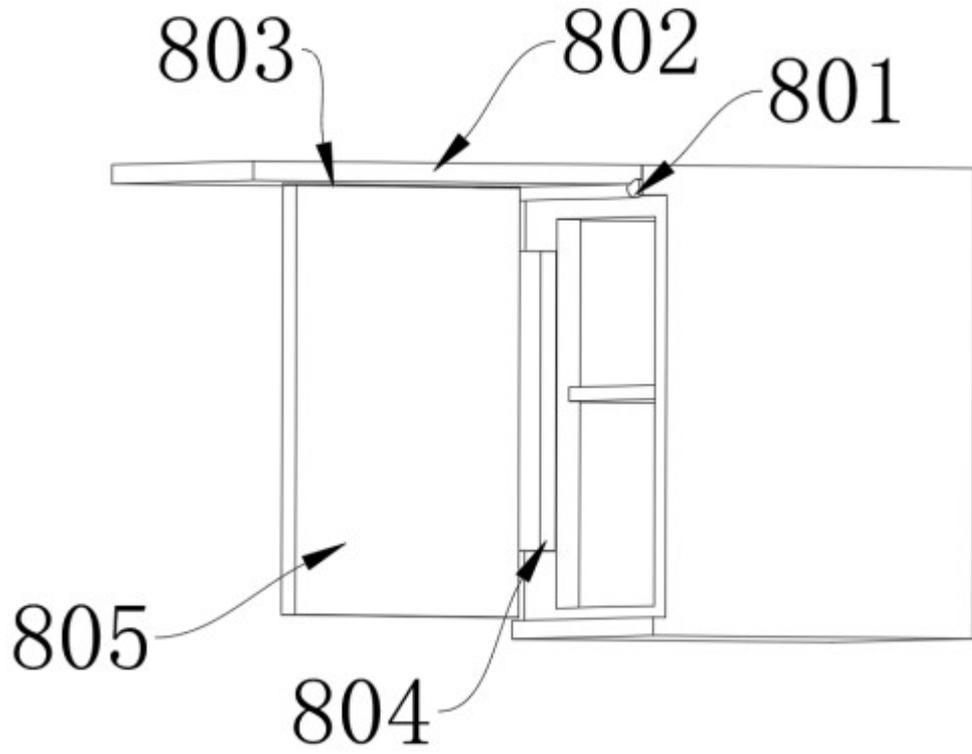


图 3

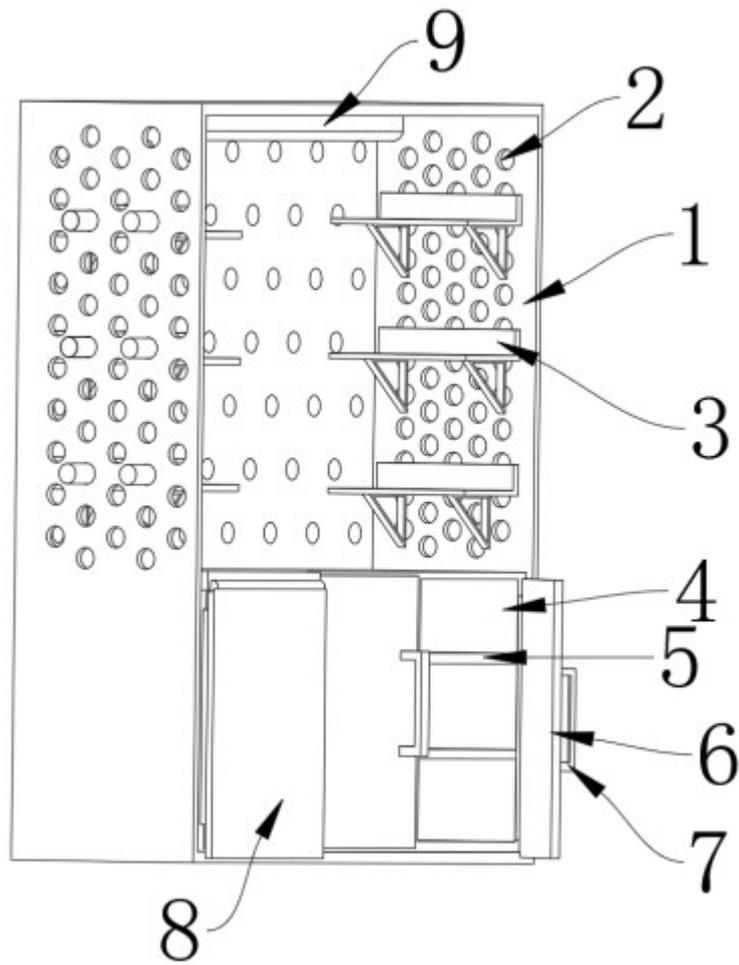


图 4