



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211494977 U

(45)授权公告日 2020.09.15

(21)申请号 201922241533.X

(22)申请日 2019.12.15

(73)专利权人 广州深学人力资源有限公司

地址 510510 广东省广州市天河区广州大道北991号之一二楼232房

(72)发明人 张典

(74)专利代理机构 北京华际知识产权代理有限公司 11676

代理人 苏巧

(51)Int.Cl.

B65D 25/02(2006.01)

B65D 43/16(2006.01)

B65D 51/24(2006.01)

B65D 6/06(2006.01)

B65D 81/05(2006.01)

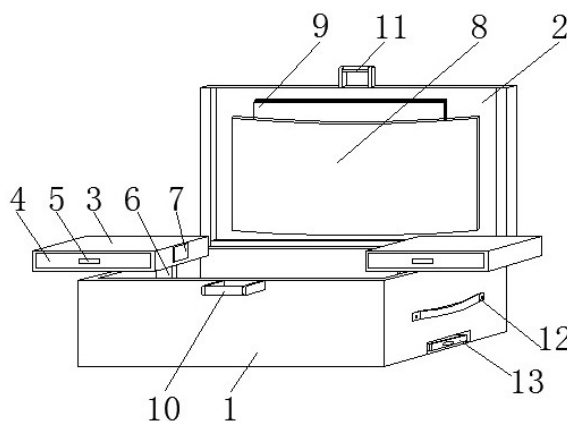
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种便于移动的办公设备

(57)摘要

本实用新型公开了一种便于移动的办公设备,涉及办公设备领域,包括箱体,所述箱体顶部的一端连接有铰链,所述箱体通过铰链转动连接有箱盖,所述箱体内部底部两侧皆设置有支撑座,所述支撑座的顶部皆设置有第一铰接件;本实用新型通过外力将第一收纳盒从箱体内部升起,达到最高状态下时,支撑板、连接件、转轴、第一铰接件与第二铰接展开对第一收纳盒起支撑作用,再利用外力使第一收纳盒在支撑板上随着滑槽来回运动,当两组第一收纳盒运动到最外侧时,第二收纳盒中的仪器就可以使用,当两组第一收纳盒相互接触时,而对应磁块相互吸引,此时两组第一收纳盒形成工作台,可以供工作人员的使用,简单方便,且结构功能多样化。



1. 一种便于移动的办公设备,包括箱体(1),其特征在于:所述箱体(1)顶部的一端连接有铰链(21),所述箱体(1)通过铰链(21)转动连接有箱盖(2),所述箱体(1)内部底部两侧皆设置有支撑座(15),所述支撑座(15)的顶部皆设置有第一铰接件(17),所述支撑座(15)皆通过第一铰接件(17)转动连接有连接件(6),且连接件(6)的一端皆转动连接有转轴(18),且转轴(18)的外侧皆通过连接件(6)连接有第二铰接件(23),所述第二铰接件(23)的顶部皆设置有支撑板(19),且支撑板(19)的顶部皆设置有第一收纳盒(3),且第一收纳盒(3)的一侧皆设置有磁块(7),所述第一收纳盒(3)的底部皆设置有与支撑板(19)相配合的滑槽(20),且滑槽(20)的两侧皆设置有一组挡块(22),所述箱体(1)内部的底部设置有第二收纳盒(16),所述箱体(1)前端的顶部中间处设置有第一把手(10),所述箱盖(2)的前端设置有与第一把手(10)相配合的第二把手(11),所述箱体(1)一侧的底部设置有延伸至其内部的拉杆(13),所述箱体(1)一侧的底部设置有一组轮子(14)。

2. 根据权利要求1所述的一种便于移动的办公设备,其特征在于:所述箱体(1)靠近拉杆(13)的一侧连接有拉手(12)。

3. 根据权利要求1所述的一种便于移动的办公设备,其特征在于:所述第一收纳盒(3)的内部设置有抽屉(4),且抽屉(4)的前端设置有拉槽(5)。

4. 根据权利要求1所述的一种便于移动的办公设备,其特征在于:所述箱盖(2)的内部设置有收纳袋(8),且收纳袋(8)的内部安放有文件(9)。

5. 根据权利要求1所述的一种便于移动的办公设备,其特征在于:所述第二收纳盒(16)的内壁皆设置有保护棉。

一种便于移动的办公设备

技术领域

[0001] 本实用新型涉及办公设备领域,具体为一种便于移动的办公设备。

背景技术

[0002] 随着社会的高速发展,工作人员的办公场所不仅仅只有在办公室等固定场所,大多数都会根据客户的情况,可能在室外、娱乐场所等没有办公设备的地方,即使与客户谈成,也会因为没有办公设备而耽误签约的时间,更有可能发生变故而造成损失,而便于移动的办公设备就孕育而生。

[0003] 现有的便于移动的办公设备为了减小外部的体积,将内部的使用空间缩小,收纳物品较少;现有的便于移动的办公设备结构功能单一且操作不便。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的在于:为了解决现有的便于移动的办公设备为了减小外部的体积,将内部的使用空间缩小,收纳物品较少;现有的便于移动的办公设备结构功能单一且操作不便的问题,提供一种便于移动的办公设备。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种便于移动的办公设备,包括箱体,所述箱体顶部的一端连接有铰链,所述箱体通过铰链转动连接有箱盖,所述箱体内部底部两侧皆设置有支撑座,所述支撑座的顶部皆设置有第一铰接件,所述支撑座皆通过第一铰接件转动连接有连接件,且连接件的一端皆转动连接有转轴,且转轴的外侧皆通过连接件连接有第二铰接件,所述第二铰接件的顶部皆设置有支撑板,且支撑板的顶部皆设置有第一收纳盒,且第一收纳盒的一侧皆设置有磁块,所述第一收纳盒的底部皆设置有与支撑板相配合的滑槽,且滑槽的两侧皆设置有一组挡块,所述箱体内部的底部设置有第二收纳盒,所述箱体前端的顶部中间处设置有第一把手,所述箱盖的前端设置有与第一把手相配合的第二把手,所述箱体一侧的底部设置有延伸至其内部的拉杆,所述箱体一侧的底部设置有一组轮子。

[0006] 优选地,所述箱体靠近拉杆的一侧连接有拉手。

[0007] 优选地,所述第一收纳盒的内部设置有抽屉,且抽屉的前端设置有拉槽。

[0008] 优选地,所述箱盖的内部设置有收纳袋,且收纳袋的内部安放有文件。

[0009] 优选地,所述第二收纳盒的内壁皆设置有保护棉。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型通过在箱体内部设置有两组第一收纳盒与第二收纳盒,三者之间都是独立的空间且使用空间大,可以携带更多的办公用品;通过设置有连接件、第一铰接件、第二铰接件、转轴、支撑与板滑槽等结构,通过外力将第一收纳盒从箱体内部升起,达到最高状态下时,支撑板、连接件、转轴、第一铰接件与第二铰接件展开对第一收纳盒起支撑作用,再利用外力使第一收纳盒在支撑板上随着滑槽来回运动,当两组第一收纳盒运动到最外侧时,第二收纳盒中的仪器就可以使用,当两组第一收纳盒相互接触时,而对应磁块相互吸引,此时两组第一收纳盒形成工作台,可以供工

作人员的使用,简单方便,且结构功能多样化。

附图说明

- [0011] 图1为本实用新型箱体的展开结构示意图;
[0012] 图2为本实用新型箱体的闭合结构示意图;
[0013] 图3为本实用新型连接件的展开结构示意图;
[0014] 图4为本实用新型连接件的收缩结构示意图;
[0015] 图5为本实用新型第一收纳盒一种状态下的结构示意图;
[0016] 图6为本实用新型第一收纳盒另一种状态下的结构示意图;
[0017] 图7为本实用新型滑槽放大的结构示意图。
[0018] 图中:1、箱体;2、箱盖;3、第一收纳盒;4、抽屉;5、拉槽;6、连接件;7、磁块;8、收纳袋;9、文件;10、第一把手;11、第二把手;12、拉手;13、拉杆;14、轮子;15、支撑座;16、第二收纳盒;17、第一铰接件;18、转轴;19、支撑板;20、滑槽;21、铰链;22、挡块;23、第二铰接件。

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] 请参阅图1-7,一种便于移动的办公设备,包括箱体1,箱体1顶部的一端连接有铰链21,箱体1通过铰链21转动连接有箱盖2,箱体1内部底部两侧皆设置有支撑座15,支撑座15的顶部皆设置有第一铰接件17,支撑座15皆通过第一铰接件17转动连接有连接件6,且连接件6的一端皆转动连接有转轴18,且转轴18的外侧皆通过连接件6连接有第二铰接件23,第二铰接件23的顶部皆设置有支撑板19,且支撑板19的顶部皆设置有第一收纳盒3,且第一收纳盒3的一侧皆设置有磁块7,第一收纳盒3的底部皆设置有与支撑板19相配合的滑槽20,且滑槽20的两侧皆设置有一组挡块22,箱体1内部的底部设置有第二收纳盒16,箱体1前端的顶部中间处设置有第一把手10,箱盖2的前端设置有与第一把手10相配合的第二把手11,箱体1一侧的底部设置有延伸至其内部的拉杆13,箱体1一侧的底部设置有一组轮子14。

[0021] 本实用新型通过外力将第一收纳盒3从箱体1内部升起,达到最高状态下时,支撑板19、连接件6、转轴18、第一铰接件17与第二铰接件23展开对第一收纳盒3起支撑作用,再利用外力使第一收纳盒3在支撑板19上随着滑槽20来回运动,当两组第一收纳盒3运动到最外侧时,第二收纳盒16中的仪器就可以使用,当两组第一收纳盒3相互接触时,而对应磁块7相互吸引,此时两组第一收纳盒3形成工作台,可以供工作人员的使用,简单方便,且结构功能多样化。

[0022] 请着重参阅图1、图2、图3、图4、图5与图6,箱体1靠近拉杆13的一侧连接有拉手12,本实用新型通过设置有拉手12,是为了可以更加方便的拉起箱体1。

[0023] 请着重参阅图1、图3、图4、图5、图6与图7,第一收纳盒3的内部设置有抽屉4,且抽屉4的前端设置有拉槽5,本实用新型通过设置有抽屉4与拉槽5,是为了将所需办公用品可以有序的放在抽屉4中。

[0024] 请着重参阅图1、图2、图3、图4、图5、图6与图7，箱盖2的内部设置有收纳袋8，且收纳袋8的内部摆放有文件9，本实用新型通过设置有收纳袋8，以便于更好的利用箱盖2中的空间。

[0025] 请着重参阅图3、图4、图5与图6，第二收纳盒16的内壁皆设置有保护棉，本实用新型通过设置有保护棉，是为了保护安放在第二收纳盒16的仪器与内壁发生碰撞而造成损坏。

[0026] 工作原理：在使用时，将箱盖2打开，通过外力将两组第一收纳盒3向上升起，使第一收纳盒3的底部通过滑槽20连接的支撑板19一起移动，当第一收纳盒3运动到最高处时，支撑板19、连接件6、转轴18与第一铰接件17、第二铰接件23五者之间配合下对第一收纳盒3起支撑作用，再用外力拉动第一收纳盒3使其在滑槽20中向外运动，当运动到与挡块22接触时，停止拉动，此时连接件6与箱体1的侧壁形成支撑，让第一收纳盒3在工作保持稳定，让第二收纳盒16暴露在外面，便于办公人员使用，还可以将两组第一收纳盒3向内运动，使两组第一收纳盒3相互接触，利用相互对应磁块7异极相互吸引原理，将两组第一收纳盒3牢固的粘合在一起，再利用两组第一收纳盒3对应的连接件6的支撑，使两组第一收纳盒3形成平整的工作台，使办公人员可以在其表面办公，当办公人员外出办公时，可以将所需的文件放入箱盖2内的收纳袋中；将所需的办公用品收入箱体1内后，用外力将两组第一收纳盒3向下移动收入箱体1内，合上箱盖2，之后通过第一把手10与第二把手11将箱体1进行搬运，在遇到平整的路面时，通过拉出拉杆13，在轮子14的作用下，可以轻松拉动箱体1，使其更好的便于移动。

[0027] 对于本领域技术人员而言，显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定，因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

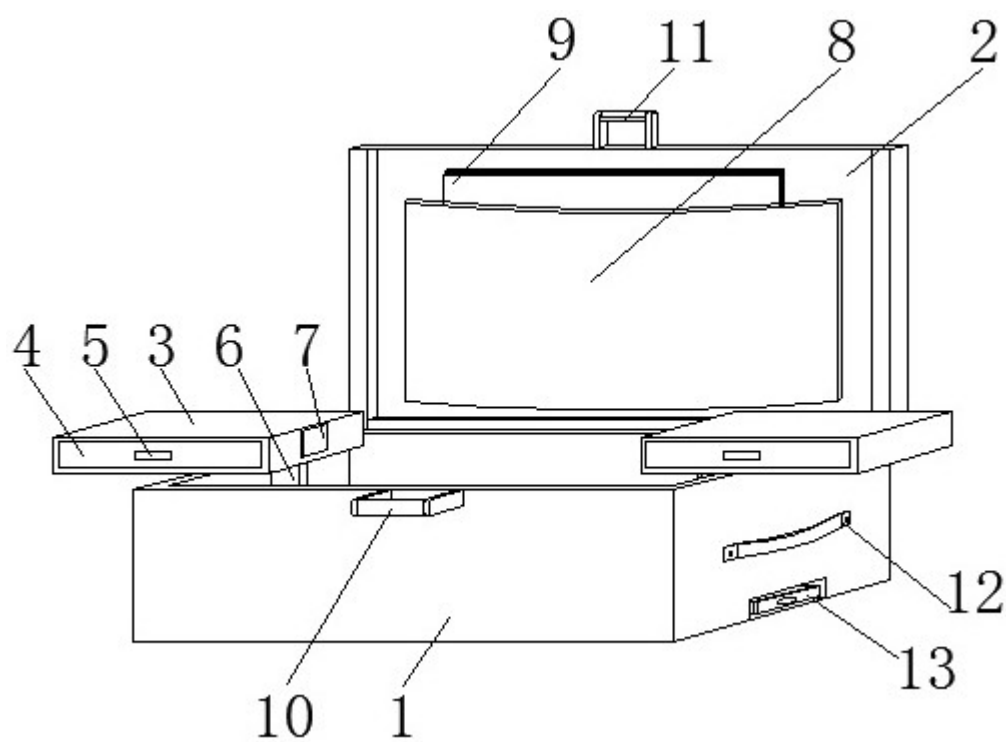


图1

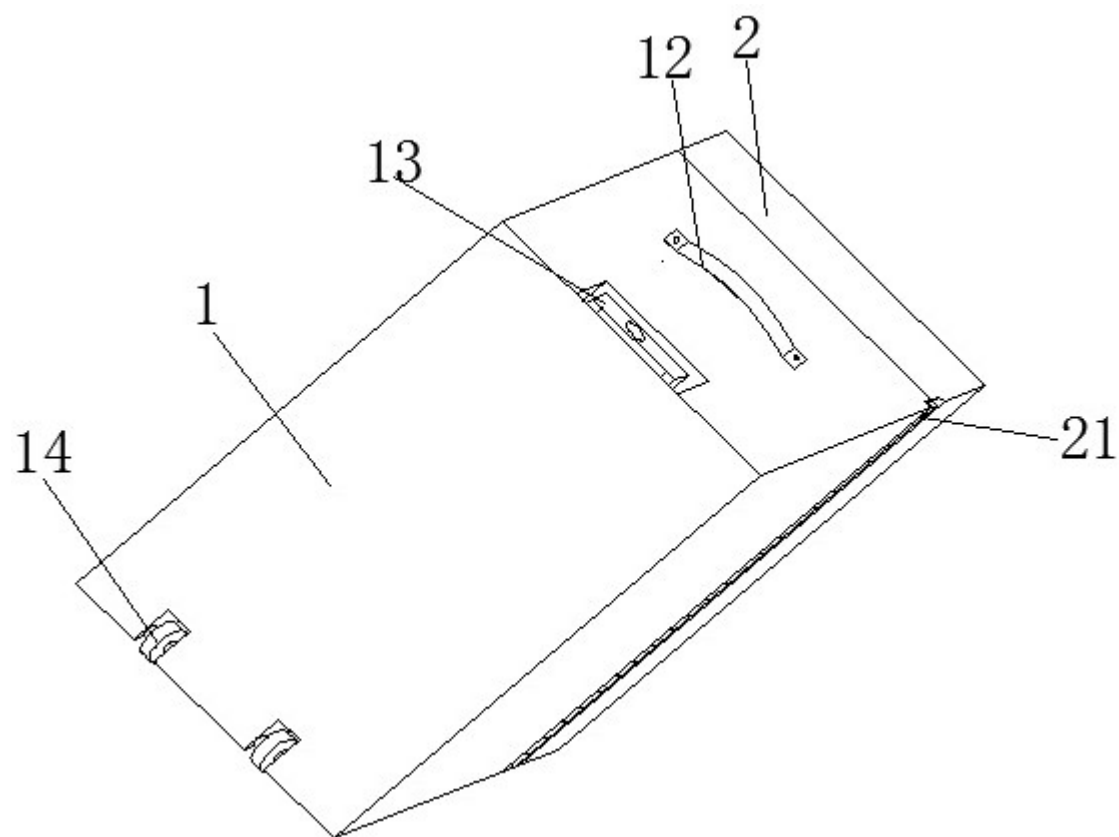


图2

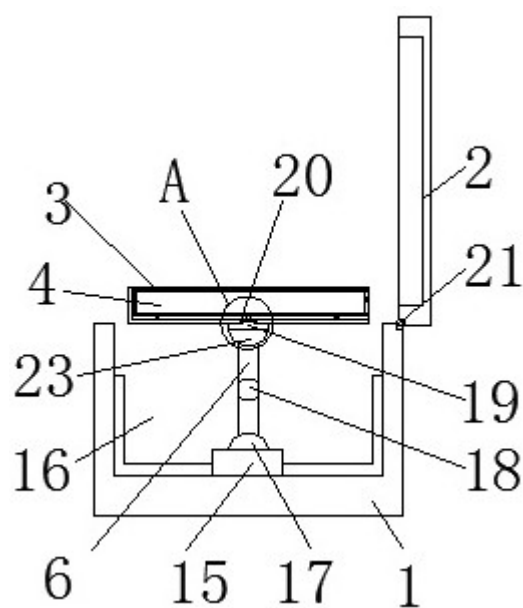


图3

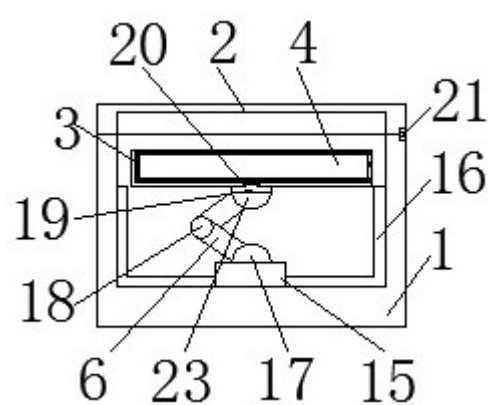


图4

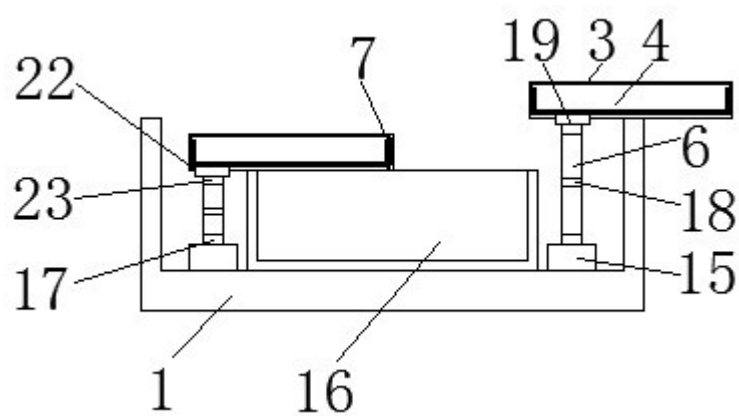


图5

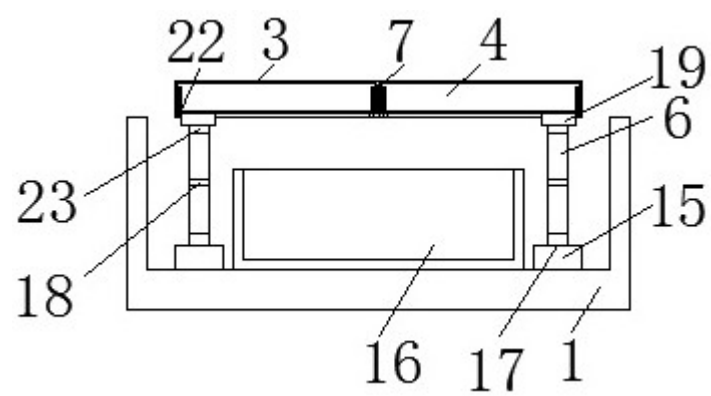


图6

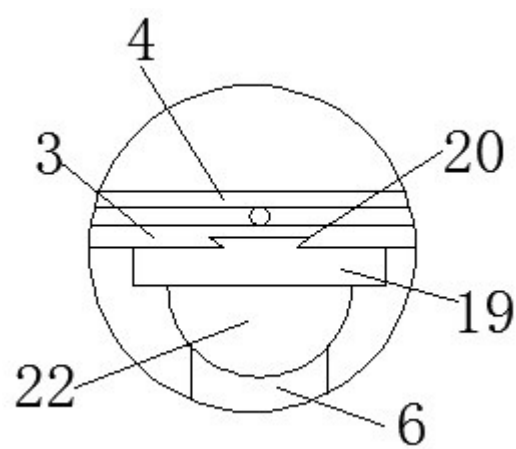


图7