



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 211984904 U

(45) 授权公告日 2020. 11. 24

(21) 申请号 201922370798.X

(22) 申请日 2019.12.25

(73) 专利权人 江苏灵云数据科技有限公司

地址 224000 江苏省盐城市城南新区新都
街道学海路29号大数据产业园创新大
厦3楼(CND)

(72) 发明人 王一夫

(51) Int.Cl.

A47G 29/12 (2006.01)

A47G 29/122 (2006.01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

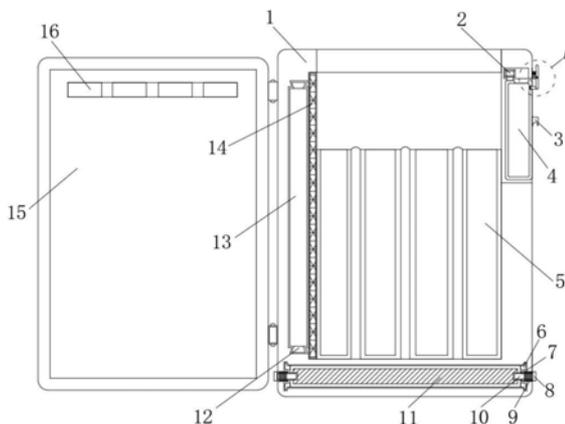
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种政务服务信息收集装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种政务服务信息收集装置,包括收集箱本体,所述收集箱本体的左侧内部插设有封板,且封板的上下两端固定连接有三滑块,所述收集箱本体的内壁固定连接有挡网,所述收集箱本体的底端正面插设有支撑板,且支撑板的左右两侧插设有卡杆,所述卡杆的右侧固定连接有拉块,所述卡杆的表面套接有第一弹簧,所述卡杆的表面固定连接有限位块,所述的收集箱本体的右侧顶端固定连接有支撑杆,且支撑杆的右侧固定连接有按压杆。本实用新型设置有供给盒和支撑板,通过从供给盒中取出纸笔,从而伏在支撑板表面书写,通过收纳盒将投递将信息分类,从而方便相关工作人员进行收集。



1. 一种政务服务信息收集装置,包括收集箱本体(1),其特征在于:所述收集箱本体(1)的左侧内部插设有封板(13),且封板(13)的上下两端固定连接有三滑块(12),所述收集箱本体(1)的内壁固定连接有限位块(7),所述收集箱本体(1)的底端正面插设有支撑板(11),且支撑板(11)的左右两侧插设有卡杆(10),所述卡杆(10)的右侧固定连接有限位块(7),所述卡杆(10)的表面套接有第一弹簧(9),所述卡杆(10)的表面固定连接有限位块(7),所述的收集箱本体(1)的右侧顶端固定连接有限位块(7),且支撑杆(20)的右侧固定连接有限位块(7),所述按压杆(17)的左侧靠近支撑杆(20)的位置固定连接有限位块(7),且第二弹簧(18)的左侧固定连接在收集箱本体(1)的表面,所述按压杆(17)的左侧底端固定连接有限位块(7),且卡块(19)插设在供给盒(4)的表面,所述供给盒(4)插设在收集箱本体(1)的内部,所述供给盒(4)的顶端左侧固定连接有限位块(7),所述收集箱本体(1)的内部放置有收纳盒(5),所述收集箱本体(1)的左侧铰接有封门(15),且封门(15)的表面开设有投递口(16),所述供给盒(4)的右侧固定连接有限位块(7),所述支撑板(11)的左右两侧固定连接有限位块(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种政务服务信息收集装置,其特征在于:所述收集箱本体(1)的内壁与第一滑块(2)相对应的位置处开设有条形滑槽,且滑槽的内壁与第一滑块(2)的表面相接触,所述收集箱本体(1)与第一滑块(2)的连接关系为滑动连接。

3. 根据权利要求1所述的一种政务服务信息收集装置,其特征在于:所述收集箱本体(1)的内壁与第二滑块(6)相对应的位置处开设有条形滑槽,且滑槽的内壁与第二滑块(6)的表面相接触,所述第二滑块(6)与收集箱本体(1)的连接关系为滑动连接。

4. 根据权利要求1所述的一种政务服务信息收集装置,其特征在于:所述支撑板(11)的表面开设有卡槽,且卡槽的内壁与卡杆(10)的表面相接触,所述卡杆(10)与支撑板(11)的连接关系为卡合连接。

5. 根据权利要求1所述的一种政务服务信息收集装置,其特征在于:所述第三滑块(12)为梯形结构,所述收集箱本体(1)的内壁与第三滑块(12)相对应的位置处开设有条形滑槽,且滑槽的内壁与第三滑块(12)的表面相接触,所述收集箱本体(1)与第三滑块(12)的连接关系为滑动连接。

6. 根据权利要求1所述的一种政务服务信息收集装置,其特征在于:所述投递口(16)设置有四组,且投递口(16)的在封门(15)表面的位置与收纳盒(5)的位置相对应。

一种政务服务信息收集装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及收集装置技术领域,具体为一种政务服务信息收集装置。

背景技术

[0002] 政务服务是指各级政府、各相关部门及事业单位,根据法律法规,为社会团体、企事业单位和个人提供的许可、确认、裁决、奖励、处罚等行政服务,政务服务事项包括行政权力事项和公共服务事项,政务透明的设置使人民可以自由发表自己的意见,政府部门将人们的意见纳为己用,使的政务能够更好地开展。

[0003] 现在生活中,政府设置的意见收纳箱大多数是一个封闭箱体,可供人们投递意见,但是该箱体在日常使用时不便于人们投递,人们还需要在家写好意见书,拿去政府投递,极其不方便,因此需要一种政务服务信息收集装置来解决上述问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种政务服务信息收集装置,以解决上述背景技术中提出的人们投递建议书不方便的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种政务服务信息收集装置,包括收集箱本体,所述收集箱本体的左侧内部插设有封板,且封板的上下两端固定连接有三滑块,所述收集箱本体的内壁固定连接有限位块,所述收集箱本体的底端正面插设有支撑板,且支撑板的左右两侧插设有卡杆,所述卡杆的右侧固定连接有限位块,所述卡杆的表面套接有第一弹簧,所述卡杆的表面固定连接有限位块,所述的收集箱本体的右侧顶端固定连接有限位块,且限位块的右侧固定连接有限位块,所述限位块的左侧靠近支撑板的位置固定连接有限位块,且限位块的左侧固定连接有限位块,所述限位块的左侧底端固定连接有限位块,且限位块插设在供给盒的表面,所述供给盒插设在收集箱本体的内部,所述供给盒的顶端左侧固定连接有限位块,所述收集箱本体的内部放置有收纳盒,所述收集箱本体的左侧铰接有封门,且封门的表面开设有投递口,所述供给盒的右侧固定连接有限位块,所述支撑板的左右两侧固定连接有限位块。

[0006] 优选的,所述收集箱本体的内壁与第一滑块相对应的位置处开设有条形滑槽,且滑槽的内壁与第一滑块的表面相接触,所述收集箱本体与第一滑块的连接关系为滑动连接。

[0007] 优选的,所述收集箱本体的内壁与第二滑块相对应的位置处开设有条形滑槽,且滑槽的内壁与第二滑块的表面相接触,所述第二滑块与收集箱本体的连接关系为滑动连接。

[0008] 优选的,所述支撑板的表面开设有卡槽,且卡槽的内壁与卡杆的表面相接触,所述卡杆与支撑板的连接关系为卡合连接。

[0009] 优选的,所述第三滑块为梯形结构,所述收集箱本体的内壁与第三滑块相对应的位置处开设有滑槽,且滑槽的内壁与第三滑块的表面相接触,所述收集箱本体与第三滑块

的连接关系为滑动连接。

[0010] 优选的,所述投递口设置有四组,且投递口的在封门表面的位置与收纳盒的位置相对应。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型设置有供给盒和支撑板,通过从供给盒中取出纸笔,从而伏在支撑板表面书写,通过收纳盒将投递将信息分类,从而方便相关工作人员进行收集;

[0012] 1、本实用新型设置有供给盒和支撑板,通过拉动拉钮带动供给盒向外运动,从供给盒中取出纸笔,同时将支撑板拉出,通过卡杆固定,从而伏在支撑板表面书写,写完就可以投递,避免传统投递因路程问题,投递不方便的问题发生;

[0013] 2、通过设置有投递口和收纳盒,收纳盒将投递将信息分类,从而方便相关工作人员进行收集,提高工作效率。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的结构正视示意图;

[0015] 图2为本实用新型的图1中A的结构放大示意图;

[0016] 图3为本实用新型的支撑板和收集箱本体结构俯视剖面示意图;

[0017] 图4为本实用新型的挡网和收集箱本体结构俯视剖面示意图。

[0018] 图中:1、收集箱本体;2、第一滑块;3、拉钮;4、供给盒;5、收纳盒;6、第二滑块;7、限位块;8、拉块;9、第一弹簧;10、卡杆;11、支撑板;12、第三滑块;13、封板;14、挡网;15、封门;16、投递口;17、按压杆;18、第二弹簧;19、卡块;20、支撑杆。

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1-4,本实用新型提供一种实施例:

[0021] 一种政务服务信息收集装置,包括收集箱本体1,收集箱本体1 的左侧内部插设有封板13,且封板13的上下两端固定连接第三滑块12,第三滑块12为梯形结构,收集箱本体1的内壁与第三滑块 12相对应的位置处开设有滑槽,且滑槽的内壁与第三滑块12的表面相接触,收集箱本体1与第三滑块12的连接关系为滑动连接,第三滑块12在滑槽内壁滑动,从而将封板13抽出,将干燥剂放入收集箱本体1内部,避免意见书不能及时收取,导致意见书受潮,收集箱本体1的内壁固定连接挡网14,收集箱本体1的底端正面插设有支撑板11,且支撑板11的左右两侧插设有卡杆10。

[0022] 支撑板11的表面开设有卡槽,且卡槽的内壁与卡杆10的表面相接触,卡杆10与支撑板11的连接关系为卡合连接,支撑板11抽出后通过卡杆10卡合在支撑板11表面卡槽,将支撑板11固定住,方便人们伏在支撑板11表面进行书写,卡杆10的右侧固定连接拉块8,卡杆10的表面套接有第一弹簧9,卡杆10的表面固定连接有限位块7,的收集箱本体1的右侧顶端固定连接支撑杆20,且支撑杆20的右侧固定连接按压杆17,按压杆17的左侧靠近

支撑杆20的位置固定连接有第二弹簧18,且第二弹簧18的左侧固定连接在收集箱本体1的表面,按压杆17的左侧底端固定连接有卡块19,且卡块19插设在供给盒4的表面,供给盒4插设在收集箱本体1的内部,供给盒4的顶端左侧固定连接有第一滑块2。

[0023] 收集箱本体1的内壁与第一滑块2相对应的位置处开设有条形滑槽,且滑槽的内壁与第一滑块2的表面相接触,收集箱本体1与第一滑块2的连接关系为滑动连接,第一滑块2在滑槽滑动,从而将供给盒4抽出,方便将供给盒4内部的纸张取出,从而进行书写,收集箱本体1的内部放置有收纳盒5,收集箱本体1的左侧铰接有封门15,且封门15的表面开设有投递口16,投递口16设置有四组,且投递口16的在封门15表面的位置与收纳盒5的位置相对应,从在投递时进行分类投放,方便相关工作人员进行收集,节省分类的时间,供给盒4的右侧固定连接有拉钮3,支撑板11的左右两侧固定连接有第二滑块6,收集箱本体1的内壁与第二滑块6相对应的位置处开设有条形滑槽,且滑槽的内壁与第二滑块6的表面相接触,第二滑块6与收集箱本体1的连接关系为滑动连接,滑槽为第二滑块6运动提供了运动轨道,避免在使用中在出现晃动。

[0024] 工作原理:使用时,根据附图1、附图2和附图3,需要使用时,将按压杆17向左按压,将第二弹簧18压缩变形,按压杆17以支撑杆20为支点,将卡块19抬起,使卡块19脱离供给盒4卡槽内部,此时通过拉钮3拉动供给盒4运动,供给盒4运动中使第一滑块2 在收集箱本体1的条形滑槽滑动,从而供给盒4内部取出纸笔,同时将支撑板11向外拉出,支撑板11通过第二滑块6在收集箱本体1 内壁滑动,从而将支撑板11抽出,同时支撑板11滑动到一定位置时,卡杆10在第一弹簧9的弹力下卡合在卡杆10表面,从而将支撑板11固定,使支撑板11位置稳固,方便人们在支撑板11表面书写,完成后,将纸张从相关的投递口16投入,使纸张掉落在收纳盒 5内部进行储存,当干燥剂需要更换时,胶囊封板13抽出,放入新的干燥剂,使第三滑块12在收集箱本体1的滑槽滑动,从而将封板 13插入收集箱本体1内部,至此,操作结束。

[0025] 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。

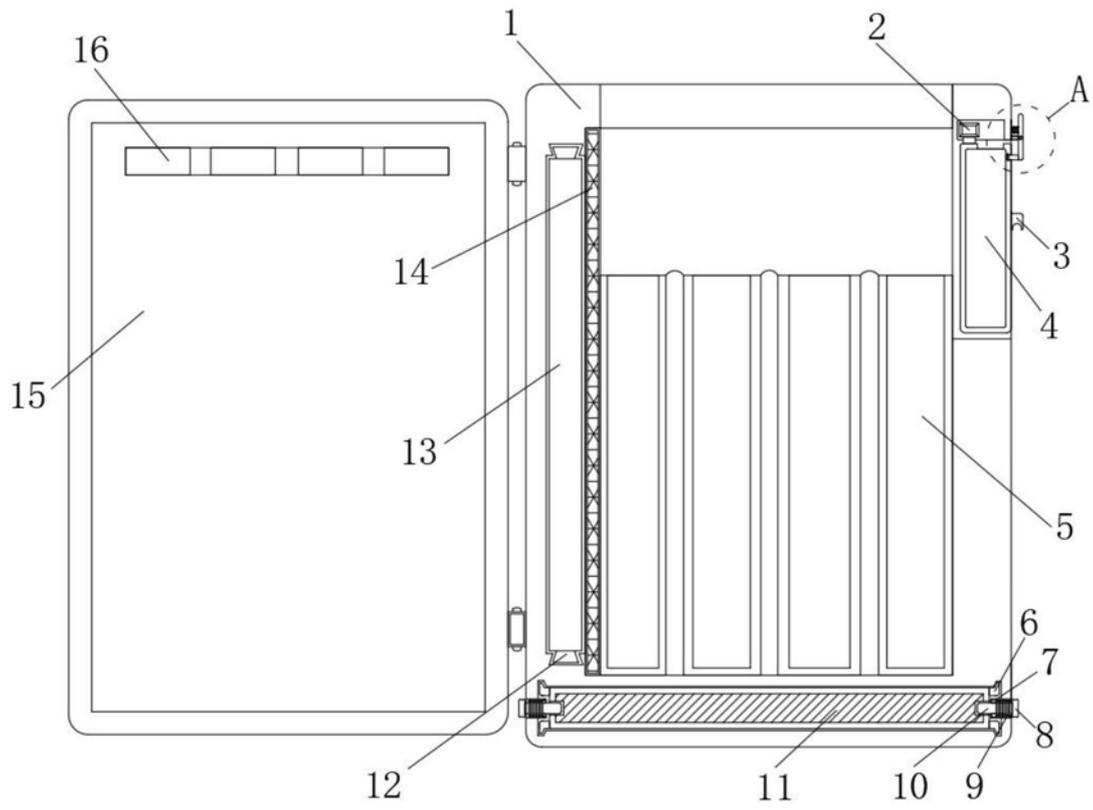


图1

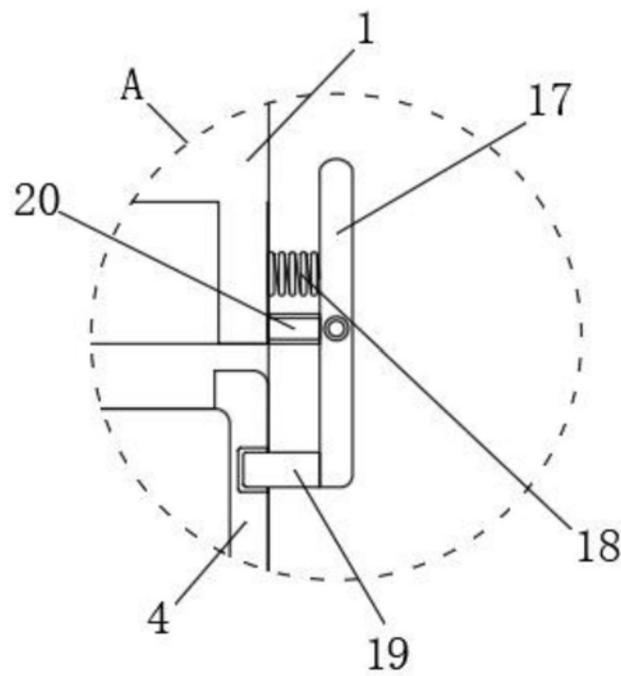


图2

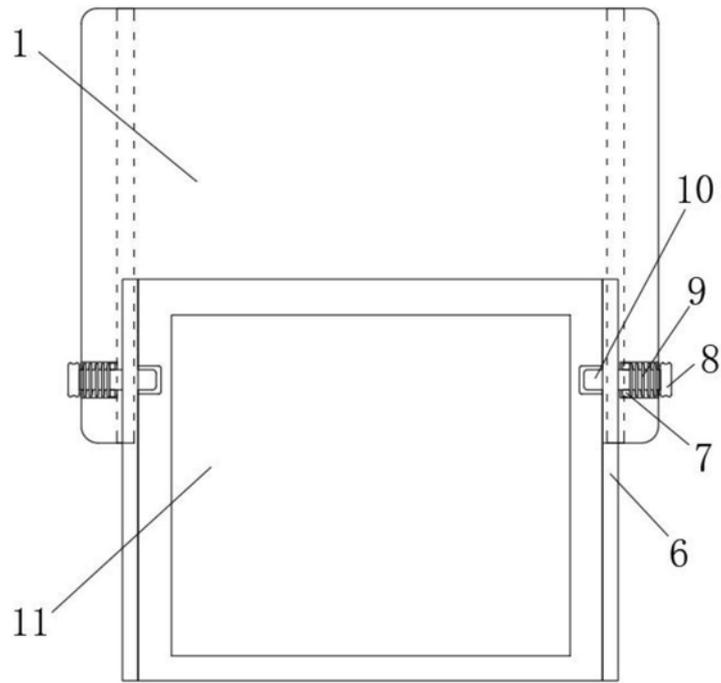


图3

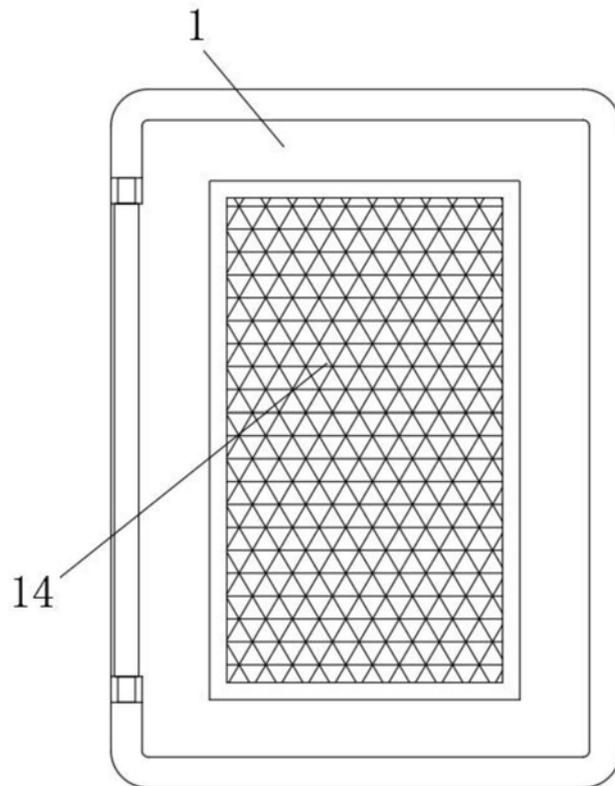


图4