



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215324073 U

(45) 授权公告日 2021. 12. 28

(21) 申请号 202120810955.9

(22) 申请日 2021.04.20

(73) 专利权人 四川港投云港科技有限公司

地址 610000 四川省成都市高新区天泰路
120号12楼1206号

(72) 发明人 叶昕 刘晓斌 杨欣 雷丕贵
赵培 赵志凯 任海燕 黄和文

(74) 专利代理机构 成都佳划信知识产权代理有
限公司 51266

代理人 史姣姣

(51) Int.Cl.

B65D 25/04 (2006.01)

B65D 25/02 (2006.01)

B65D 25/10 (2006.01)

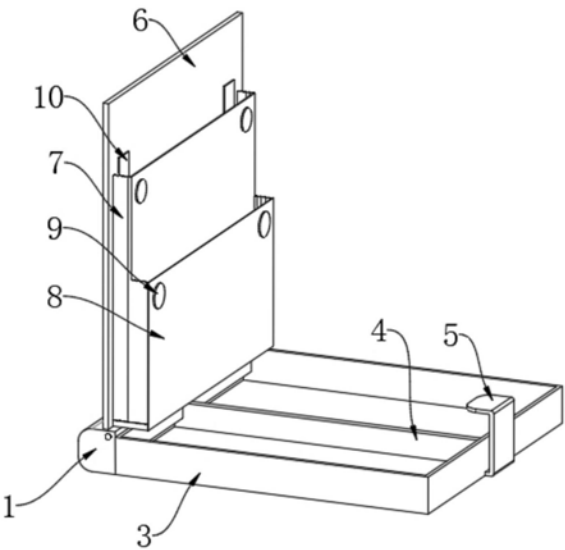
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种物资运输用单据分类保存装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种物资运输用单据分类保存装置,包括连接边板,所述连接边板的侧面开设有滑槽,滑槽的内壁滑动连接有滑动块,连接边板的侧面固定连接放置底盒,放置底盒的内壁设置有滑动隔板,放置底盒的侧面固定连接固定带,连接边板的侧面转动连接有盒盖板,盒盖板的侧面固定连接弹性布条,弹性布条远离盒盖板的一侧固定连接放置挡板,放置挡板的侧面嵌设有第一磁铁,盒盖板的侧面嵌设有第二磁铁。该物资运输用单据分类保存装置,通过设置放置底盒、滑动隔板和盒盖板,放置底盒内被分隔成多个大小不一的空间,方便分类放置不同大小的单据,且滑动隔板可以移动,改变其两侧的放置面积,使用起来更加方便。



1. 一种物资运输用单据分类保存装置,包括连接边板(1),其特征在于:所述连接边板(1)的侧面开设有滑槽,滑槽的内壁滑动连接有滑动块(2),连接边板(1)的侧面固定连接有放置底盒(3),放置底盒(3)的内壁设置有滑动隔板(4),放置底盒(3)的侧面固定连接有固定带(5),连接边板(1)的侧面转动连接有盒盖板(6),盒盖板(6)的侧面固定连接有弹性布条(7),弹性布条(7)远离盒盖板(6)的一侧固定连接有放置挡板(8),放置挡板(8)的侧面嵌设有第一磁铁(9),盒盖板的侧面嵌设有第二磁铁(10),盒盖板(6)的侧面分别固定连接有储物袋(11)和暗扣(12)。

2. 根据权利要求1所述的一种物资运输用单据分类保存装置,其特征在于:所述滑动块(2)的数量为两个,两个滑动块(2)的相对面固定连接有支撑弹簧(13)。

3. 根据权利要求1所述的一种物资运输用单据分类保存装置,其特征在于:所述滑动块(2)的侧面与滑动隔板(4)的侧面固定连接。

4. 根据权利要求1所述的一种物资运输用单据分类保存装置,其特征在于:所述放置挡板(8)的数量为两个,两个放置挡板(8)均设置在盒盖板(6)的侧面。

5. 根据权利要求1所述的一种物资运输用单据分类保存装置,其特征在于:所述第一磁铁(9)和第二磁铁(10)的相对面磁性相互排斥。

6. 根据权利要求1所述的一种物资运输用单据分类保存装置,其特征在于:所述储物袋(11)的侧面设置有透明塑料膜(14),固定带(5)的下表面设置有与暗扣(12)相适配的子扣。

一种物资运输用单据分类保存装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及物资运输技术领域,具体为一种物资运输用单据分类保存装置。

背景技术

[0002] 在国民经济中最基本的运输方式有五种,即铁路运输、公路运输、水路运输、航空运输、管道运输,各种运输方式采用不同的运输工具和设备,并具有不同的特点,为方便追踪物资会产生大量的运输单据,因此需要专门的单据分类保存装置。

[0003] 目前市面上主要用文件夹保存运输单据,但是一般单据的大小不同,用文件夹保存很不方便,容易混乱,为此,本实用新型提出一种物资运输用单据分类保存装置。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种物资运输用单据分类保存装置,以解决上述背景技术中提出的技术问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种物资运输用单据分类保存装置,包括连接边板,所述连接边板的侧面开设有滑槽,滑槽的内壁滑动连接有滑动块,连接边板的侧面固定连接有放置底盒,放置底盒的内壁设置有滑动隔板,放置底盒的侧面固定连接有固定带,连接边板的侧面转动连接有盒盖板,盒盖板的侧面固定连接有弹性布条,弹性布条远离盒盖板的一侧固定连接有放置挡板,放置挡板的侧面嵌设有第一磁铁,盒盖板的侧面嵌设有第二磁铁,盒盖板的侧面分别固定连接有储物袋和暗扣。

[0006] 优选的,所述滑动块的数量为两个,两个滑动块的相对面固定连接有支撑弹簧。

[0007] 优选的,所述滑动块的侧面与滑动隔板的侧面固定连接。

[0008] 优选的,所述放置挡板的数量为两个,两个放置挡板均设置在盒盖板的侧面。

[0009] 优选的,所述第一磁铁和第二磁铁的相对面磁性相互排斥。

[0010] 优选的,所述储物袋的侧面设置有透明塑料膜,固定带的下表面设置有与暗扣相适配的子扣。

[0011] 有益效果

[0012] 本实用新型提供了一种物资运输用单据分类保存装置,具备以下有益效果:

[0013] 1.该物资运输用单据分类保存装置,通过设置放置底盒、滑动隔板和盒盖板,放置底盒内被分隔成多个大小不一的空间,方便分类放置不同大小的单据,且滑动隔板可以移动,改变其两侧的放置面积,使用起来更加方便。

[0014] 2.该物资运输用单据分类保存装置,通过设置弹性布条和放置挡板,第一磁铁和第二磁铁相互排斥,当盒盖板打开后,放置挡板受磁力的排斥,自动被撑开,方便在放置挡板上放置单据,且盖上盒盖板后,放置挡板被压紧,将单据夹紧,防止单据混乱。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型第一视角立体结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型第二视角立体结构示意图；

[0017] 图3为本实用新型连接边板正剖结构示意图。

[0018] 图中：1连接边板、2滑动块、3放置底盒、4滑动隔板、5固定带、6盒盖板、7弹性布条、8放置挡板、9第一磁铁、10第二磁铁、11储物袋、12暗扣、13支撑弹簧、14透明塑料膜。

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1-3，本实用新型提供一种技术方案：一种物资运输用单据分类保存装置，包括连接边板1，连接边板1的侧面开设有滑槽，滑槽的内壁滑动连接有滑动块2，滑动块2的数量为两个，两个滑动块2的相对面固定连接有支撑弹簧13。

[0021] 连接边板1的侧面固定连接有放置底盒3，放置底盒3的内壁设置有滑动隔板4，滑动块2的侧面与滑动隔板4的侧面固定连接，放置底盒3的侧面固定连接有固定带5，连接边板1的侧面转动连接有盒盖板6，盒盖板6的侧面固定连接有弹性布条7，弹性布条7远离盒盖板6的一侧固定连接有放置挡板8，放置挡板8的数量为两个，两个放置挡板8均设置在盒盖板6的侧面。

[0022] 放置挡板8的侧面嵌设有第一磁铁9，盒盖板的侧面嵌设有第二磁铁10，第一磁铁9和第二磁铁10的相对面磁性相互排斥，通过设置弹性布条7和放置挡板8，第一磁铁9和第二磁铁10相互排斥，当盒盖板6打开后，放置挡板8受磁力的排斥，自动被撑开，方便在放置挡板8上放置单据，且盖上盒盖板6后，放置挡板8被压紧，将单据夹紧，防止单据混乱。

[0023] 盒盖板6的侧面分别固定连接有储物袋11和暗扣12，储物袋11的侧面设置有透明塑料膜14，固定带5的下表面设置有与暗扣12相适配的子扣。

[0024] 通过设置放置底盒3、滑动隔板4和盒盖板6，放置底盒3内被分隔成多个大小不一的空间，方便分类放置不同大小的单据，且滑动隔板4可以移动，改变其两侧的放置面积，使用起来更加方便。

[0025] 工作原理：当使用该物资运输用单据分类保存装置时，打开盒盖板6，移动滑动隔板4的位置，调节好滑动隔板4两侧的空间，使之与单据的大小尺寸相适配，由于第一磁铁9和第二磁铁10有相互的磁排斥力，放置挡板8受磁力的排斥，自动被撑开，方便在放置挡板8上放置单据，当盖上盒盖板6后，放置挡板8被压紧，将单据夹紧，防止单据混乱，从而使该装置具有空间可调和分类存放单据的功能。

[0026] 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。

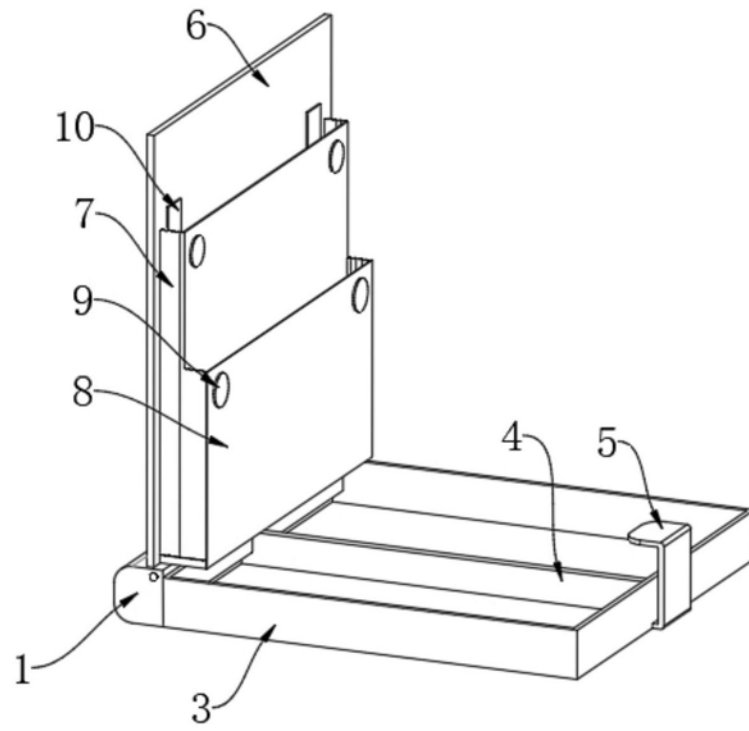


图1

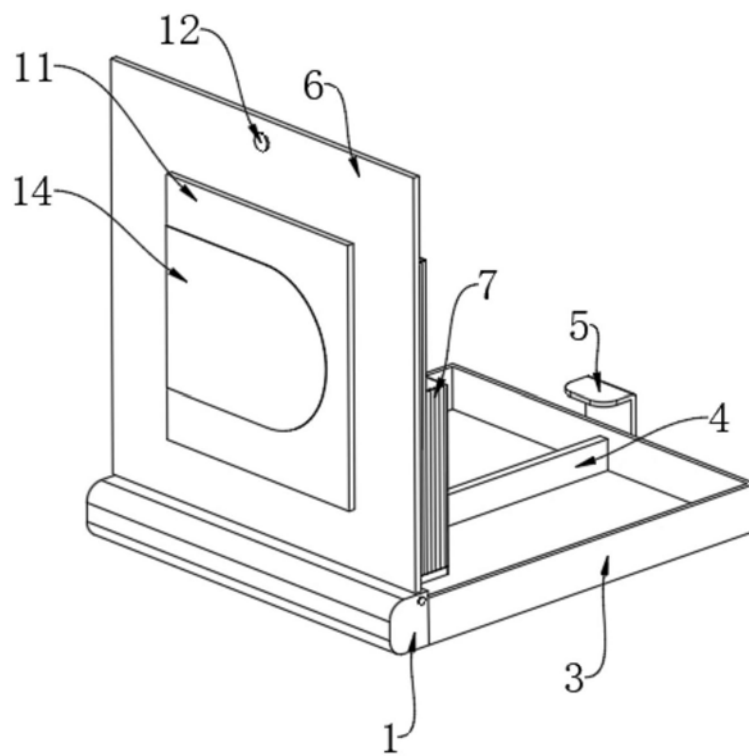


图2

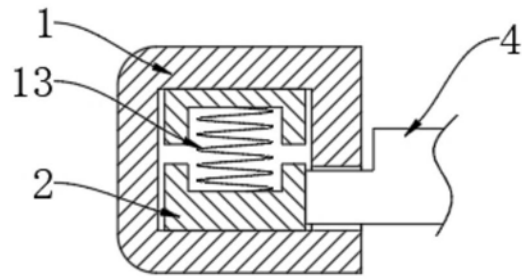


图3