(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 219667813 U
(45)授权公告日 2023.09.12

(21)申请号 202321074041.6

(22)申请日 2023.05.04

(73)专利权人 浙江欧南工贸有限公司
地址 322100 浙江省金华市东阳市画水镇竹溪工业功能区8号

(72)发明人 朱万样 曾大雁 朱万挺

(74)专利代理机构 徐州安智盛信专利代理事务所(普通合伙) 32584
专利代理师 王艳

(51)Int.Cl.
B42F 7/06(2006.01)
B42F 21/00(2006.01)
B43L 13/00(2006.01)

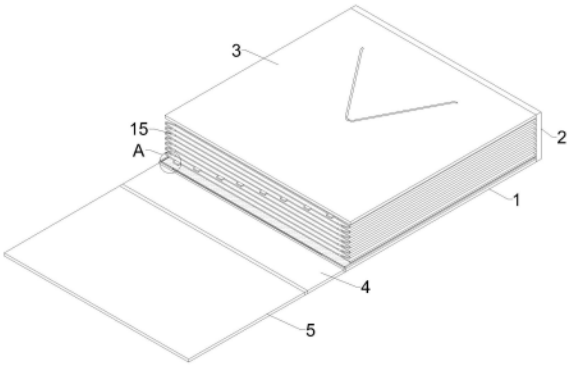
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种可分类文件夹结构

(57)摘要

本实用新型公开了一种可分类文件夹结构，涉及文件夹技术领域。包括第一板体、第二板体、连接板和风琴包内页，第一板体的一侧可转动的连接活动板，活动板可转动的连接封盖板，活动板连接有把手，把手的一侧开设有放置笔的放置槽，把手上设有方便取出放置槽内笔的取出机构，取出机构包括条槽、操作块和推动块，把手的表面开设有与放置槽连通的条槽，放置槽的内部活动连接有推动块，推动块连接穿过条槽的T形操作块。该可分类文件夹结构，通过设置把手，在把手上开设放置笔的放置槽，并通过堵头将放置槽封堵，能够方便存放笔，而取笔机构的设置，能够在堵头取下时，方便将笔取出。



CN 219667813 U

1.一种可分类文件夹结构,包括第一板体(1)、第二板体(3)、连接板(2)和风琴包内页(15),其特征在于:所述第一板体(1)的一侧可转动的连接活动板(4),所述活动板(4)可转动的连接封盖板(5),所述活动板(4)连接有把手(6),所述把手(6)的一侧开设有放置笔的放置槽(7),所述把手(6)上设有方便取出放置槽(7)内笔的取出机构。

2.根据权利要求1所述的一种可分类文件夹结构,其特征在于:取出机构包括条槽(8)、操作块(9)和推动块(10),所述把手(6)的表面开设有与放置槽(7)连通的条槽(8),所述放置槽(7)的内部活动连接有推动块(10),所述推动块(10)连接穿过条槽(8)的T形操作块(9)。

3.根据权利要求2所述的一种可分类文件夹结构,其特征在于:所述放置槽(7)螺纹连接有堵头(11),所述堵头(11)的一侧通过连接绳(12)连接把手(6)。

4.根据权利要求1所述的一种可分类文件夹结构,其特征在于:所述封盖板(5)上安装有挂扣(13),所述第二板体(3)上连接有与挂扣(13)配合连接的挂绳(14)。

5.根据权利要求1所述的一种可分类文件夹结构,其特征在于:所述第一板体(1)贴近风琴包内页(15)的一侧两端均固定连接有L形限位条(17),所述第一板体(1)上位于两个所述限位条(17)间设有书写垫板(18)。

6.根据权利要求5所述的一种可分类文件夹结构,其特征在于:所述第一板体(1)贴近活动板(4)的一侧开设有通槽(19)。

7.根据权利要求1所述的一种可分类文件夹结构,其特征在于:所述风琴包内页(15)上设有标签块(16)。

一种可分类文件夹结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及文件夹技术领域，具体为一种可分类文件夹结构。

背景技术

[0002] 在日常生活中，文件夹成为了办公人群不可避免的一部分，文件夹可以将文件整理并收集处理，但是文件全部放在文件夹中无法将文件夹中的文件进行分类，也不利于使用者的携带，为此特地设计了一种风琴包式的文件夹。

[0003] 在使用文件夹存放文件前，文件常需要使用笔对内容进行填写，而在书写完成后，书写用笔常常随意放置，从而导致在后续使用时难以找到笔进行使用，此时在文件夹中方便放置书写用笔进行使用是有必要的，现有的风琴包式的文件夹在存放笔的过程中，笔易落在风琴包底部的夹缝中，不易取出。

实用新型内容

[0004] 本实用新型提供了一种可分类文件夹结构，以解决背景技术中的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种可分类文件夹结构，包括第一板体、第二板体、连接板和风琴包内页，所述第一板体的一侧可转动的连接活动板，所述活动板可转动的连接封盖板，所述活动板连接有把手，所述把手的一侧开设有放置笔的放置槽，所述把手上设有方便取出放置槽内笔的取出机构。

[0006] 进一步的，取出机构包括条槽、操作块和推动块，所述把手的表面开设有与放置槽连通的条槽，所述放置槽的内部活动连接有推动块，所述推动块连接穿过条槽的T形操作块。

[0007] 进一步的，所述放置槽螺纹连接有堵头，所述堵头的一侧通过连接绳连接把手。

[0008] 进一步的，所述封盖板上安装有挂扣，所述第二板体上连接有与挂扣配合连接的挂绳。

[0009] 进一步的，所述第一板体贴近风琴包内页的一侧两端均固定连接有L形限位条，所述第一板体上位于两个所述限位条间设有书写垫板。

[0010] 进一步的，所述第一板体贴近活动板的一侧开设有通槽。

[0011] 进一步的，所述风琴包内页上设有标签块。

[0012] 与现有技术相比，本实用新型提供了一种可分类文件夹结构，具备以下有益效果：该可分类文件夹结构，通过设置把手，在把手上开设放置笔的放置槽，并通过堵头将放置槽封堵，能够方便存放笔，而取笔机构的设置，能够在堵头取下时，方便将笔取出。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0014] 图2为本实用新型的封闭下的结构示意图；

[0015] 图3为本实用新型的把手的结构示意图；

[0016] 图4为本实用新型的平面结构示意图；

[0017] 图5为本实用新型的A处放大示意图。

[0018] 图中：1、第一板体；2、连接板；3、第二板体；4、活动板；5、封盖板；6、把手；7、放置槽；8、条槽；9、操作块；10、推动块；11、堵头；12、连接绳；13、挂扣；14、挂绳；15、风琴包内页；16、标签块；17、限位条；18、书写垫板；19、通槽。

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] 请参阅图1-4，本实用新型公开了一种可分类文件夹结构，包括第一板体1、第二板体3、连接板2和风琴包内页15，所述第一板体1的一侧可转动的连接活动板4，所述活动板4可转动的连接封盖板5，所述活动板4连接有把手6，所述把手6的一侧开设有放置笔的放置槽7，所述把手6上设有方便取出放置槽7内笔的取出机构。

[0021] 具体的，取出机构包括条槽8、操作块9和推动块10，所述把手6的表面开设有与放置槽7连通的条槽8，所述放置槽7的内部活动连接有推动块10，所述推动块10连接穿过条槽8的T形操作块9。

[0022] 所述放置槽7螺纹连接有堵头11，所述堵头11的一侧通过连接绳12连接把手6。

[0023] 本实施方案中，笔放置在放置槽7内时，将堵头11取出，通过推动操作块9沿着条槽8运动，能够使得推动块10带动笔在放置槽7内运动，使得笔的端部穿出放置槽7，从而便于被取出。

[0024] 具体的，所述封盖板5上安装有挂扣13，所述第二板体3上连接有与挂扣13配合连接的挂绳14。

[0025] 本实施方案中，挂扣13和挂绳14的配合，方便封盖板5配合活动板4封盖风琴包内页15。

[0026] 具体的，所述第一板体1贴近风琴包内页15的一侧两端均固定连接有L形限位条17，所述第一板体1上位于两个所述限位条17间设有书写垫板18。

[0027] 所述第一板体1贴近活动板4的一侧开设有通槽19。

[0028] 本实施方案中，当书写垫板18放置在风琴包内页15和第一板体1之间的区域时，两个限位条17的设置，能够对书写垫板18进行限位，防止书写垫板18从第一板体1的两侧脱出，而通槽19，方便将手指穿过通槽19来推动书写垫板18沿着限位条17进行移动，以便书写垫板18的取出。

[0029] 具体的，所述风琴包内页15上设有标签块16。

[0030] 本实施方案中，标签块16用来粘接写上标识的标签纸。

[0031] 综上所述，该可分类文件夹结构，通过设置把手6，在把手6上开设放置笔的放置槽7，并通过堵头11将放置槽7封堵，能够方便存放笔，而取笔机构的设置，能够在堵头11取下时，方便将笔取出。

[0032] 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。

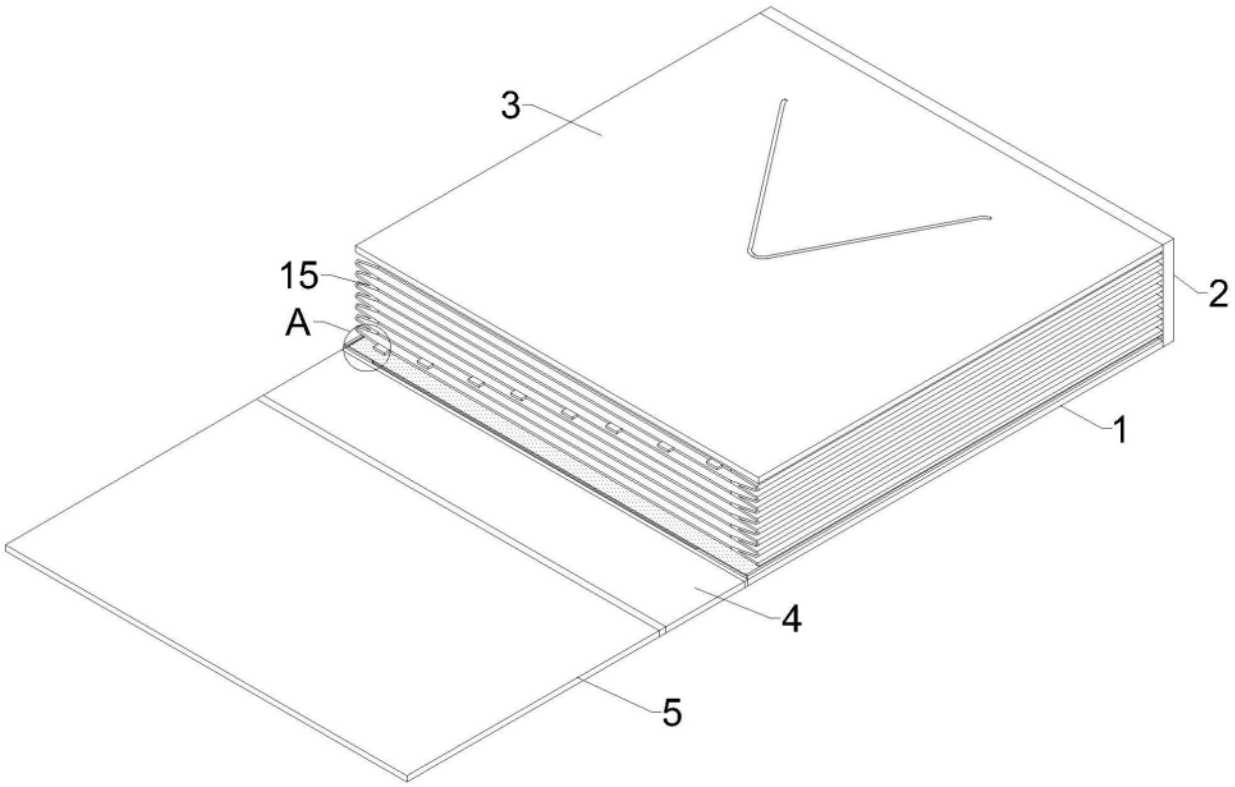


图1

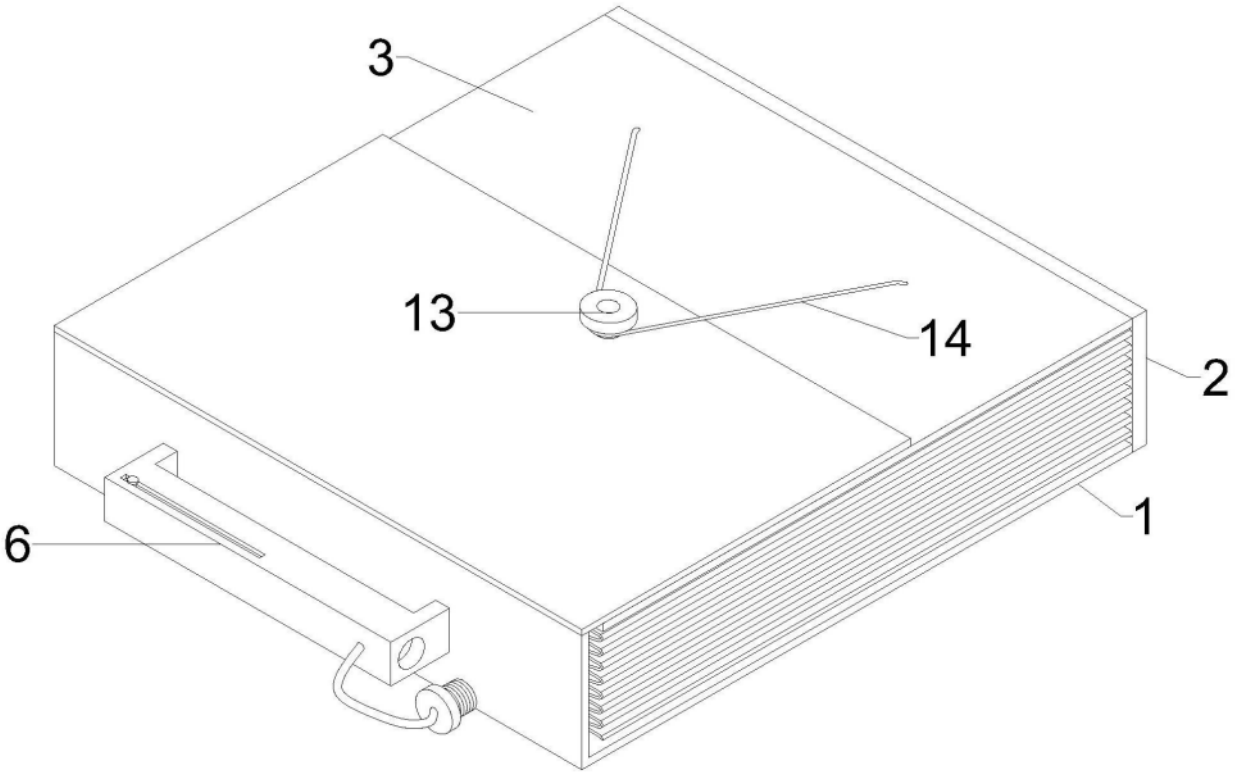


图2

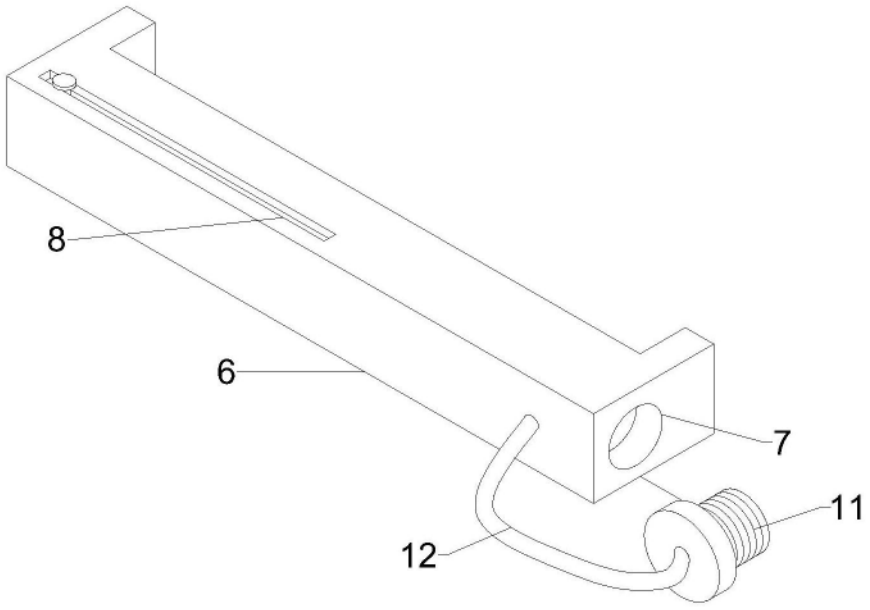


图3

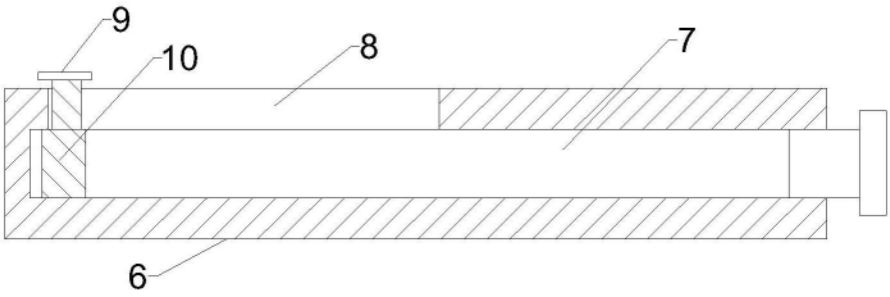


图4

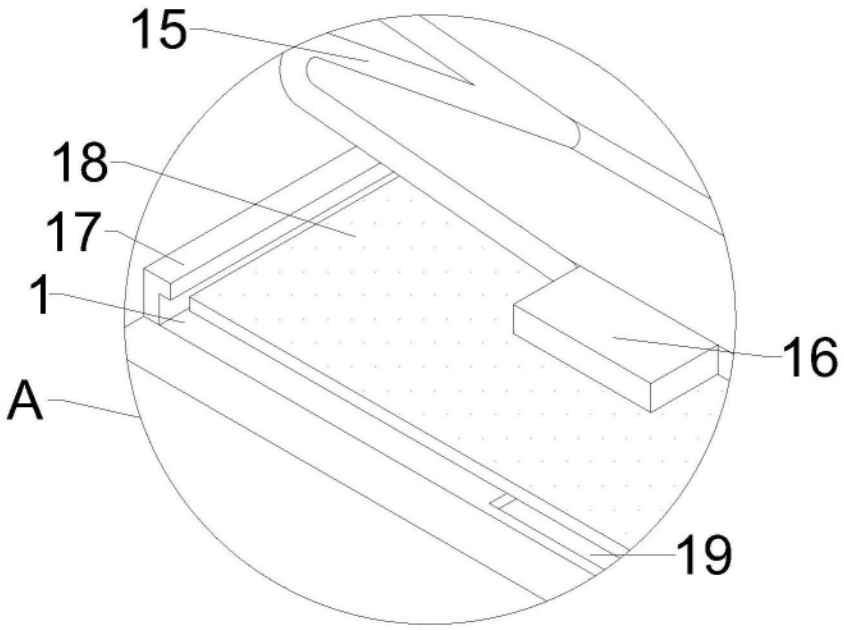


图5