(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 216101183 U
(45)授权公告日 2022.03.22

(21)申请号 202122359601.X

(22)申请日 2021.09.28

(73)专利权人 张子琪
地址 224000 江苏省盐城市城南新区人民南路16号20幢1605室

(72)发明人 张子琪 王官亮 张浩

(51)Int.Cl.
B42F 7/08(2006.01)

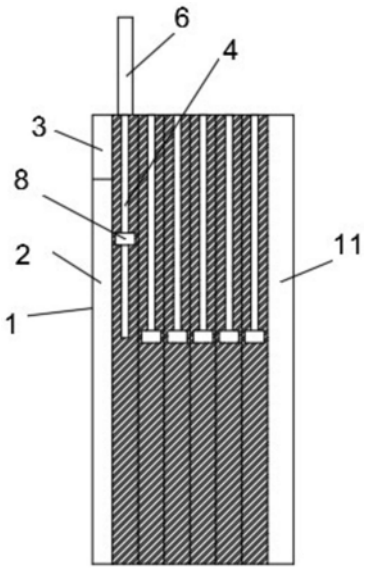
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种便于存放查找的试卷夹

(57)摘要

本实用新型公开了一种便于存放查找的试卷夹，包括主体，主体左侧设置有垫板层，主体左侧上端设置有钢笔层，主体前端设置有滑道，主体内设置有夹层，夹层内设置有试卷夹，试卷夹上设置有顶盖，试卷夹一侧设置有连接杆，连接杆上设置有限位板，试卷夹内设置有第一固定夹，试卷夹内远离第一固定夹设置有第二固定夹，主体右侧设置有吸附层，吸附层内设置有磁铁片。本实用新型为一种便于存放查找的试卷夹，可直接吸附在课桌侧面的金属支架上，节省课桌桌面空间，提供更舒适的学习环境，且试卷夹的存放更方便，在后期学生需要试卷复习时，可直接按照限位板上备注快速找到想看的试卷，查找更方便。



CN 216101183 U

1.一种便于存放查找的试卷夹,其特征在于:包括主体(1),所述主体(1)左侧设置有垫板层(2),所述主体(1)左侧上端设置有钢笔层(3),所述主体(1)前端设置有滑道(4),所述主体(1)内设置有夹层(5),所述夹层(5)内设置有试卷夹(6),所述试卷夹(6)上设置有顶盖(61),所述试卷夹(6)一侧设置有连接杆(7),所述连接杆(7)上设置有限位板(8),所述试卷夹(6)内设置有第一固定夹(9),所述试卷夹(6)内远离第一固定夹(9)设置有第二固定夹(10),所述主体(1)右侧设置有吸附层(11),所述吸附层(11)内设置有磁铁片(12)。

2.根据权利要求1所述的一种便于存放查找的试卷夹,其特征在于:所述垫板层(2)内可以放置垫板,所述钢笔层(3)内可以放置钢笔。

3.根据权利要求1所述的一种便于存放查找的试卷夹,其特征在于:所述主体(1)前端开设有滑道(4),所述滑道(4)的数量为六个。

4.根据权利要求1所述的一种便于存放查找的试卷夹,其特征在于:所述主体(1)内开设有夹层(5),所述试卷夹(6)与连接杆(7)之间通过卡块固定安装,所述夹层(5)、试卷夹(6)、连接杆(7)的数量均为六个。

5.根据权利要求1所述的一种便于存放查找的试卷夹,其特征在于:所述连接杆(7)与限位板(8)之间通过卡槽固定连接,所述限位板(8)的数量为六个,所述限位板(8)上可以备注文字。

6.根据权利要求1所述的一种便于存放查找的试卷夹,其特征在于:所述试卷夹(6)与第一固定夹(9)之间通过螺钉固定安装,所述试卷夹(6)与第二固定夹(10)之间通过螺钉固定安装,所述每个试卷夹(6)内设置有两个第一固定夹(9)和两个第二固定夹(10)。

7.根据权利要求1所述的一种便于存放查找的试卷夹,其特征在于:所述顶盖(61)与试卷夹(6)为一个整体,所述吸附层(11)与磁铁片(12)之间通过粘性胶固定安装。

一种便于存放查找的试卷夹

技术领域

[0001] 本实用新型涉及试卷保存技术领域，具体为一种便于存放查找的试卷夹。

背景技术

[0002] 试卷，是学生时代接触最多的教育材料，在中国现代教育中，尤其是高中阶段，会使用大量的试卷进行练习，这些试卷往往需要被重复使用以巩固学习成果，因此，高中生们需要将试卷保存完好，试卷夹则是教师和学生都会主要使用的文具，主要作用是存放试卷。

[0003] 现有技术存在以下缺陷或问题：

[0004] 1、现有技术的试卷夹，在高中学生时期，学生课桌上放有大量的教材，试题，因为课桌面积有限，现有试卷夹在课桌上会占用较多课桌的空间，试卷夹不方便存放；

[0005] 2、现有技术的试卷夹，在高中学生时期，每个科目都会留下大量的试卷，用于以后复习使用，但在大量试卷中翻找需要的试卷会浪费大量时间，想要查找某张试卷的过程非常繁琐，不便查找。

实用新型内容

[0006] 本实用新型的目的在于针对现有技术的不足之处，提供一种便于存放查找的试卷夹，以解决背景技术中提出的现有试卷夹在课桌上会占用较多课桌的空间，试卷夹不方便存放，翻找试卷会浪费大量时间，想要查找某张试卷的过程非常繁琐，不便查找的问题。

[0007] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种便于存放查找的试卷夹，包括主体，所述主体左侧设置有垫板层，所述主体左侧上端设置有钢笔层，所述主体前端设置有滑道，所述主体内设置有夹层，所述夹层内设置有试卷夹，所述试卷夹上设置有顶盖，所述试卷夹一侧设置有连接杆，所述连接杆上设置有限位板，所述试卷夹内设置有第一固定夹，所述试卷夹内远离第一固定夹设置有第二固定夹，所述主体右侧设置有吸附层，所述吸附层内设置有磁铁片。

[0008] 作为本实用新型的优选技术方案：所述垫板层内可以放置垫板，所述钢笔层内可以放置钢笔。

[0009] 作为本实用新型的优选技术方案：所述主体前端开设有滑道，所述滑道的数量为六个。

[0010] 作为本实用新型的优选技术方案：所述主体内开设有夹层，所述试卷夹与连接杆之间通过卡块固定安装，所述夹层、试卷夹、连接杆的数量均为六个。

[0011] 作为本实用新型的优选技术方案：所述连接杆与限位板之间通过卡槽固定连接，所述限位板的数量为六个，所述限位板上可以备注文字。

[0012] 作为本实用新型的优选技术方案：所述试卷夹与第一固定夹之间通过螺钉固定安装，所述试卷夹与第二固定夹之间通过螺钉固定安装，所述每个试卷夹内设置有两个第一固定夹和两个第二固定夹。

[0013] 作为本实用新型的优选技术方案：所述顶盖与试卷夹为一个整体，所述吸附层与

磁铁片之间通过粘性胶固定安装。

[0014] 与现有技术相比，本实用新型提供了以下有益效果：

[0015] 1、该一种便于存放查找的试卷夹，通过设置的磁铁片，因为目前学生课桌多为木质桌面，金属支架，通过磁铁片可将主体直接吸附在课桌侧面的金属支架上，节省课桌桌面空间，提供更舒适的学习环境，试卷夹存放更方便；

[0016] 2、该一种便于存放查找的试卷夹，通过设置在试卷夹上的限位板，可以在限位板的前端，对试卷夹内的试卷进行备注，不同科目，不同系列的试卷进行统一放置，通过第一固定夹和第二固定夹，可以对试卷夹内的试卷再次进行分类分开存放，在后期学生需要试卷复习时，可直接按照备注快速找到想看的试卷，方便查找。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型整体外观示意图；

[0018] 图2为本实用新型俯视图；

[0019] 图3为本实用新型垫板层示意图；

[0020] 图4为本实用新型试卷夹侧视结构示意图；

[0021] 图5为本实用新型试卷夹展开示意图；

[0022] 图6为本实用新型磁铁片示意图。

[0023] 图中：1、主体；2、垫板层；3、钢笔层；4、滑道；5、夹层；6、试卷夹；61、顶盖；7、连接杆；8、限位板；9、第一固定夹；10、第二固定夹；11、吸附层；12、磁铁片。

具体实施方式

[0024] 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。

[0025] 请参阅图1-6，本实施方案中：一种便于存放查找的试卷夹，包括主体1，主体1左侧设置有垫板层2，主体1左侧上端设置有钢笔层3，主体1前端设置有滑道4，主体1内设置有夹层5，夹层5内设置有试卷夹6，试卷夹6上设置有顶盖61，试卷夹6一侧设置有连接杆7，连接杆7上设置有限位板8，试卷夹6内设置有第一固定夹9，试卷夹6内远离第一固定夹9设置有第二固定夹10，主体1右侧设置有吸附层11，吸附层11内设置有磁铁片12。

[0026] 本实施例中，垫板层2内可以放置垫板，钢笔层3内可以放置钢笔，通过垫板层2取出垫板可将试卷放置在垫板上更方便做笔记；主体1前端开设有滑道4，滑道4的数量为六个，通过滑道4可使试卷夹6稳定的放置在主体1内；主体1内开设有夹层5，试卷夹6与连接杆7之间通过卡块固定安装，夹层5、试卷夹6、连接杆7的数量均为六个，通过夹层5使试卷夹6得以存放；连接杆7与限位板8之间通过卡槽固定连接，限位板8的数量为六个，限位板8上可以备注文字，通过限位板8可以使试卷夹6存放更稳定，并可以在限位板8上对试卷夹6内的试卷做分类备注；试卷夹6与第一固定夹9之间通过螺钉固定安装，试卷夹6与第二固定夹10之间通过螺钉固定安装，每个试卷夹6内设置有两个第一固定夹9和两个第二固定夹10，通过第一固定夹9和第二固定夹10可以固定试卷；顶盖61与试卷夹6为一个整体，吸附层11与

磁铁片12之间通过粘性胶固定安装，通过磁铁片12可使主体1可吸附在课桌侧面的金属支架上，试卷夹6的存放更方便。

[0027] 本实用新型的工作原理及使用流程：在使用时，使用者首先通过向上提限位板8，取出试卷夹6。然后打开顶盖61将试卷固定在第一固定夹9或第二固定夹10，然后盖上顶盖61，将试卷夹6放回主体1中，再从钢笔层3中取出钢笔，在限位板8前端对试卷夹6内的试卷进行备注，方便查找，可直接按照备注快速找到想看的试卷，在需要查找试卷时，重复上述步骤找到要看的试卷取出，然后在垫板层2内可以取出垫板，将试卷放置在垫板上更方便做笔记，平时不用时可以将试卷夹6放入主体1中，再把主体1通过磁铁片12直接吸附在课桌侧面的金属支架上，节省课桌桌面空间，提供更舒适的学习环境，试卷夹6的存放更方便。

[0028] 最后应说明的是：以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已，并不用于限制本实用新型，尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明，对于本领域的技术人员来说，其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改，或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

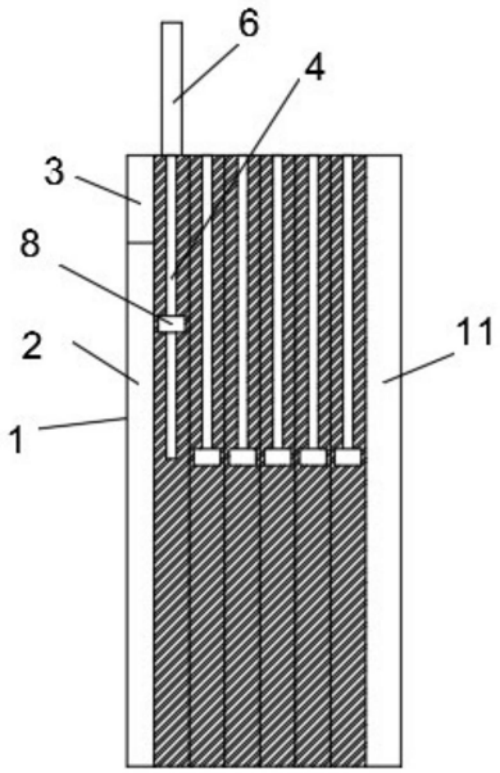


图1

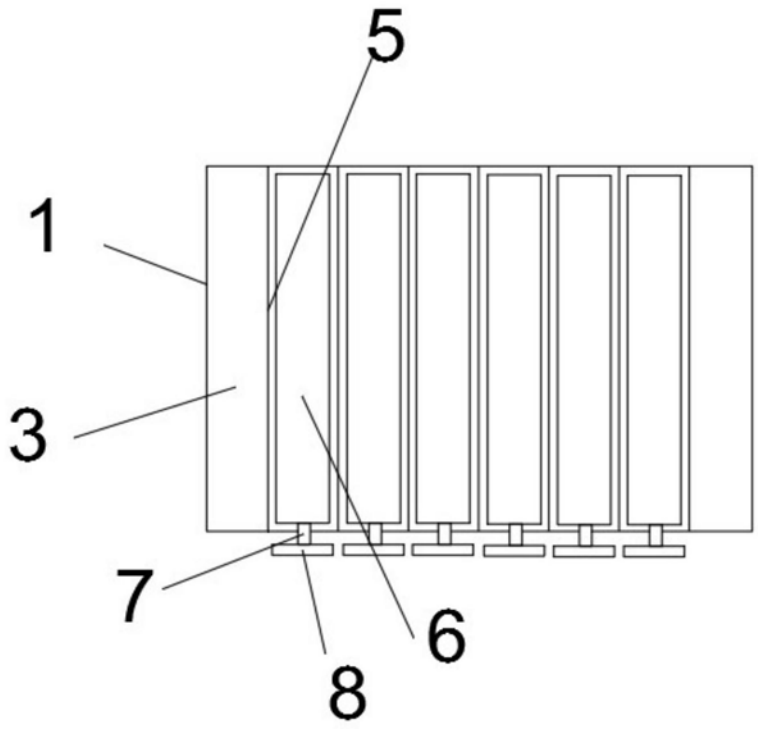


图2

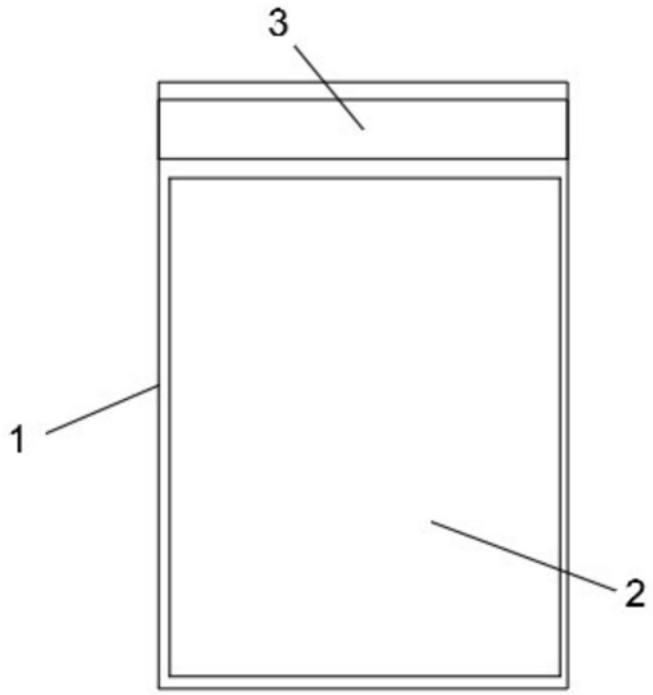


图3

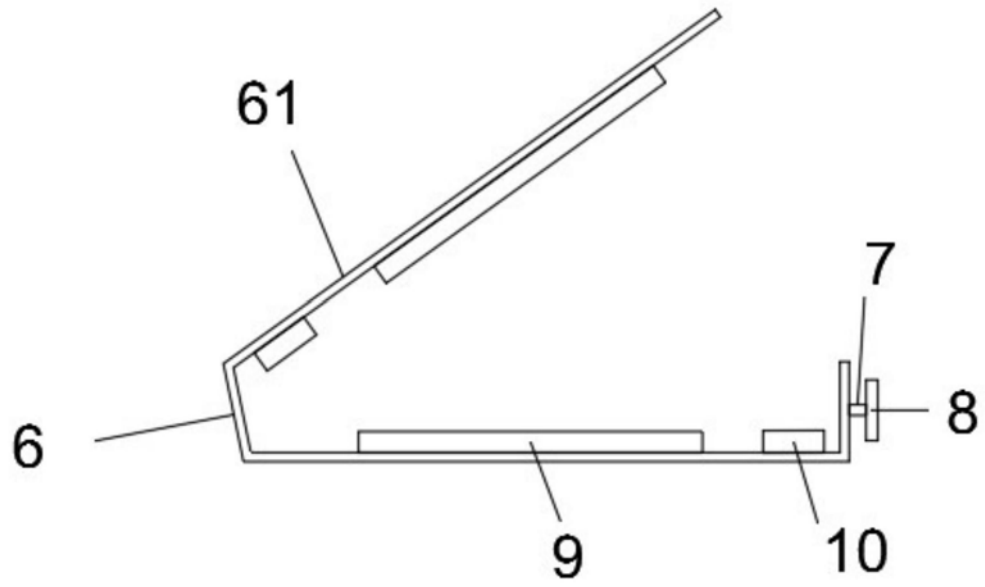


图4

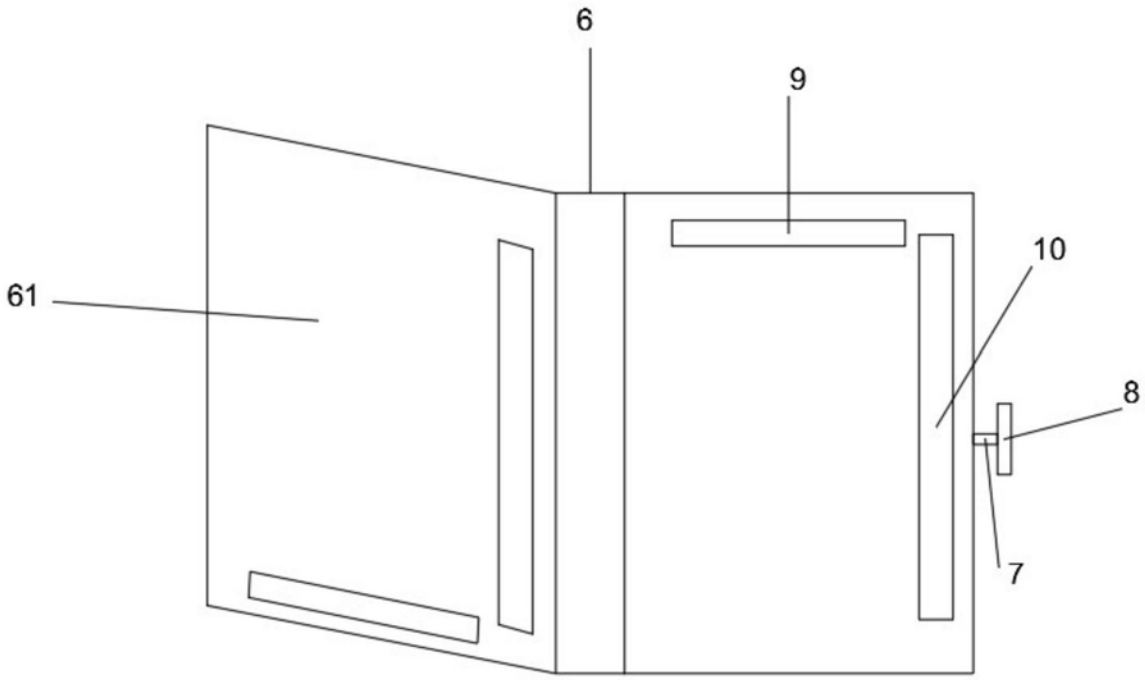


图5

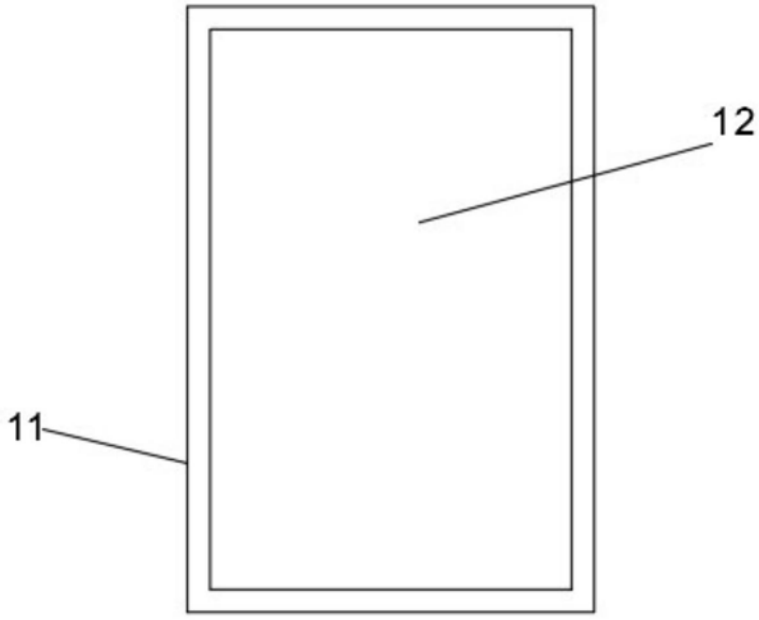


图6