(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 211280360 U
(45)授权公告日 2020.08.18

(21)申请号 201821702971.0

(22)申请日 2018.10.20

(73)专利权人 尚涵渝
地址 257091 山东省东营市东营区园博路99号东营市第一中学

(72)发明人 尚涵渝

(51)Int.Cl.
B42F 7/06(2006.01)

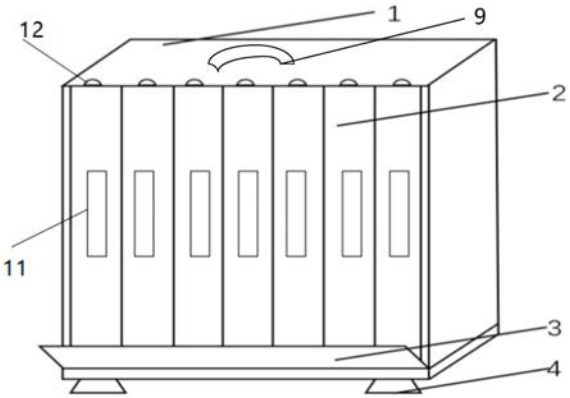
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种多功能试卷分类存放装置

(57)摘要

本实用新型属于教材收纳技术领域，公开了一种多功能试卷分类存放装置，该装置设置有：箱体，所述箱体正面插接有若干存放册，箱体下表面四角胶接有吸盘，箱体上表面胶接有提手；存放册上部胶接有提出口，存放册内部中间浇铸有册脊，册脊上下两端胶接有连接杆，两连接杆之间套接有固定带，存放册两侧面内部表面胶接有三个固定角。本实用新型便于学生对不同学科、不同类型的试卷进行分类和归纳，利于日后学生对试卷进行查找；便于试卷整齐的固定在存放册内，使试卷的纸角保持完整性，避免纸角的磨损，并且固定带采用软橡胶制成，利用软橡胶的弹性，使存放的试卷厚度得到扩大，增加了存放册的存放量。



CN 211280360 U

1.一种多功能试卷分类存放装置,其特征在于,所述多功能试卷分类存放装置设置有:

箱体;

所述箱体正面插接有若干存放册,箱体下表面四角胶接有吸盘,箱体上表面胶接有提手;

存放册上部胶接有提出口,存放册内部中间浇铸有册脊,册脊上下两端胶接有连接杆,两连接杆之间套接有固定带,存放册两侧面内部表面胶接有三个固定角。

2.如权利要求1所述多功能试卷分类存放装置,其特征在于,所述箱体外侧底部通过合页连接有挡板。

3.如权利要求1所述多功能试卷分类存放装置,其特征在于,所述存放册外表面胶接有标签条。

4.如权利要求1所述多功能试卷分类存放装置,其特征在于,所述放册外表面之间胶接有魔术贴。

一种多功能试卷分类存放装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于教材收纳技术领域，尤其涉及一种多功能试卷分类存放装置。

背景技术

[0002] 目前，学生作业繁重，每天进行的试卷练习也大大增加，尤其对中学生来说，试卷已经成为每天学习中必不可少的部分，试卷数量的不断增加，伴随着是学生对试卷进行整理和存放。而现在市场上还没有针对试卷发明的收纳工具，学生和老师往往通过文件夹对试卷进行存放，但文件夹无法对试卷进行综合分类，不方便学生日后对试卷进行查阅；并且，文件夹存放文件的数量有限，面对学生大量的试卷，显然无法完成存放工作。

[0003] 综上所述，现有技术存在的问题是：

[0004] (1)现在市场上还没有针对试卷的收纳工具，学生和老师往往通过文件夹对试卷进行存放，但文件夹无法对试卷进行综合分类，不方便学生日后对试卷进行查阅；

[0005] (2)文件夹存放文件的数量有限，面对学生大量的试卷，显然无法完成存放工作，若采用多个文件夹则不便于携带。

发明内容

[0006] 针对现有技术存在的问题，本实用新型提供了一种多功能试卷分类存放装置。

[0007] 本实用新型是这样实现的，一种多功能试卷分类存放装置设置有：

[0008] 箱体；

[0009] 所述箱体正面插接有若干存放册，箱体下表面四角胶接有吸盘，箱体上表面胶接有提手；

[0010] 存放册上部胶接有提出口，存放册内部中间浇铸有册脊，册脊上下两端胶接有连接杆，两连接杆之间套接有固定带，存放册两侧面内部表面胶接有三个固定角。

[0011] 本实用新型提供通过设计的多个存放册，便于学生对不同学科、不同类型的试卷进行分类和归纳，利于日后学生对试卷进行查找；对传统的存放册进行改进，增添固定带和固定角，便于试卷整齐的固定在存放册内，使试卷的纸角保持完整性，避免纸角的磨损，并且固定带采用软橡胶制成，利用软橡胶的弹性，使存放的试卷厚度得到扩大，增加了存放册的存放量，通过设置的提手提高了装置的便携性。

[0012] 进一步，所述箱体外侧底部通过合页连接有挡板；

[0013] 本实用新型提供的挡板用于防止各存放册洒落掉出，提高了装置的安全性。

[0014] 进一步，所述存放册外表面胶接有标签条；

[0015] 本实用新型提供的标签条用于标注试卷的种类，便于对试卷进行分类，提高了装置的分类效率。

[0016] 进一步，所述放册外表面之间胶接有魔术贴；

[0017] 本实用新型提供的魔术贴用于将各存放册进行粘接，避免在移动过程中存放册之间的滑动，提高了装置的稳定性。

附图说明

[0018] 图1是本实用新型实施例提供的多功能试卷分类存放装置结构示意图；

[0019] 图2是本实用新型实施例提供的存放册内部结构示意图；

[0020] 图中：1、箱体；2、存放册；3、挡板；4、吸盘；5、连接杆；6、固定带；7、册面；8、册脊；9、提手；10、固定角；11、标签条；12、提出口。

具体实施方式

[0021] 为能进一步了解本实用新型的发明内容、特点及功效，兹例举以下实施例，并配合附图详细说明如下。

[0022] 下面结合附图对本实用新型的结构作详细的描述。

[0023] 如图1-图2所述，本实用新型实施例提供的多功能试卷分类存放装置包括：箱体1、存放册2、挡板3、吸盘4、连接杆5、固定带6、册面7、册脊8、提手9、固定角10、标签条11、提出口12。

[0024] 箱体1正面插接有若干存放册2，箱体1下表面四角胶接有吸盘4，箱体1上表面胶接有提手9；存放册2上部胶接有提出口12，存放册2内部中间浇铸有册脊8，册脊8上下两端胶接有连接杆5，两连接杆5之间套接有固定带6，存放册2两侧面内部表面胶接有三个固定角10，箱体1外侧底部通过合页连接有挡板3，存放册2外表面胶接有标签条11，各存放册2外表面之间胶接有魔术贴。

[0025] 本实用新型在使用时，通过吸盘4将箱体1固定在合适位置，打开挡板3通过提出口12取出存放册7；将存放册2之间的魔术贴分离，将存放册2打开，讲试卷中间位置与册脊8对齐，将试卷的两侧通过连接杆5上的固定带6进行固定，使同一类型的试卷平整的放在存放册2的册面7上，讲试卷的各角插接于册面上的固定角10内，用固定角10将试卷的三个角进行覆盖，关闭存放册2后将存放册2放入箱体1内，将存放册2之间的魔术贴进行粘贴固定，关闭挡板3，最后用标签条11备注好不同的试卷类型，完成试卷的分类和存放，通过提手9可以对装置进行移动，提高了装置的便携性。

[0026] 以上所述仅是对本实用新型的较佳实施例而已，并非对本实用新型作任何形式上的限制，凡是依据本实用新型的技术实质对以上实施例所做的任何简单修改，等同变化与修饰，均属于本实用新型技术方案的范围内。

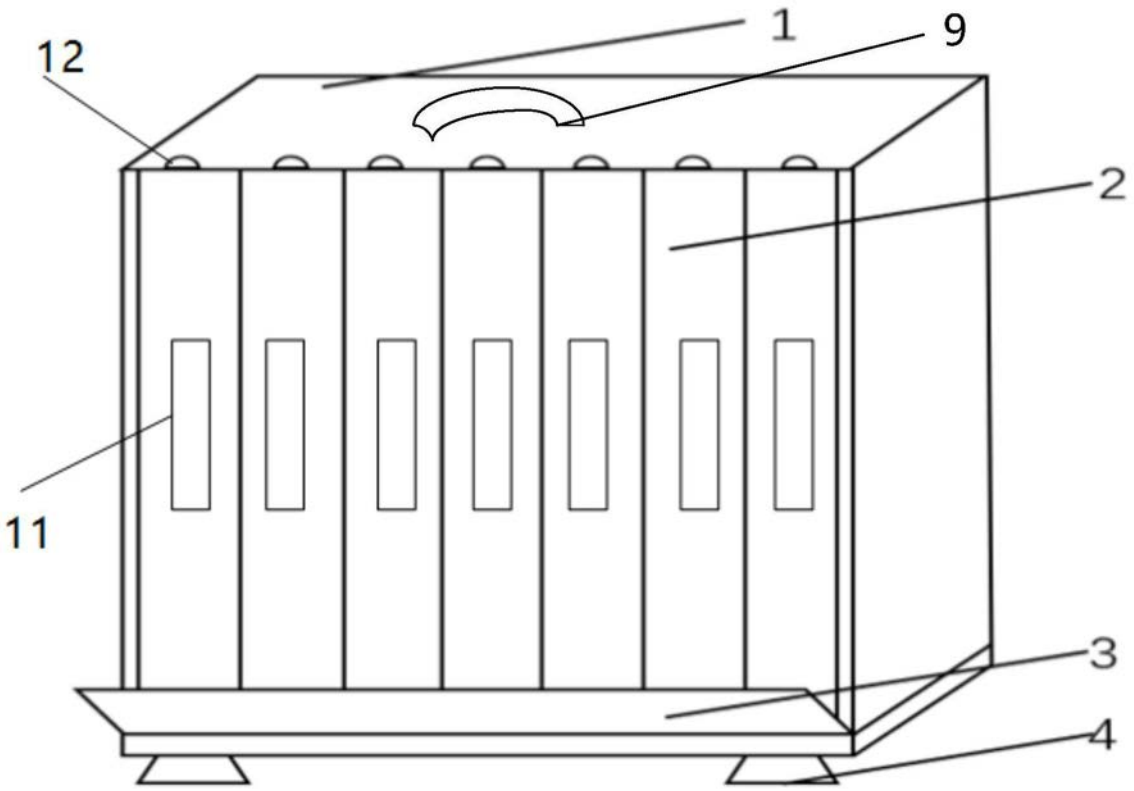


图1

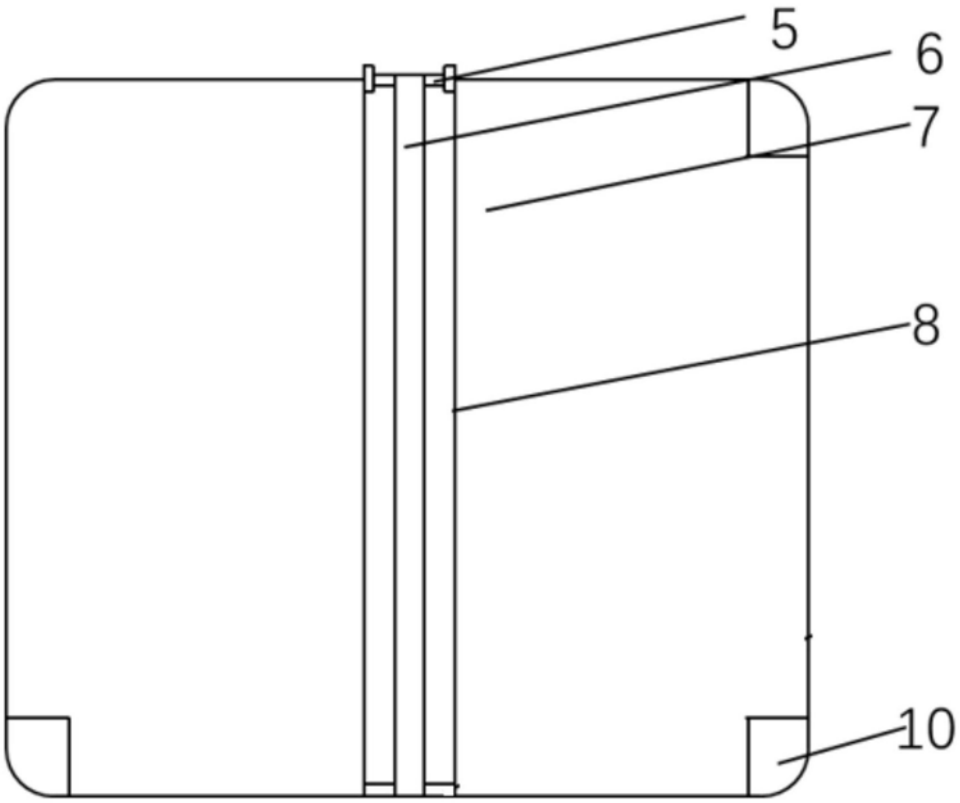


图2