(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 211467955 U
(45)授权公告日 2020.09.11

(21)申请号 201922322501.2

(22)申请日 2019.12.23

(73)专利权人 江苏经贸职业技术学院
地址 211168 江苏省南京市江宁区龙眠大道180号

(72)发明人 丁娟

(74)专利代理机构 北京汇捷知识产权代理事务所(普通合伙) 11531
代理人 邢文月

(51)Int.Cl.
B42F 11/04(2006.01)

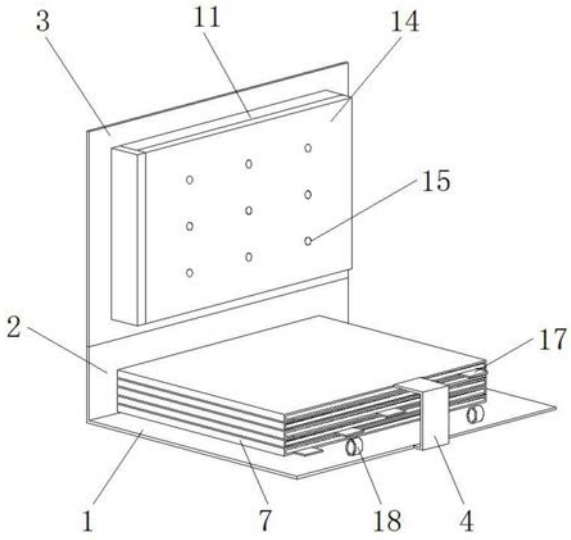
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种教育管理用文件夹

(57)摘要

本实用新型公开了一种教育管理用文件夹，包括下底板，所述下底板左端固定连接有连接板，所述连接板上端固定连接有上盖板，所述下底板右端固定连接有连接带，所述连接带内侧固定连接有公扣，所述上盖板左端固定连接有母扣，所述公扣和母扣为卡合连接。该教育管理用文件夹，通过卡槽和卡块的设计，将文件袋开口处密封，提高文件在文件袋内的完整性和安全性，提高文件夹的实用性，对文件进行固定，有效避免文件卷边，提高对文件的管理质量度，并且通过透明标识袋的设计，便于文件的寻找，便于文件夹使用，可以存放未书写的纸张，且圆环内可以放置签字笔，便于随时记录，提高文件夹的功能性，储存盒和密封盖间通过长条磁铁进行连接，稳定性更强。



CN 211467955 U

1.一种教育管理用文件夹,包括下底板,其特征在于:所述下底板左端固定连接有连接板,所述连接板上端固定连接有上盖板,所述下底板右端固定连接有连接带,所述连接带内侧固定连接有公扣,所述上盖板左端固定连接有母扣,所述公扣和母扣为卡合连接。

2.根据权利要求1所述的一种教育管理用文件夹,其特征在于:所述连接板右端固定连接有等距分布的文件袋,所述文件袋内靠近开口的一侧底部上端固定连接有卡槽,所述文件袋内顶部下端固定连接有卡块,所述卡块和卡槽为卡合连接,所述文件袋上下两端内侧均固定连接有等距分布的限位条,所述限位条的长度大于文件袋长度的一半。

3.根据权利要求1所述的一种教育管理用文件夹,其特征在于:所述上盖板右端固定连接有储存盒,所述储存盒右端开设有上下对称设置的滑动槽,所述滑动槽内滑动连接有滑动块,所述滑动块和另一滑动块右端固定连接有密封盖。

4.根据权利要求3所述的一种教育管理用文件夹,其特征在于:所述密封盖上开设有等距分布的透气孔,所述密封盖前端内侧和储存盒前端内侧均固定连接有长条磁铁,且长条磁铁和另一长条磁铁为磁性连接。

5.根据权利要求2所述的一种教育管理用文件夹,其特征在于:所述文件袋右端固定连接有透明标识袋,所述透明标识袋后端为开口式设计,且文件袋右端的透明标识袋前后交错分布。

6.根据权利要求1所述的一种教育管理用文件夹,其特征在于:所述下底板右侧上端固定连接有前后对称设置的圆环。

一种教育管理用文件夹

技术领域

[0001] 本实用新型涉及文件夹技术领域，具体为一种教育管理用文件夹。

背景技术

[0002] 文件夹是专门装整页文件用的，主要目的是为了更好的保存文件，使它整齐规范，材质包括PP、PVC、纸板；还有部分是仿皮、布面等等，在市场可以买到的通常是以标准A4文件为盛装对象。

[0003] 教育也是一种教书育人的过程，可将一种最客观的理解教予他人，而后在自己的生活经验中得以自己所认为的价值观，教育，是一种提高人的综合素质的实践活动，为了对教育过程中的文件资料进行管理和保存，文件夹的使用必不可少，但是现有的文件夹一般为开口式的设计，文件在文件夹内易卷边和损坏，且当文件夹倒置时文件易从文件夹中滑落，造成文件丢失或损坏，且文件夹的功能单一，不能随时进行记录或对杂物存放的缺点。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种教育管理用文件夹，以解决上述背景技术中提出一般为开口式的设计，文件在文件夹内易卷边和损坏，且当文件夹倒置时文件易从文件夹中滑落，造成文件丢失或损坏，且文件夹的功能单一，不能随时进行记录或对杂物存放的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种教育管理用文件夹，包括下底板，所述下底板左端固定连接有连接板，所述连接板上端固定连接有上盖板，所述下底板右端固定连接有连接带，所述连接带内侧固定连接有公扣，所述上盖板左端固定连接有母扣，所述公扣和母扣为卡合连接。

[0006] 优选的，所述连接板右端固定连接有等距分布的文件袋，所述文件袋内靠近开口的一侧底部上端固定连接有卡槽，所述文件袋内顶部下端固定连接有卡块，所述卡块和卡槽为卡合连接，所述文件袋上下两端内侧均固定连接有等距分布的限位条，所述限位条的长度大于文件袋长度的一半。

[0007] 优选的，所述上盖板右端固定连接有储存盒，所述储存盒右端开设有上下对称设置的滑动槽，所述滑动槽内滑动连接有滑动块，所述滑动块和另一滑动块右端固定连接有密封盖。

[0008] 优选的，所述密封盖上开设有等距分布的透气孔，所述密封盖前端内侧和储存盒前端内侧均固定连接有长条磁铁，且长条磁铁和另一长条磁铁为磁性连接。

[0009] 优选的，所述文件袋右端固定连接有透明标识袋，所述透明标识袋后端为开口式设计，且文件袋右端的透明标识袋前后交错分布。

[0010] 优选的，所述下底板右侧上端固定连接有前后对称设置的圆环。

[0011] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0012] 1、该教育管理用文件夹，通过卡槽和卡块的设计，将文件袋开口处密封，提高文件

在文件袋内的完整性和安全性，提高文件夹的实用性；

[0013] 2、该教育管理用文件夹，通过限位条的使用，对文件进行固定，有效避免文件卷边，提高对文件的管理质量度，并且通过透明标识袋的设计，便于文件的寻找，便于文件夹使用；

[0014] 3、该教育管理用文件夹，通过储存盒的使用，可以存放未书写的纸张，且圆环内可以放置签字笔，便于随时记录，提高文件夹的功能性，储存盒和密封盖间通过长条磁铁进行连接，稳定性更强。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型立体结构示意图；

[0016] 图2为本实用新型正面结构示意图；

[0017] 图3为本实用新型侧面结构示意图；

[0018] 图4为本实用新型俯视结构示意图；

[0019] 图5为本实用新型图2中A放大结构示意图。

[0020] 图中：1、下底板；2、连接板；3、上盖板；4、连接带；5、公扣；6、母扣；7、文件袋；8、卡槽；9、卡块；10、限位条；11、储存盒；12、滑动槽；13、滑动块；14、密封盖；15、透气孔；16、长条磁铁；17、透明标识袋；18、圆环。

具体实施方式

[0021] 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。

[0022] 请参阅图1-5，本实用新型提供一种技术方案：一种教育管理用文件夹，包括下底板1、连接板2、上盖板3、连接带4、公扣5、母扣6、文件袋7、卡槽8、卡块9、限位条10、储存盒11、滑动槽12、滑动块13、密封盖14、透气孔15、长条磁铁16、透明标识袋17和圆环18，下底板1左端固定连接有连接板2，连接板2上端固定连接有上盖板3，下底板1右端固定连接有连接带4，连接带4内侧固定连接有公扣5，上盖板3左端固定连接有母扣6，公扣5和母扣6为卡合连接；

[0023] 进一步的，连接板2右端固定连接有等距分布的文件袋7，文件袋7内靠近开口的一侧底部上端固定连接有卡槽8，文件袋7内顶部下端固定连接有卡块9，卡块9和卡槽8为卡合连接，文件袋7上下两端内侧均固定连接有等距分布的限位条10，限位条10的长度大于文件袋7长度的一半，通过卡块9和卡槽8的配合使用，对文件袋7进行密封，提高文件在文件袋7内的安全性；

[0024] 进一步的，上盖板3右端固定连接有储存盒11，储存盒11右端开设有上下对称设置的滑动槽12，滑动槽12内滑动连接有滑动块13，滑动块13和另一滑动块13右端固定连接有密封盖14，通过设置储存盒11，提高文件夹的功能性，且设置的滑动槽12和滑动块13，便于密封盖14的开合，结构简单，使用方便；

[0025] 进一步的，密封盖14上开设有等距分布的透气孔15，密封盖14前端内侧和储存盒

11前端内侧均固定连接有长条磁铁16，且长条磁铁16和另一长条磁铁16为磁性连接，通过长条磁铁16的使用，加强密封盖14和储存盒11间连接的牢固性，确保物品在储存盒11内的安全性；

[0026] 进一步的，文件袋7右端固定连接有透明标识袋17，透明标识袋17后端为开口式设计，且文件袋7右端的透明标识袋17前后交错分布，通过透明标识袋17的设计，将文件进行分类，便于寻找对应的文件；

[0027] 进一步的，下底板1右侧上端固定连接有前后对称设置的圆环18，通过圆环18的设计，用于固定签字笔，便于文件夹在使用的过程中进行书写操作。

[0028] 工作原理：首先向后推动密封盖14，密封盖14和储存盒11内侧的长条磁铁16分离，密封盖14左端的滑动块13在滑动槽12内向后滑动，然后取出储存盒11内的纸条，根据文件的类别，分别进行标注，标注后的纸条放入对应的透明标识袋17内，将文件进行分类，将文件依次放入对应透明标识袋17的文件袋7内，文件袋7内的限位条10和另一限位条10将文件夹住，然后向内挤压文件袋7开口处，使文件袋7内侧的卡槽8和卡块9卡合连接，保证文件在文件袋7内的密封性，将写完的笔插入圆环18内，然后向右翻折上盖板3，使上盖板3与下底板1平行，将连接带4内侧的公扣5与上盖板3左端的母扣6卡合连接，然后收起文件夹即可。

[0029] 最后应当说明的是，以上内容仅用以说明本实用新型的技术方案，而非对本实用新型保护范围的限制，本领域的普通技术人员对本实用新型的技术方案进行的简单修改或者等同替换，均不脱离本实用新型技术方案的实质和范围。

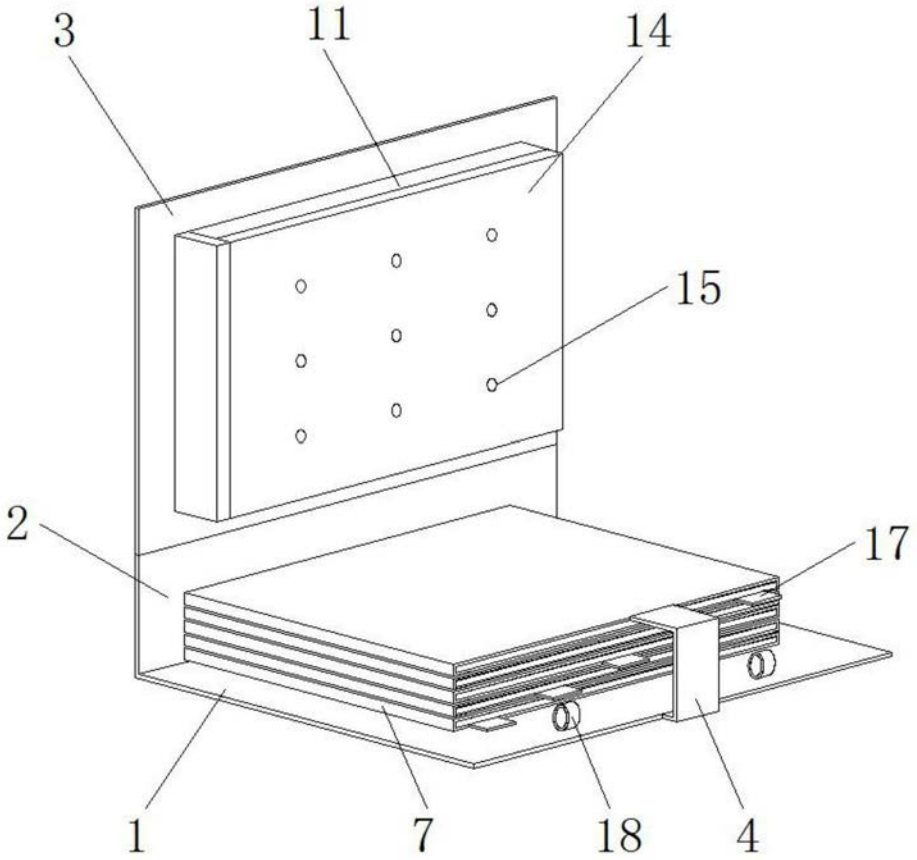


图1

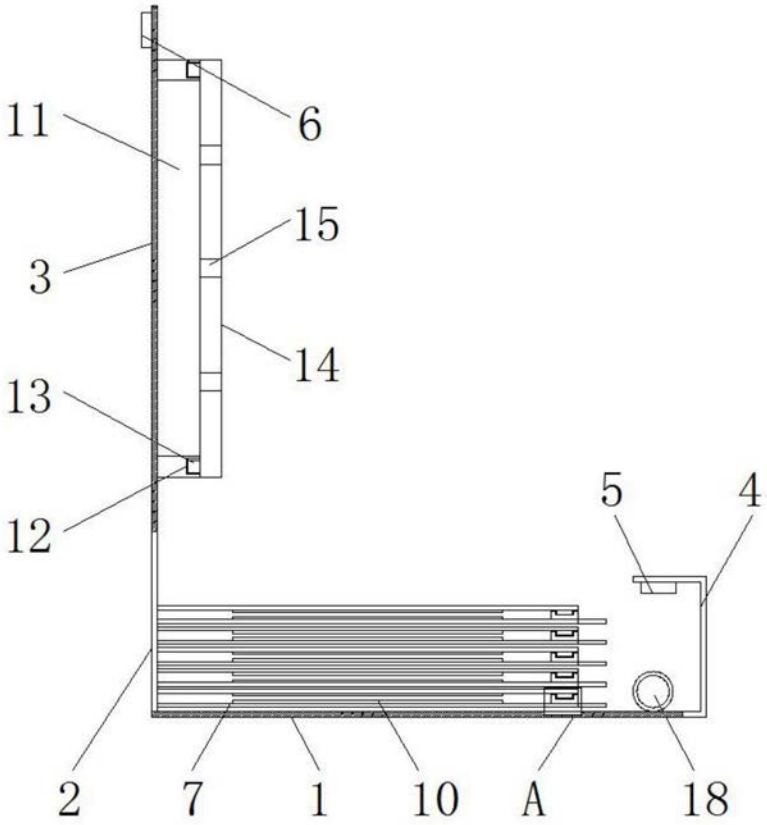


图2

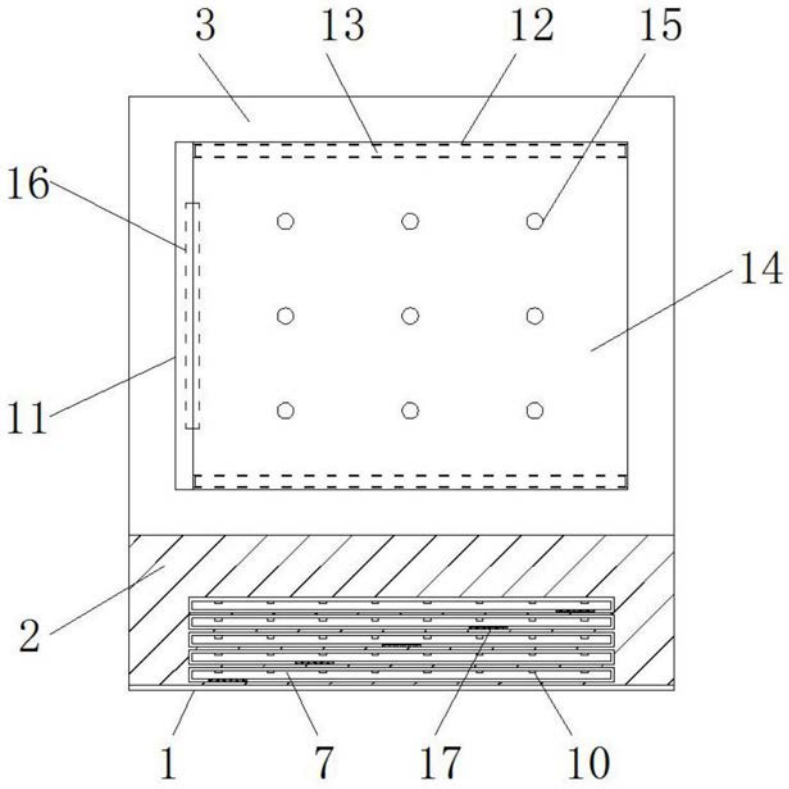


图3

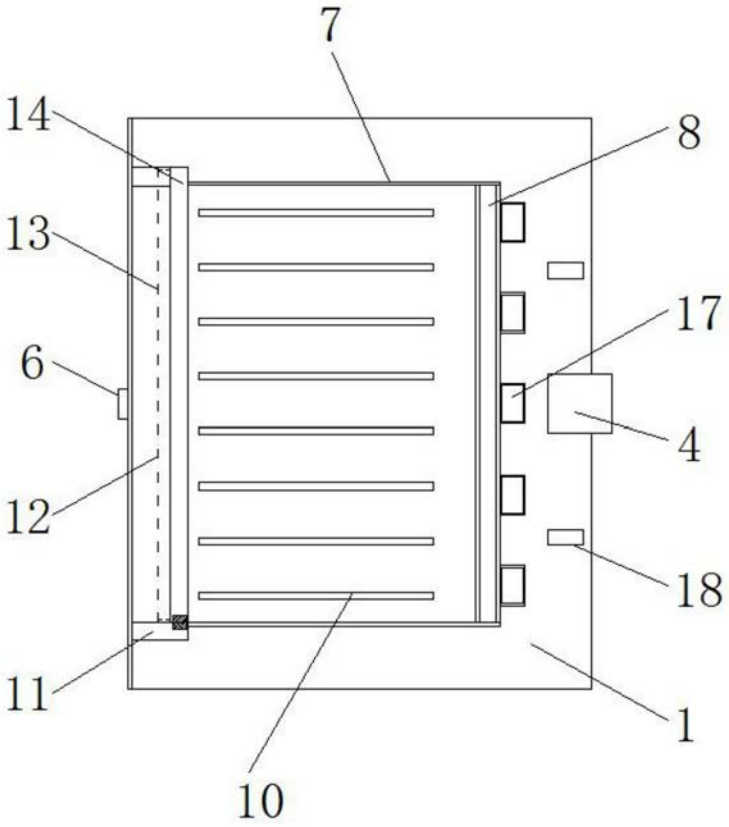


图4

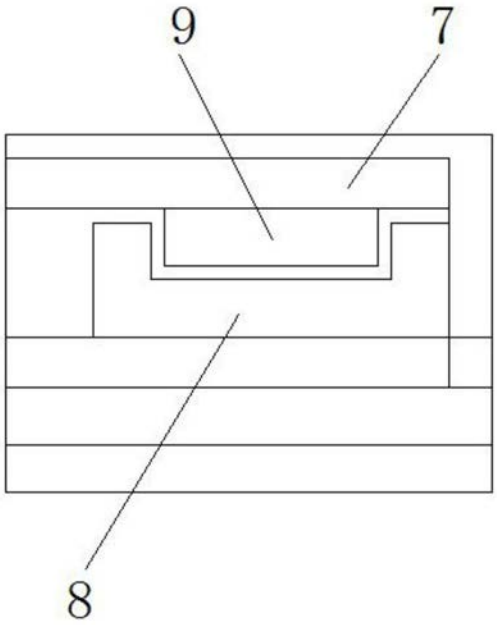


图5