(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 215590331 U
(45)授权公告日 2022.01.21

(21)申请号 202122171421.9

(22)申请日 2021.09.08

(73)专利权人 李小波
地址 048004 山西省晋城市城区北石店镇王台矿61号楼25号

(72)发明人 李小波

(74)专利代理机构 北京麦汇智云知识产权代理有限公司 11754
代理人 周雪峰

(51)Int.Cl.
*B42F 7/06*(2006.01)
*B42F 17/02*(2006.01)
*A45C 11/34*(2006.01)
*A45C 15/00*(2006.01)

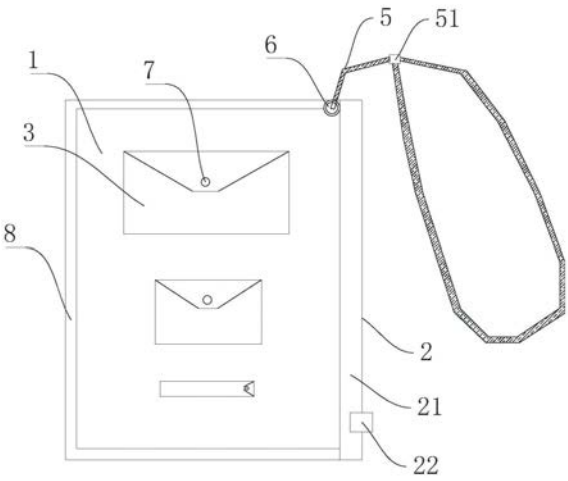
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54)实用新型名称

一种多功能文件袋

(57)摘要

本实用新型提出了一种多功能文件袋，涉及文件储存技术领域。包括：文件袋，文件袋的一侧设有用于封口的拉链；文件袋的外壁设有多个外包装袋，多个外包装袋为透明材料制成；文件袋内部设置有多个内包装袋，内包装袋大小规格一致；文件袋连接有挂绳，挂绳通过贯穿孔与文件袋连接，贯穿孔设置在文件袋的一角；多功能分层分区设计，透明的PVC材料使外包装袋清晰可见，便于取拿文件，设有挂绳让文件袋不容易丢失。




CN 215590331 U

1.一种多功能文件袋,其特征在于:包括文件袋主体,所述文件袋主体的开口端设置有用于封口的拉链;所述文件袋主体的外壁设有多个外包装袋,且多个所述外包装袋由透明材料制成;所述文件袋主体内部设置有多个内包装袋,所述内包装袋大小规格一致;所述文件袋主体连接有挂绳,所述挂绳通过贯穿孔与文件袋主体连接,所述贯穿孔设置在文件袋主体的一角。

2.根据权利要求1所述的一种多功能文件袋,其特征在于:所述文件袋主体为防水材质。

3.根据权利要求1所述的一种多功能文件袋,其特征在于:所述文件袋主体的封口拉链包括两个固定条和滑块,两个所述固定条分别与文件袋主体固定连接,所述滑块与两个所述固定条卡合。

4.根据权利要求3所述的一种多功能文件袋,其特征在于:所述拉链为尼龙材质。

5.根据权利要求1所述的一种多功能文件袋,其特征在于:多个所述外包装袋的一端均设有开口卡扣。

6.根据权利要求1所述的一种多功能文件袋,其特征在于:所述文件袋主体外壁上设有荧光条。

7.根据权利要求1所述的一种多功能文件袋,其特征在于:所述文件袋主体的内壁设有笔袋。

8.根据权利要求7所述的一种多功能文件袋,其特征在于:所述笔袋由多个大小规格一致的笔袋条构成,所述笔袋条的一端设有笔袋条夹。

9.根据权利要求1所述的一种多功能文件袋,其特征在于:所述挂绳上设有调节扣,所述调节扣和挂绳套接。

10.根据权利要求9所述的一种多功能文件袋,其特征在于:所述挂绳和调节扣均为尼龙材质。

# 一种多功能文件袋

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及文件储存技术领域，具体而言，涉及一种多功能文件袋。

## 背景技术

[0002] 纸质文件是以纸张作为载体的一种文件，如保存备查的公文图纸、信札、电报、户籍、帐册、契约、证书、书稿、日记、笔记、家谱的原本和原稿，纸质文件具有易损坏，无法再生，需要保密等特点，对文件的保护和修复是文件工作必须重视的工作和任务，目前文件大多通过文件袋进行存放，文件袋是指用于对自己的私人物品或身份文件保管等、资料袋、白卷宗，款式分为扣式和文件套式。

[0003] 众所周知，在现有的考试中，考生一般会被要求提供并展示自己的证件，例如身份证、准考证、学生证等。参加考试的考生，由于紧张，经常会出现忘带证件或少带证件的现象，有时候还会丢失证件文件袋，因为这样的失误被拒绝进入考场，将会是一个很大的损失。

[0004] 另一方面，作为监考老师，面对同时间要进入考场的几十名考生，在有限的时间内，既要用金属探测器进行检查，又要检查身份证、学生证、准考证等，往往会出现老师同时比对两到三个证件的现象。如果考生没有很好的存放相关证件，临近考场还找来找去，这样不仅会耽误时间，还容易造成替考、延误考试时间等问题

[0005] 以往的文件袋多没有分区设置，文具和证件混在一起，或者文具和证件分别存放，容易出现遗漏证件文具、丢失文件袋、耽误证件展示等问题。

[0006] 针对上述问题，如何设计一种多功能文件袋使我们目前迫切需要解决的。

## 实用新型内容

[0007] 本实用新型的目的在于提供一种多功能文件袋，其能够解决遗漏证件文具、丢失文件袋、耽误证件展示等问题。

[0008] 本实用新型的实施例是这样实现的：

[0009] 本申请实施例提供了一种多功能文件袋，其特征在于：包括文件袋主体，文件袋主体的开口端设置有用于封口的拉链；文件袋主体的外壁设有多个外包装袋，且多个外包装袋由透明材料制成；文件袋主体内部设置有多个内包装袋，内包装袋大小规格一致；文件袋主体连接有挂绳，挂绳通过贯穿孔与文件袋主体连接，贯穿孔设置在文件袋主体的一角。

[0010] 通过采用上述技术方案，实现了多功能分层分区设计，透明的PVC材料使外包装袋不需要打开就可以看见里面的资料，设有挂绳让文件袋不容易丢失。

[0011] 在本实用新型的一些实施例中，上述文件袋主体为防水材质。

[0012] 通过上述技术方案，使文件袋能够在一定程度上防水。

[0013] 在本实用新型的一些实施例中，上述文件袋主体的封口拉链包括两个固定条和滑块，两个固定条分别与文件袋主体固定连接，滑块与两个固定条卡合。

[0014] 通过上述技术方案，滑块和固定条滑动连接，操作方便。

[0015] 在本实用新型的一些实施例中，上述拉链为尼龙材质。

[0016] 通过上述技术方案，尼龙材料顺滑耐用，耐磨。

[0017] 在本实用新型的一些实施例中，上述多个外包装袋的一端均设有开口卡扣。

[0018] 通过上述技术方案，方便更换外包装袋里面的资料。

[0019] 在本实用新型的一些实施例中，上述文件袋主体外壁上设有荧光条。

[0020] 通过上述技术方案，通过荧光条的发光，在光线不足时，也能迅速找到文件袋。

[0021] 在本实用新型的一些实施例中，上述文件袋主体的内壁设有笔袋。

[0022] 通过上述技术方案，可以装铅笔、中性笔等。

[0023] 在本实用新型的一些实施例中，上述笔袋由多个大小规格一致的笔袋条构成，笔袋条的一端设有笔袋条夹。

[0024] 通过上述技术方案，可以把考试所需要用到的笔分别单独装在里面，一般的中性笔，钢笔都设有笔夹，笔袋条夹可以固定笔夹，使用方便。

[0025] 在本实用新型的一些实施例中，上述挂绳上设有调节扣，调节扣和挂绳套接。

[0026] 通过上述技术方案，通过调节扣可以调节挂绳的长度，方便使用。

[0027] 在本实用新型的一些实施例中，上述挂绳和调节扣均为尼龙材质。

[0028] 通过上述技术方案，尼龙材料顺滑耐用，耐磨。

[0029] 相对于现有技术，本实用新型的实施例至少具有如下优点或有益效果：

[0030] 1、分区分层设计方便检查是否遗漏证件、文具等考试用品，也方便快速找到所需要的证件、文具等；

[0031] 2、防止文件袋丢失；

[0032] 3、透明的外包装袋可以快速的展示证件；

## 附图说明

[0033] 为了更清楚地说明本实用新型实施例的技术方案，下面将对实施例中所需要使用的附图作简单地介绍，应当理解，以下附图仅示出了本实用新型的某些实施例，因此不应被看作是对范围的限定，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其他相关的附图。

[0034] 图1为本实用新型实施例中文件袋外部结构示意图；

[0035] 图2为本实用新型实施例中文件袋内部结构示意图；

[0036] 图3为本实用新型实施例中文件袋展开结构示意图。

[0037] 图标：1、文件袋；2、拉链；21、固定条；22、滑块；3、外包装袋；4、内包装袋；5、挂绳；51、调节扣；6、贯穿孔；7、开口卡扣；8、荧光条；9、笔袋；10、笔袋条；11、限位条。

## 具体实施方式

[0038] 为使本实用新型实施例的目的、技术方案和优点更加清楚，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，所描述的实施例是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。通常在此处附图中描述和示出的本实用新型实施例的组件可以以各种不同的配置来布置和设计。

[0039] 因此，以下对在附图中提供的本实用新型的实施例的详细描述并非旨在限制要求

保护的本实用新型的范围，而是仅仅表示本实用新型的选定实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有作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。

[0040] 应注意到：相似的标号和字母在下面的附图中表示类似项，因此，一旦某一项在一个附图中被定义，则在随后的附图中不需要对其进行进一步定义和解释。

[0041] 在本实用新型实施例的描述中，需要说明的是，若出现术语“上”、“下”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系，或者是该实用新型产品使用时惯常摆放的方位或位置关系，仅是为了便于描述本实用新型和简化描述，而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作，因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0042] 此外，若出现术语“水平”、“竖直”、“悬垂”等术语并不表示要求部件绝对水平或悬垂，而是可以稍微倾斜。如“水平”仅仅是指其方向相对“竖直”而言更加水平，并不是表示该结构一定要完全水平，而是可以稍微倾斜。

[0043] 在本实用新型实施例的描述中，“多个”代表至少2个。

[0044] 在本实用新型实施例的描述中，还需要说明的是，除非另有明确的规定和限定，若出现术语“设置”、“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解，例如，可以是固定连接，也可以是可拆卸连接，或一体地连接；可以是机械连接，也可以是电连接；可以是直接相连，也可以通过中间媒介间接相连，可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言，可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0045] 实施例1

[0046] 请参照图1-图3，图2、图3，图1为本实用新型实施例中文件袋1外部结构示意图；图2为本实用新型实施例中文件袋1内部结构示意图；图3为本实用新型实施例中文件袋1展开结构示意图。

[0047] 本实施例提供一种多功能文件袋1，包括文件袋1主体，文件袋1主体的开口端设置有用于封口的拉链2；文件袋1主体的外壁设有多个外包装袋3，且多个外包装袋3由透明材料制成；文件袋1主体内部设置有多个内包装袋4，内包装袋4大小规格一致；文件袋1主体连接有挂绳5，挂绳5通过贯穿孔6与文件袋1主体连接，贯穿孔6设置在文件袋1主体的一角。

[0048] 在使用时，通过拉链2打开文件袋1，在内包装袋4里取出需要用到的文件资料、文具等，由于内包装袋4是分层设置，便于文件资料、文具等分类，取出的时候容易找到对应的文件资料、文具等，也可用于查看是否有遗漏的东西。

[0049] 多个外包装袋3可分别用于放置准考证、身份证等证件和电话号码等，由于是透明PVC材料制成，不需要取出就能看清楚，避免了多次打开文件袋1，使用便捷，节省时间，特别是在考试的时候，节省了监考老师一个一个去查验的时间和精力，设置电话号码的外包装袋3还可用于文件袋1丢失之后，捡到文件袋1的人可以快速的联系失主，并将文件袋1还与失主。

[0050] 由于设置了挂绳5，可将整个文件袋1挂在脖子上，或者手腕上，避免文件袋1丢失，造成不必要的麻烦，而且挂绳5是尼龙材料制成，防滑、耐磨、实用。

[0051] 实施例2

[0052] 请参照图1-图3，在本实施例中，文件袋1整体为PP防水材质，可在一定程度上防

水，雨天也可以使用，避免了雨天进水导致文件资料打湿而造成的不必要的麻烦。

[0053] 实施例3

[0054] 请参照图1-图3，在本实施例中，文件袋1的封口拉链2包括两个固定条21和滑块22，两个固定条21分别与文件袋1固定连接，滑块22与两个固定条21卡合，且滑块22和固定条21都是尼龙材料制成，这样设计的好处是结构简单，封闭性好，操作方便，耐磨实用。

[0055] 实施例4

[0056] 请参照图1-图3，在本实施例中，上述拉链2为尼龙材质，其结构简单，封闭性好，操作方便，耐磨实用。

[0057] 实施例5

[0058] 请参照图1-图3，在本实施例中，多个外包装袋3的一端均设有开口卡扣7，可用于装应对不同场景的证件资料，方便更换。

[0059] 实施例6

[0060] 请参照图1-图3，在本实施例中，文件袋1外壁上还设有荧光条8，通过荧光条8的发光，在光线不足时，也能迅速找到文件袋1。

[0061] 实施例7

[0062] 请参照图1-图3，在本实施例中，文件袋1的内壁设有笔袋9，笔袋9由多个大小规格一致的笔袋9条组成，笔袋9条的一端设有笔袋9条夹，笔袋9条夹可以用于钢笔、中性笔等有笔夹的笔，可以将需要用到的笔放在笔袋9内，且可以分类放置，便于找寻。

[0063] 实施例8

[0064] 请参照图1-图3，在本实施例中，挂绳5上还设有调节扣51，调节扣51和挂绳5套接，可适用于不同的场景，不同的人，根据自己的喜好调节挂绳5的长度。

[0065] 一种多功能文件袋1的工作原理是：通过拉链2打开文件袋1，在内包装袋4不同层级里取出需要用到的文件资料、文具等，透明外包装袋3用于展示证件，挂绳5防止丢失，笔袋9专门用于装需要用到的笔具。

[0066] 对于本领域技术人员而言，显然本申请不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本申请的精神或基本特征的情况下，能够以其它的具体形式实现本申请。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本申请的范围由所附权利要求而不是上述说明限定，因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本申请内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

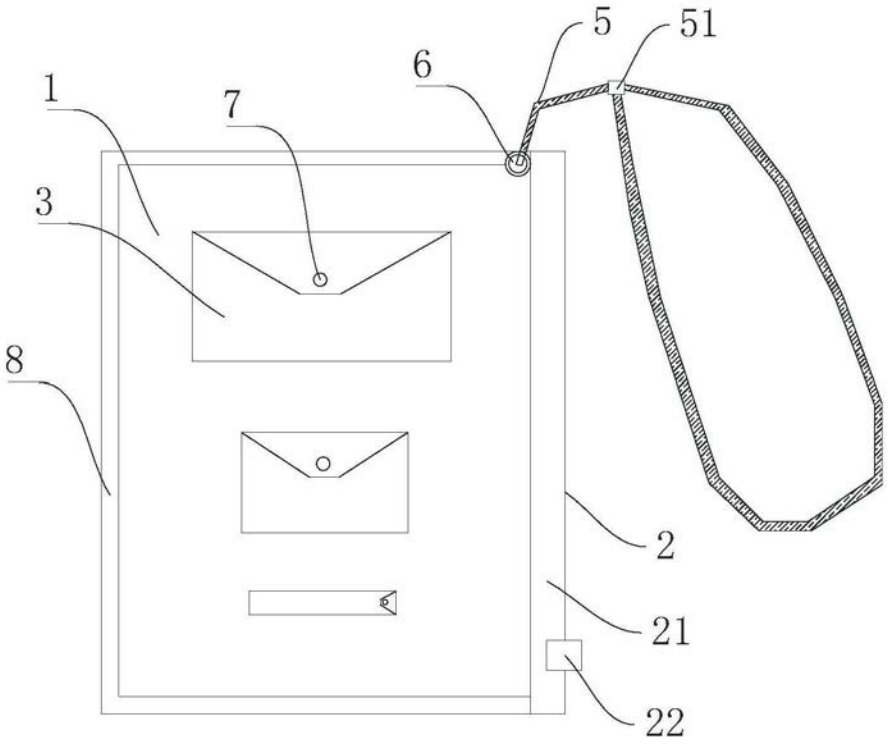



图1

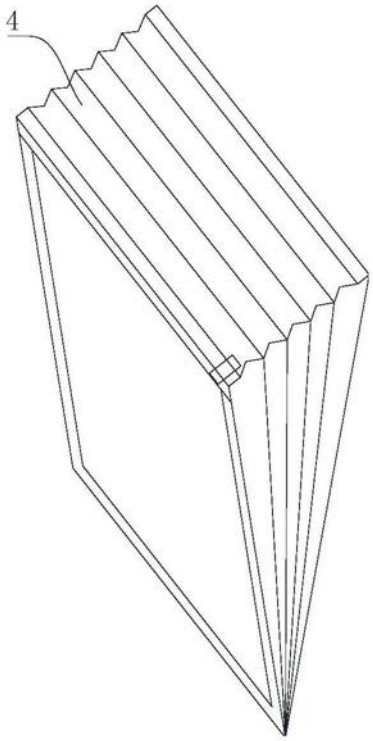



图2

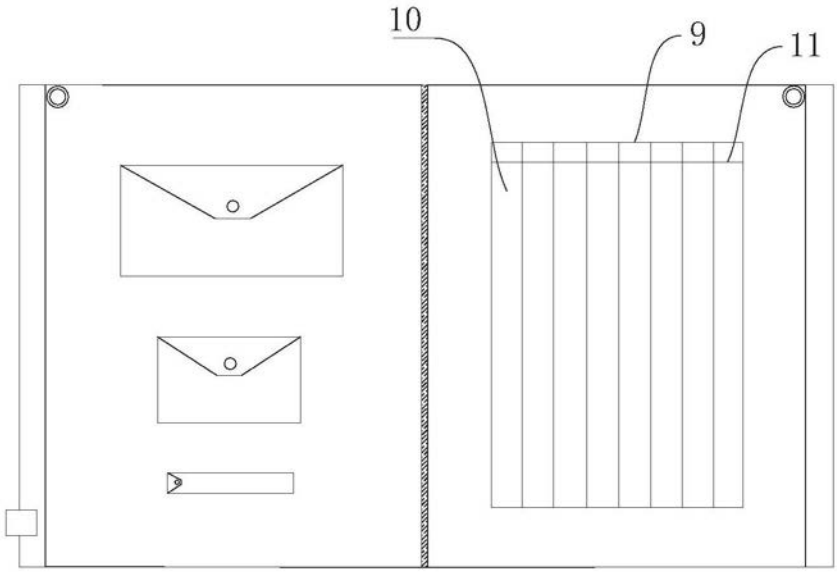



图3