



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206900031 U

(45)授权公告日 2018.01.19

(21)申请号 201720187265.6

(22)申请日 2017.03.01

(73)专利权人 安徽理工大学

地址 232001 安徽省淮南市泰丰大街168号

(72)发明人 金冬 王鸣之 田雪峰 王威

孙安实 张荟芳

(51)Int.Cl.

B42F 7/02(2006.01)

B42F 7/06(2006.01)

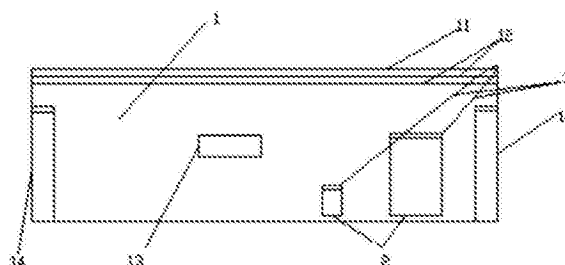
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种多功能文件袋

(57)摘要

本实用新型提供一种多功能文件袋,涉及办公用品技术领域。具有主袋体和副袋体,所述的主袋体的袋口顶部有拉链封口和在其下的凹凸扣自封口,主袋体内部的背面是一个卡片槽;主袋体内部左右两侧设有笔袋;副袋体放在文件袋内部通过细线与主袋体连接,根据证件类型如身份证、A4纸类别的准考证等常见证件的尺寸制定2至5个,使用凹凸扣自封口。能有效避免由于雨雪等天气对文件袋内文件造成污染;同时副袋体在可以看清文件的同时也可以避免由于文件的反复拿放而导致的文件丢失和污染;笔袋能防止笔能污染文件;荧光的拉链既醒目也便于在暗光条件下寻找到文件袋;当文件袋遗失时,无需打开文件袋就能联系失主,保护了使用者的隐私。



1. 一种多功能文件袋,包括主袋体(1)和副袋体(2),其特征在于,所述的主袋体(1)的袋口顶部有拉链封口(11)和在其下的凹凸扣自封口(12);主袋体(1)内部的背面是一个卡片槽(13);主袋体内部左右两侧设有笔袋(14);副袋体(2)放在文件袋内部通过细线(3)与主袋体(1)连接,副袋体(2)根据身份证,A4纸类别的准考证的尺寸制定,数量2到5个,使用凹凸扣自封口;所述的主袋体(1)为非透明材质,副袋体(2)为透明材质;所述的笔袋(14)使用凹凸扣自封口(12);所述的卡片槽(13)区域是透明的。

2. 如权利要求1所述的一种多功能文件袋,其特征在于,所述的主袋体(1)的袋口顶部拉链封口(11)是由荧光材料制成,在其下的凹凸扣自封口(12)采用双道凹凸扣自封口(12)。

3. 如权利要求1所述的一种多功能文件袋,其特征在于,所述的主袋体(1)与副袋体(2)连接的细线(3)是尼龙材料,袋体的材料为PE、PET、PP、PVC材料。

一种多功能文件袋

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及办公用品技术领域，具体为一种多功能文件袋。

背景技术：

[0002] 文件袋通常用于纸质文件的储存、保护以及外出携带的主要工具，主要目的是为了更好的保存和管理文件，防止文件丢失。但是现在参加考试、会议时文件袋内纸质文件容易被污染或者遗失，由于证件等比较多，在反复拿放的过程中难免有遗漏或者被损坏，并且在暗光条件下也不容易被找寻，同时文件袋遗失后也很难找回。因此，我们急需一种文件袋来解决上述技术问题。

[0003] 本专利最接近的现有技术为：中国实用新型专利“双层自封袋”，申请号：201420379841.3，授权公告号：CN 203975484 U，授权公告日：2014,12,03；所述的一种双层自封袋，包括由上下两层塑料膜组成的袋体和位于袋口的封口线，在袋体的上层塑料膜外表面上，还增设一层附加塑料膜，使附加塑料膜的边缘与袋体的上层塑料膜热合在一起，在附加塑料膜上开设用于取放标签信息材料或小物品的开口，即在袋体的外侧形成中间开口的外袋。所述的双层自封袋只能完成物品的存放，以及记录物品的信息。

实用新型内容：

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种多功能防水防污染文件袋，以解决上述背景技术中存在的技术问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案-：一种多功能文件袋，包括主袋体和副袋体，所述的主袋体的袋口顶部有拉链封口和在其下的凹凸扣自封口，主袋体内部的背面是一个卡片槽；主袋体内部左右两侧设有笔袋；副袋体放在文件袋内部通过细线与主袋体连接，根据证件类型如身份证、A4纸类别的准考证等常见证件的尺寸制定2至5个，使用凹凸扣自封口。

[0006] 其中，所述的主袋体为非透明材质，副袋体为透明材质，由于副袋体是通过细线与主袋体连接，同时在凹凸扣自封口连接的情况下，既可以看清证件的信息，也可以避免由于反复拿放导致的证件的丢失和污染情况的发生。

[0007] 所述的主袋体的袋口顶部拉链封口是由荧光材料制成，在其下面的凹凸扣自封口采用双道凹凸扣，有效防止雨水等污染袋内文件。

[0008] 所述的笔袋使用凹凸扣自封口。

[0009] 所述主袋体内部背面的卡片槽区域是透明的，从文件袋外部可以看到卡片槽的内容，用来填写个人信息，在文件袋遗失的情况下即能让拾取者快速看到失主的信息和联系方式，也能在一定程度上保证袋内文件完整，在不翻阅袋内文件的情况下，拾取者能迅速有效联系失主。

[0010] 主袋体与副袋体连接的细线可以是尼龙等材料，袋体的材料可以为PE、PET、PP、PVC材料。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该多功能文件袋,主袋体通过使用两种封口,可以适应多种气候,能有效避免由于雨雪等天气对文件袋内文件造成污染;同时副袋体在可以看清文件的同时也可以避免由于文件的反复拿放而导致的文件丢失和污染;笔等小工具通过放在密封的笔袋里既不会互相污染也不会污染文件;荧光的拉链在不增加多余结构的前提下,节约成本的情况下既醒目也便于在暗光条件下寻找到文件袋;当文件袋遗失时,无需打开文件袋就能联系失主,保护了使用者的隐私。

附图说明:

[0012] 图1为本实用新型的剖面图

[0013] 图中:1主袋体、2副袋体、3主袋体与副袋体来连接的细线、11拉链封口、12凹凸扣自封口、13卡片槽、14笔袋。

具体实施方式:

[0014] 下面将结合附图,进一步阐述本实用新型。

[0015] 如图1所示,本实用新型提供一种技术方案:一种多功能文件袋,包括主袋体1和副袋体2,所述的主袋体1的袋口顶部有拉链封口11和在其下的凹凸扣自封口12,拉链封口11作为日常使用,但是在雨雪等恶劣环境下凹凸扣自封口12的使用能防止袋内物品被污染。主袋体1内部的背面是一个卡片槽13,可以将使用者的姓名,联系方式填写在卡片上并且放在槽内,同时也提醒了使用者在使用文件袋前填写好个人信息。将不同颜色的笔、橡皮等小工具风别放在两侧的笔袋14里面,再将笔袋用凹凸扣自封口12密封,有效防止笔水或者橡皮等工具对袋内文件造成破坏,同时笔和小工具之间也不会相互污染或造成影响。副袋体2在文件袋内部通过细线3与主袋体1连接,根据证件类型如身份证、四六级考试证件、专利代理人考试准考证等常见证件的尺寸制定2至5个,使用凹凸扣自封口12。

[0016] 在使用时由于主袋体1是非透明材质,副袋体2为透明材质,在一定程度上保护了使用者的隐私,在未打开文件袋时无法看到袋内文件,在考试等需要检查证件时,打开主袋体1,露出副袋体2,在不打开信息袋副袋体的前提下就可以检查证件,检查完毕后直接放入主袋体1内,由于有细线3的连接避免了重要证件的丢失或者损坏。主袋体1的袋口顶部拉链封口11是由荧光材料制成,在不增加多余结构的,节约材料和成本的情况下,同时还便于人们在弱光等条件下寻找到文件袋;在其下面的凹凸扣自封口12采用双道凹凸扣,有效防止雨水等污染袋内文件。

[0017] 主袋体1内部背面的卡片槽13区域是透明的,用来填写个人信息,由于整个主袋体1只有卡片槽13区域是透明的,所以在文件袋遗失的情况下透明的卡片槽13区域比较醒目即能让拾取者快速看到失主的信息和联系方式,也能在一定程度上保证袋内文件完整,在不需翻阅袋内文件的情况下,拾取者能迅速有效联系失主。主袋体1与副袋体2连接的细线3可以是尼龙等材料,所有袋体的材料可以为PE、PET、PP、PVC材料。

[0018] 该文件袋制作成本低,加工简单,但是有效的解决了现有技术中对文件保护不充分的技术问题,尤其对于参加各种考试和会议的,能快速有效的检查证件,也方便使用者整理自己的文件、证件和工具。能有效保护袋内文件,证件,以及隐私。并且在遗失后在不打开文件第的情况下拾取者能快速有效的发现失主的联系方式。

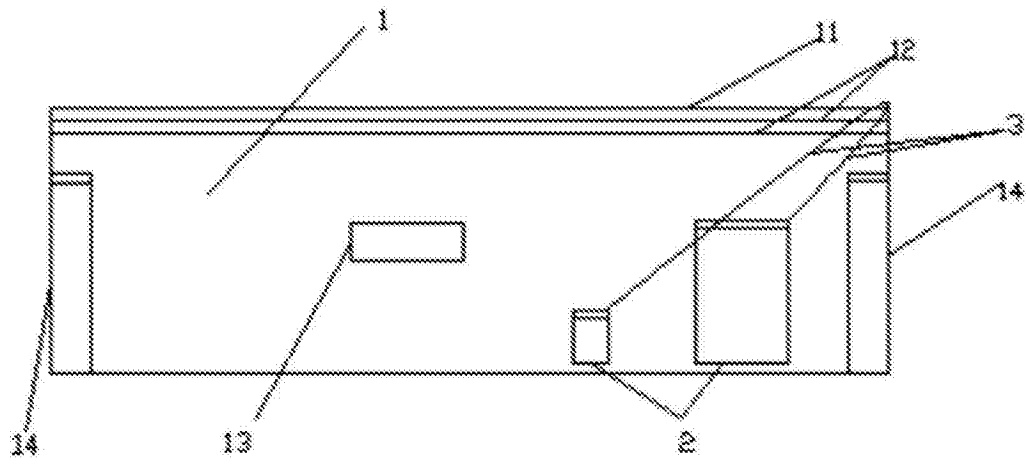


图1