



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211335264 U

(45)授权公告日 2020.08.25

(21)申请号 201921732973.9

(22)申请日 2019.10.15

(73)专利权人 广州市花都三华塑料有限公司

地址 510000 广东省广州市花都区新华街
汽车城东风大道西

(72)发明人 李健 田先武 陈德凡

(74)专利代理机构 北京久维律师事务所 11582

代理人 邢江峰

(51)Int.Cl.

B42F 7/00(2006.01)

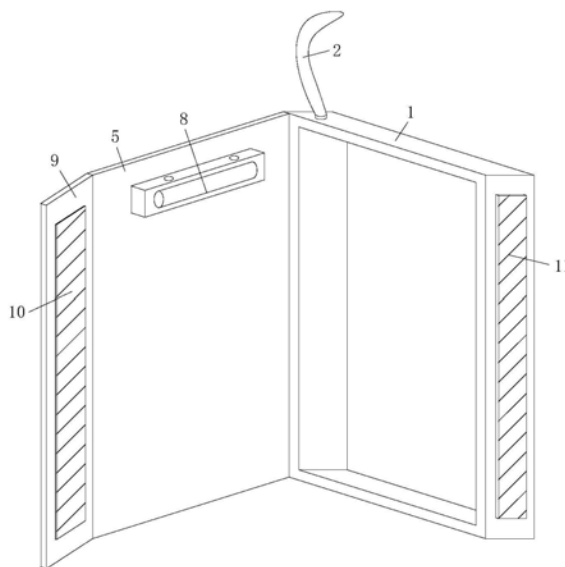
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种便于携带的文件夹

(57)摘要

本实用新型涉及文件夹技术领域,尤其涉及一种便于携带的文件夹,包括盒体、便携绳、第一磁铁、盒盖、第二磁铁、金属块、文件夹具、贴合边、子魔术贴、母魔术贴和便签袋,所述盒体的顶部与便携绳的一端固定连接,所述盒体背面的四周分别与四个所述第一磁铁的一侧固定连接,所述第一磁铁上开设有凹槽,所述盒盖的一侧与盒体的左侧活动连接,所述盒盖背面的四周分别与四个所述第二磁铁的一侧固定连接。本实用新型达到了使文件夹便于携带的目的,同时多个文件夹本体在叠放携带的过程中,所有文件夹本体之间相互连接形成一个整体,从而避免了单一文件夹本体出现掉落以及侧滑的现象,使多个文件夹本体能够便于携带。



1. 一种便于携带的文件夹,包括盒体(1)、便携绳(2)、第一磁铁(3)、盒盖(5)、第二磁铁(6)、金属块(7)、文件夹具(8)、贴合边(9)、子魔术贴(10)、母魔术贴(11)和便签袋(12),其特征在于:所述盒体(1)的顶部与便携绳(2)的一端固定连接,所述盒体(1)背面的四周分别与四个所述第一磁铁(3)的一侧固定连接,所述第一磁铁(3)上开设有凹槽(4),所述盒盖(5)的一侧与盒体(1)的左侧活动连接,所述盒盖(5)背面的四周分别与四个所述第二磁铁(6)的一侧固定连接,所述第二磁铁(6)另一侧的中间位置与金属块(7)的一侧固定连接。

2. 根据权利要求1所述的一种便于携带的文件夹,其特征在于:所述第一磁铁(3)和第二磁铁(6)的磁极为异性设置,所述第一磁铁(3)和第二磁铁(6)的形状大小一致。

3. 根据权利要求1所述的一种便于携带的文件夹,其特征在于:所述凹槽(4)和金属块(7)的形状均为圆形,所述金属块(7)的内径与凹槽(4)的内径相适配。

4. 根据权利要求1所述的一种便于携带的文件夹,其特征在于:所述盒盖(5)正面中间位置的顶部与文件夹具(8)的一侧固定连接,所述贴合边(9)的一侧与盒盖(5)的左侧活动连接,所述贴合边(9)与盒盖(5)之间为一体成型结构。

5. 根据权利要求1所述的一种便于携带的文件夹,其特征在于:所述贴合边(9)的正面与子魔术贴(10)的一侧固定连接,所述盒体(1)的右侧与母魔术贴(11)的一侧固定连接。

6. 根据权利要求1所述的一种便于携带的文件夹,其特征在于:所述盒体(1)左侧的四周分别与便签袋(12)的四周固定连接,所述便签袋(12)为透明柔软塑胶结构。

7. 根据权利要求1所述的一种便于携带的文件夹,其特征在于:所述便签袋(12)顶部的中间位置开设有缺口(13),所述缺口(13)的形状为半圆弧形。

一种便于携带的文件夹

技术领域

[0001] 本实用新型涉及文件夹技术领域,尤其涉及一种便于携带的文件夹。

背景技术

[0002] 文件夹是一种商业或事业等活动过程中为了对纸质文件的储存、保护和规范管理而使用到的工具,现代商务活动中更是赋予了形象展示的功能,可用以盛装各类纸质的文件资料,但不限于此。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] 在日常办公中,会存在许多的文件需要进行整理存放,同时在签署文件的过程中也需要对文件进行整理携带,因此文件夹能够满足于需求,但是伴随着使用需求,目前单体的文件夹已无法满足于多种类文件的携带需求,因此需要叠放多个文件夹来满足需求,由于多个文件夹在叠放抱起携带的过程中,容易出现侧滑以及掉落的现象,以至于出现文件散落地面形成严重污染,从而造成严重损失。

实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种便于携带的文件夹,达到了使文件夹便于携带的目的,同时多个文件夹本体在叠放携带的过程中,所有文件夹本体之间相互连接形成一个整体,从而避免了单一文件夹本体出现掉落以及侧滑的现象,使多个文件夹本体能够便于携带,而且在携带单个文件夹本体的过程中,配合便携绳的使用,能够便于对文件夹本体进行携带,方便了使用。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现上述技术问题,本实用新型提供了如下技术方案:一种便于携带的文件夹,包括箱体、便携绳、第一磁铁、盒盖、第二磁铁、金属块、文件夹具、贴合边、子魔术贴、母魔术贴和便签袋,所述箱体的顶部与便携绳的一端固定连接,所述箱体背面的四周分别与四个所述第一磁铁的一侧固定连接,所述第一磁铁上开设有凹槽,所述盒盖的一侧与箱体的左侧活动连接,所述盒盖背面的四周分别与四个所述第二磁铁的一侧固定连接,所述第二磁铁另一侧的中间位置与金属块的一侧固定连接。

[0008] 进一步地,所述第一磁铁和第二磁铁的磁极为异性设置,所述第一磁铁和第二磁铁的形状大小一致。

[0009] 进一步地,所述凹槽和金属块的形状均为圆形,所述金属块的内径与凹槽的内径相适配。

[0010] 进一步地,所述盒盖正面中间位置的顶部与文件夹具的一侧固定连接,所述贴合边的一侧与盒盖的左侧活动连接,所述贴合边与盒盖之间为一体成型结构。

[0011] 进一步地,所述贴合边的正面与子魔术贴的一侧固定连接,所述箱体的右侧与母魔术贴的一侧固定连接。

[0012] 进一步地,所述盒体左侧的四周分别与便签袋的四周固定连接,所述便签袋为透明柔软塑胶结构。

[0013] 进一步地,所述便签袋顶部的中间位置开设有缺口,所述缺口的形状为半圆弧形。

[0014] (三)有益效果

[0015] 本实用新型提供了一种便于携带的文件夹,具备以下有益效果:

[0016] 1、本实用新型由于第一磁铁和第二磁铁的设置,通过第一磁铁和第二磁铁之间磁性为异性的设置,当两个文件夹本体相互叠加时,第一磁铁与第二磁铁之间通过磁性相吸合,此时金属块插入凹槽的内部,而第一磁铁上凹槽的内侧壁与铁质金属块的外表面相吸附,因此提高了两者之间连接的强度,因此能够使多个文件夹本体在叠放携带的过程中,所有文件夹本体之间相互连接形成一个整体,从而避免了单一文件夹本体出现掉落以及侧滑的现象,使多个文件夹本体能够便于携带,而且在携带单个文件夹本体的过程中,配合便携绳的使用,从而便于对文件夹本体进行携带,方便了使用。

[0017] 2、本实用新型由于子魔术贴和母魔术贴的设置,通过子魔术贴和母魔术贴之间的相互粘附,能够使整个贴合边与盒体之间便于相互连接,从而使盒盖与盒体之间形成闭合状态,对于盒体内部的文件能够起到保护作用,同时子魔术贴和母魔术贴之间的连接方式,能够便于封闭以及开启操作,而且能够进行重复使用,因此提高了使用过程中的便捷性。

[0018] 3、本实用新型由于便签袋和缺口的设置,通过便签袋的透明材质,能够便于将标记的纸条放入便签袋的内部,从而便于识别每个文件夹本体的类别,为日后以及目前使用过程中提供分类的信息,因此提高了整体使用的便捷性,并且缺口能够为便签的更换提供便利,便于将便签纸条由便签袋的内部进行取出与放入操作,从而满足了使用的需求。

附图说明

[0019] 图1为本实用新型结构展开状态的正面示意图;

[0020] 图2为本实用新型结构的背面示意图;

[0021] 图3为本实用新型结构的正面示意图。

[0022] 图中:1、盒体;2、便携绳;3、第一磁铁;4、凹槽;5、盒盖;6、第二磁铁;7、金属块;8、文件夹具;9、贴合边;10、子魔术贴;11、母魔术贴;12、便签袋;13、缺口。

具体实施方式

[0023] 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。

[0024] 请参阅图1-3,本实用新型提供了一种技术方案:一种便于携带的文件夹,包括盒体1、便携绳2、第一磁铁3、盒盖5、第二磁铁6、金属块7、文件夹具8、贴合边9、子魔术贴10、母魔术贴11和便签袋12,盒体1的顶部与便携绳2的一端固定连接,盒体1背面的四周分别与四个第一磁铁3的一侧固定连接,第一磁铁3上开设有凹槽4,盒盖5的一侧与盒体1的左侧活动连接,盒盖5背面的四周分别与四个第二磁铁6的一侧固定连接,第二磁铁6另一侧的中间位置与金属块7的一侧固定连接,由于第一磁铁3和第二磁铁6的设置,通过第一磁铁3和第二

磁铁6之间磁性为异性的设置,当两个文件夹本体相互叠加时,第一磁铁3与第二磁铁6之间通过磁性相吸合,此时金属块7插入凹槽4的内部,而第一磁铁3上凹槽4的内侧壁与铁质金属块7的外表面相吸附,因此提高了两者之间连接的强度,因此能够使多个文件夹本体在叠放携带的过程中,所有文件夹本体之间相互连接形成一个整体,从而避免了单一文件夹本体出现掉落以及侧滑的现象,使多个文件夹本体能够便于携带,而且在携带单个文件夹本体的过程中,配合便携绳2的使用,从而便于对文件夹本体进行携带,方便了使用。

[0025] 第一磁铁3和第二磁铁6的磁极为异性设置,第一磁铁3和第二磁铁6的形状大小一致,凹槽4和金属块7的形状均为圆形,金属块7的内径与凹槽4的内径相适配,盒盖5正面中间位置的顶部与文件夹具8的一侧固定连接,贴合边9的一侧与盒盖5的左侧活动连接,贴合边9与盒盖5之间为一体成型结构,贴合边9的正面与子魔术贴10的一侧固定连接,盒体1的右侧与母魔术贴11的一侧固定连接,由于子魔术贴10和母魔术贴11的设置,通过子魔术贴10和母魔术贴11之间的相互粘附,能够使整个贴合边9与盒体1之间便于相互连接,从而使盒盖5与盒体1之间形成闭合状态,对于盒体1内部的文件能够起到保护作用,同时子魔术贴10和母魔术贴11之间的连接方式,能够便于封闭以及开启操作,而且能够进行重复使用,因此提高了使用过程中的便捷性,盒体1左侧的四周分别与便签袋12的四周固定连接,便签袋12为透明柔软塑胶结构,便签袋12顶部的中间位置开设有缺口13,缺口13的形状为半圆弧形,由于便签袋12和缺口13的设置,通过便签袋12的透明材质,能够便于将标记的纸条放入便签袋12的内部,从而便于识别每个文件夹本体的类别,为日后以及目前使用过程中提供分类的信息,因此提高了整体使用的便捷性,并且缺口13能够为便签的更换提供便利,便于将便签纸条由便签袋12的内部进行取出与放入操作,从而满足了使用的需求。

[0026] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0027] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

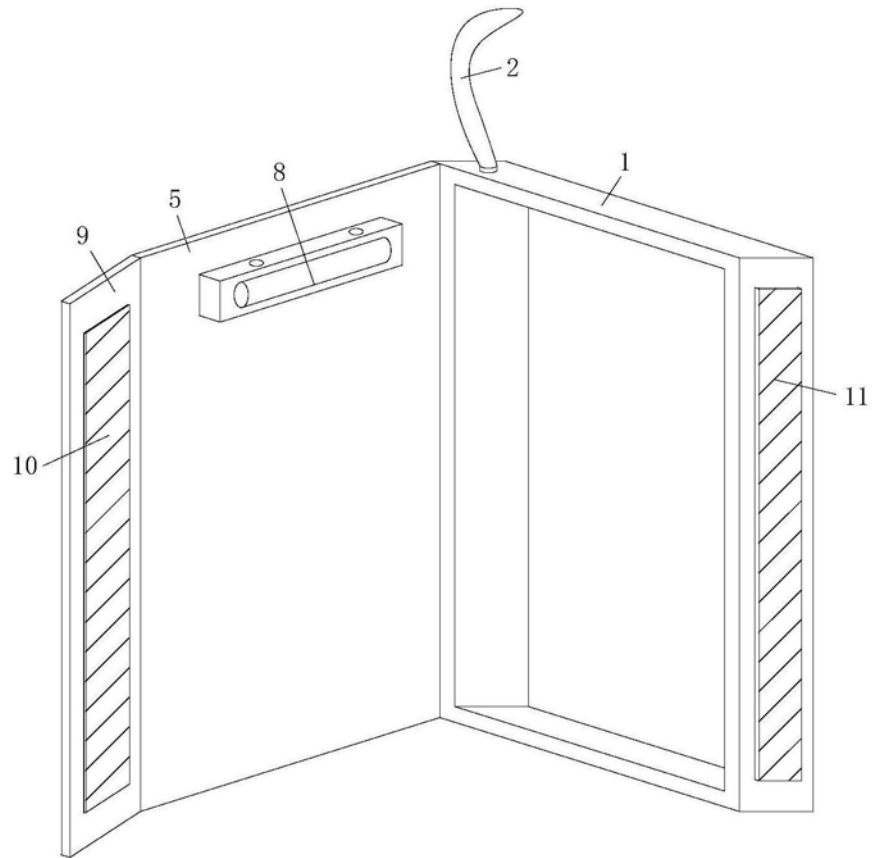


图1

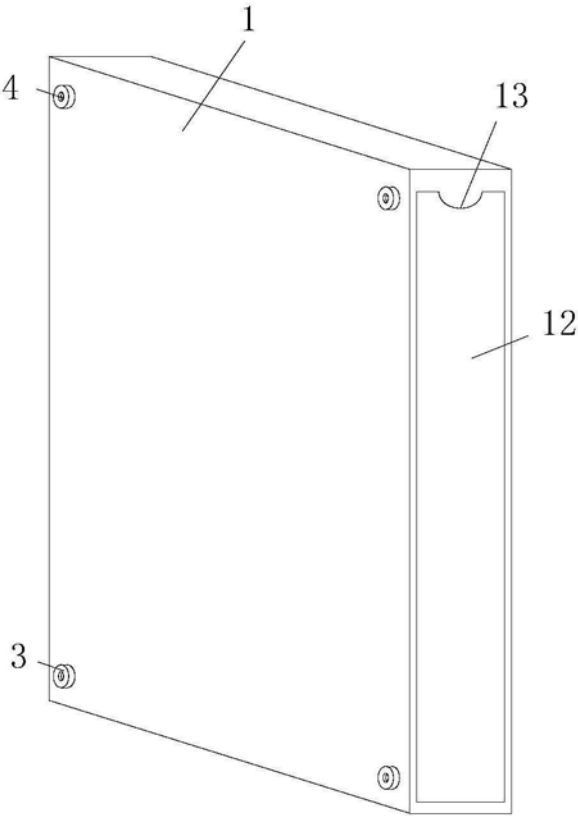


图2

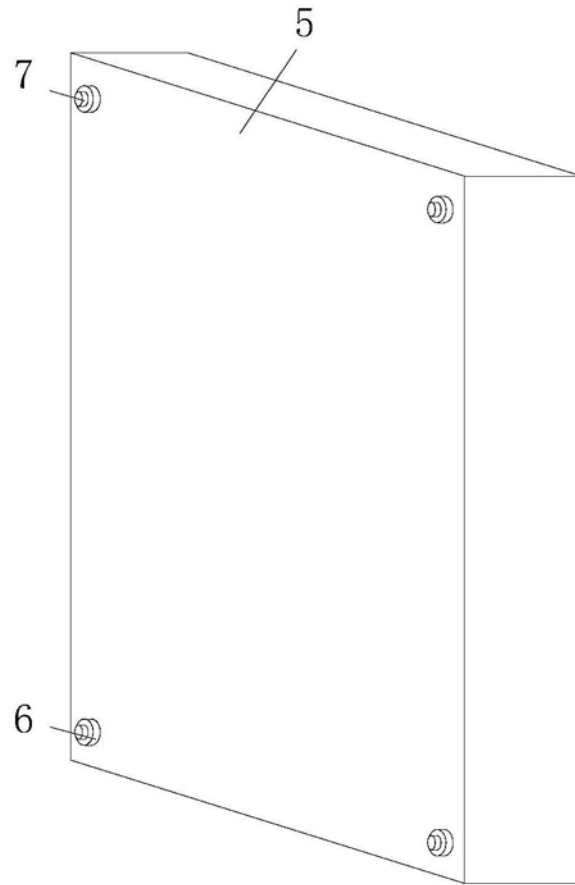


图3