(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 221584937 U
(45)授权公告日 2024.08.23

(21)申请号 202323392143.5

(22)申请日 2023.12.13

(73)专利权人 南京工业职业技术大学
地址 210023 江苏省南京市中山东路532-2号

(72)发明人 翟福贞

(74)专利代理机构 盐城市政丰之行专利代理事务所(特殊普通合伙) 32743
专利代理师 李晋

(51)Int.Cl.
B42F 7/02(2006.01)

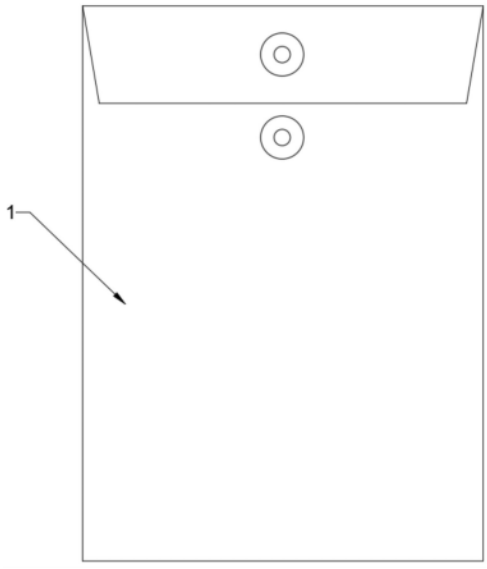
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54)实用新型名称

一种防止纸张折角的档案袋

(57)摘要

本实用新型涉及档案袋,尤其涉及一种防止纸张折角的档案袋,包括袋体、设置在袋体内部的导向绳、设置在导向绳上的滑动夹片和设置在袋体上用于固定导向绳的固定孔,所述滑动夹片还包括滑片、第一固定片、配重块、第二固定片,以细绳作为导轨,适用于档案袋且节约空间,通过滑动夹片夹持纸张的两角,滑动夹片之间的间距通过细绳固定,从而使纸张以固定姿态下滑。



CN 221584937 U

1.一种防止纸张折角的档案袋,其特征是,包括袋体(1)、设置在袋体(1)内部的导向绳(2)、设置在导向绳(2)上的滑动夹片(3)和设置在袋体(1)上用于固定导向绳(2)的固定孔(4),所述滑动夹片(3)还包括滑片(301)、第一固定片(302)、配重块(303)、第二固定片(304);

所述固定孔(4)设置在袋体(1)的背面,所述导向绳(2)的两端穿过固定孔(4)并通过绳结固定在袋体(1)内;

所述滑片(301)上还设有两个能够使导向绳(2)穿过的通孔;

所述第一固定片(302)贴设在滑片(301)上,所述第二固定片(304)贴设在配重块(303)上。

2.根据权利要求1所述的一种防止纸张折角的档案袋,其特征在于:所述第一固定片(302)、第二固定片(304)为磁贴。

3.根据权利要求1所述的一种防止纸张折角的档案袋,其特征在于:所述滑片(301)上用于贴装第一固定片(302)的一面设有凹槽。

4.根据权利要求3所述的一种防止纸张折角的档案袋,其特征在于:两个所述通孔根据滑片(301)的圆心中心对称,且通孔应当位于凹槽内。

一种防止纸张折角的档案袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及档案袋,尤其涉及一种防止纸张折角的档案袋。

背景技术

[0002] 一般人事档案需要封存在档案袋中,在使用档案袋时,需要把档案纸张从开口放入,将纸张从开口放入的过程中,其会不断与档案袋的内壁摩擦,若纸张本身不平整,则容易在档案袋内产生折叠或褶皱;

[0003] 现有技术公开了一种防止纸张卷曲的档案袋(公开号CN204296266U),其具有内外双层结构,外部为盒体,内部为袋体,内袋为塑料材质,在盒体内部设置滑槽,内袋两侧可在滑槽内上下滑动,且内袋的上袋面为掀开式的,可将文件直接放入,以防止纸张与盒体之间的摩擦;

[0004] 首先其所描述的档案袋为盒体,普通的袋式档案袋内部没有能够配置滑槽的空间,无法适用上述技术方案,而且上述技术方案形成的档案袋成本较高,而且难以制作。

实用新型内容

[0005] 为了解决上述问题,本实用新型提出了能够防止纸张折角且成本更低、制作更简单且的档案袋技术方案。

[0006] 用于解决技术问题的方案:

[0007] 本实用新型为一种防止纸张折角的档案袋,包括袋体、设置在袋体内部的导向绳(2)、设置在导向绳上的滑动夹片和设置在袋体上用于固定导向绳的固定孔,滑动夹片还包括滑片、第一固定片、配重块、第二固定片。

[0008] 优选的,第一固定片和第二固定片为磁贴。

[0009] 在本实用新型中,固定孔设置在袋体的背面,导向绳的两端穿过固定孔并通过绳结固定在袋体内。

[0010] 在本实用新型中,滑片上还设有两个能够使导向绳穿过的通孔。

[0011] 在本实用新型中,第一固定片贴设在滑片上,第二固定片贴设在配重块上。

[0012] 优选的,滑片上用于贴装第一固定片的一面设有凹槽。

[0013] 优选的,两个通孔根据滑片的圆心中心对称,且通孔应当位于凹槽内。

[0014] 本实用新型的有益效果包括:

[0015] 本实用新型以细绳作为导轨,适用于档案袋且节约空间;

[0016] 此外,通过滑动夹片夹持纸张的两角,滑动夹片之间的间距通过细绳固定,从而使纸张以固定姿态下滑;

[0017] 更近一步的,将纸张夹持在滑动夹片上之后,竖起档案袋,配重块可以带动纸张自动下滑,使用更加方便。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型一种防止纸张折角的档案袋的主视图；

[0019] 图2为本实用新型一种防止纸张折角的档案袋的后部结构示意图；

[0020] 图3为本实用新型一种防止纸张折角的档案袋的内部展开结构示意图；

[0021] 图4为本实用新型一种防止纸张折角的档案袋的滑动夹片结构示意图；

[0022] 图5为本实用新型一种防止纸张折角的档案袋的使用状态示意图。

[0023] 其中，1、袋体；2、导向绳；3、滑动夹片；301、滑片；302、第一固定片；303、配重块；304、第二固定片；4、固定孔；5、档案纸。

具体实施方式

[0024] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0025] 如图1-图4所示，本实施例的档案袋包括袋体1、导向绳2、滑动夹片3和固定孔4；

[0026] 袋体1为档案袋的主体结构，提供足够的空间用于存放档案纸张；

[0027] 导向绳2设置在袋体1的内部，其两端通过固定孔4穿过并固定于袋体1内，形成一个滑动轨迹；

[0028] 滑动夹片3包括滑片301、第一固定片302、配重块303和第二固定片304；

[0029] 其中，滑片301上设有两个通孔，用于导向绳2的穿过；

[0030] 第一固定片302和第二固定片304优选为磁贴，分别贴设在滑片301和配重块303上；

[0031] 第一固定片302和第二固定片304可将纸张角部固定，配重块303可带动滑动夹片3向档案袋1底部运动。

[0032] 在使用过程中，如图5所示，将需要存放的纸张夹持在两个滑动夹片3之间，确保纸张的角部被稳固固定，然后，将档案袋竖起，配重块303的重量会带动纸张沿着导向绳2自动下滑至袋体1底部，从而避免纸张在放入过程中与档案袋内壁摩擦，减少纸张折角的风险。

[0033] 虽然本实用新型已以较佳实施例公开如上，但其并非用以限定本实用新型，任何熟悉此技术的人，在不脱离本实用新型的精神和范围内，都可做各种的改动与修饰，因此本实用新型的保护范围应该以权利要求书所界定的为准。

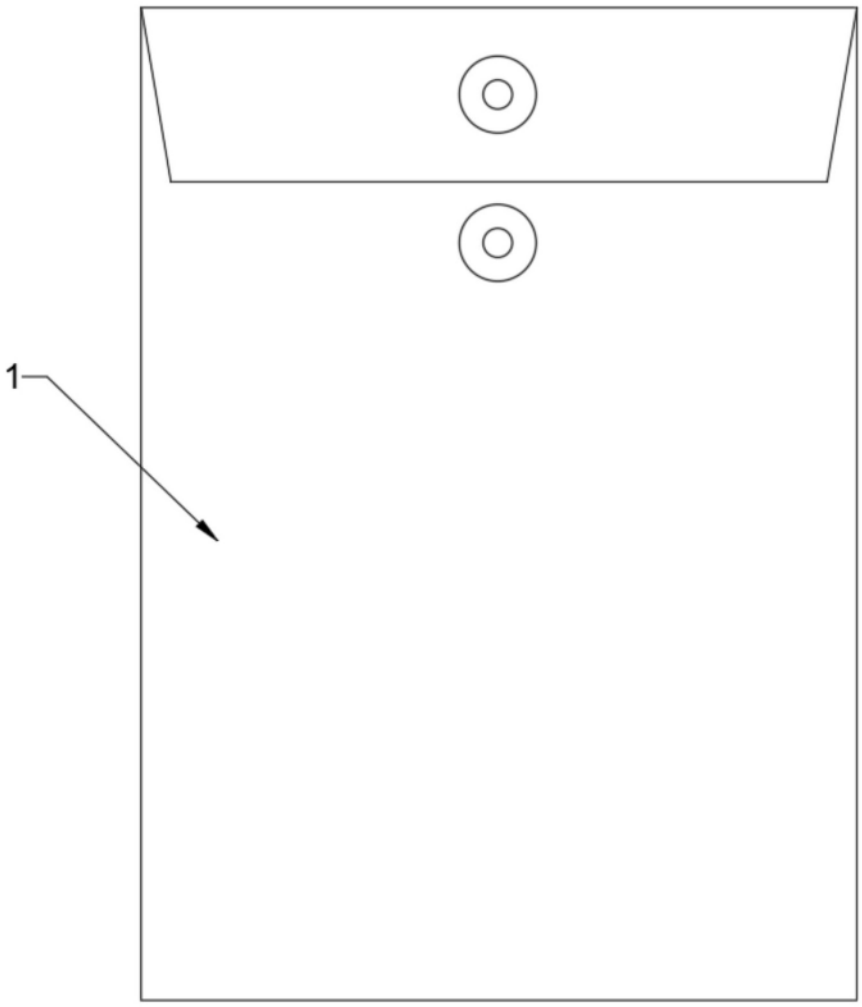


图1

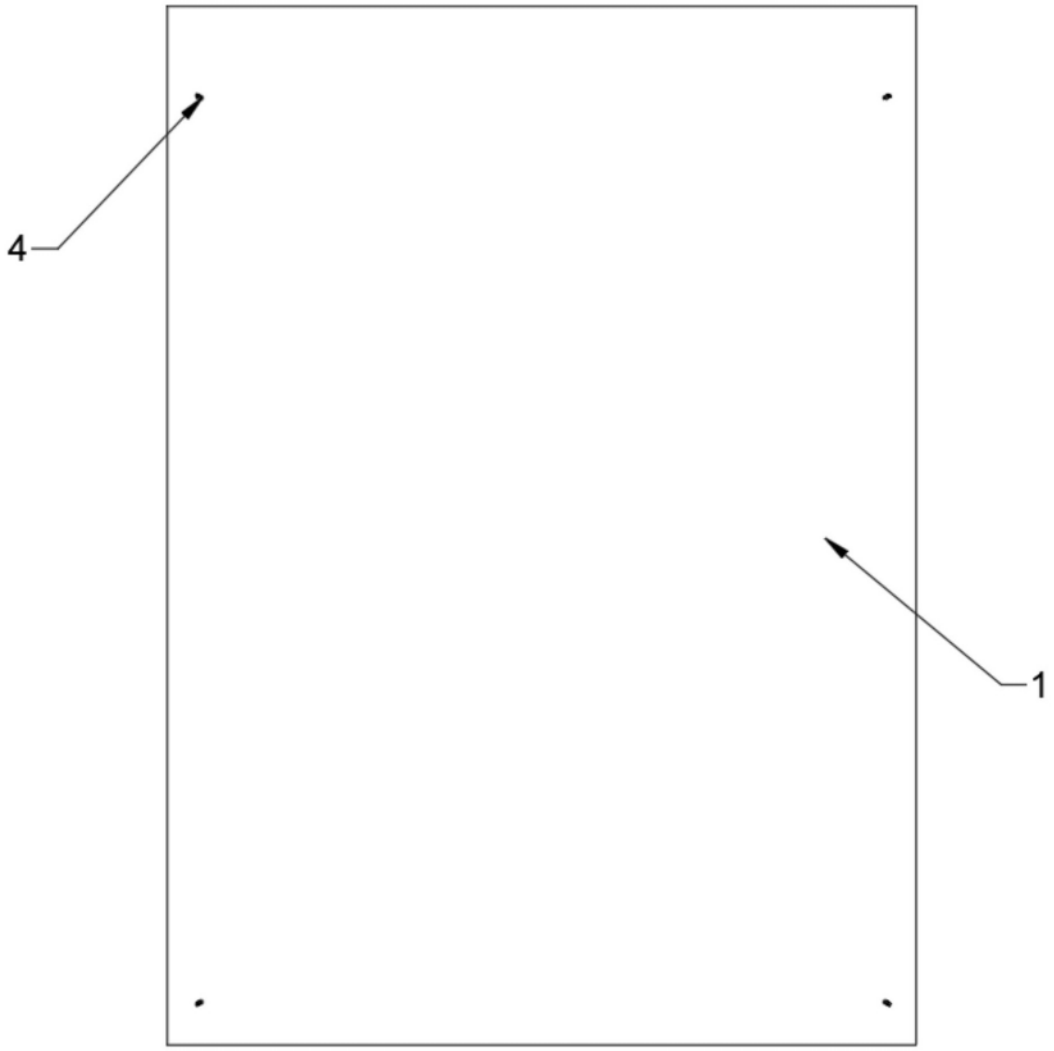


图2

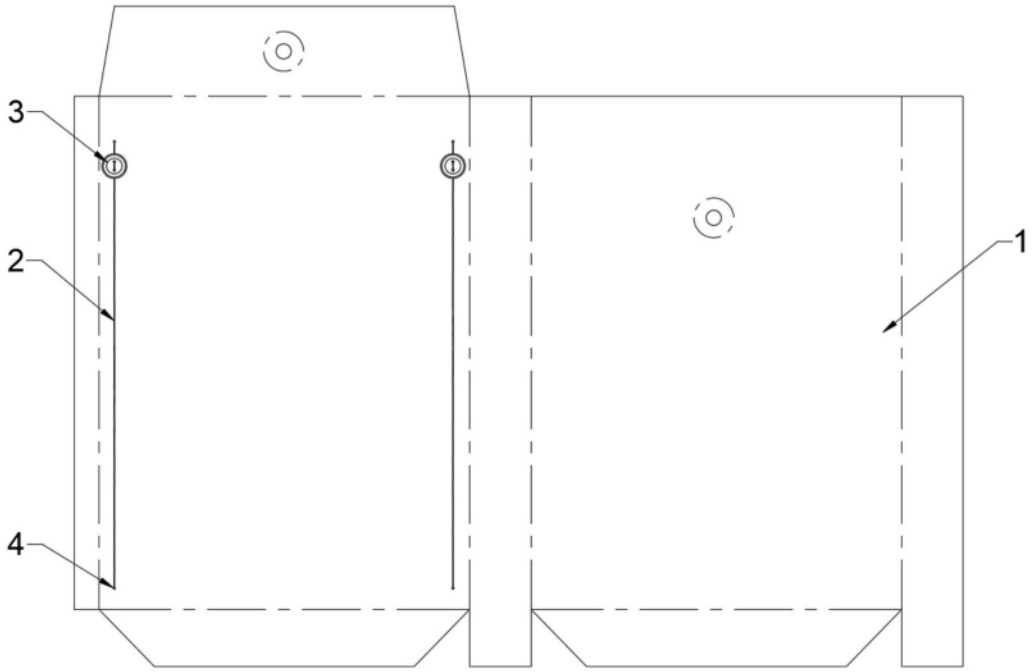


图3

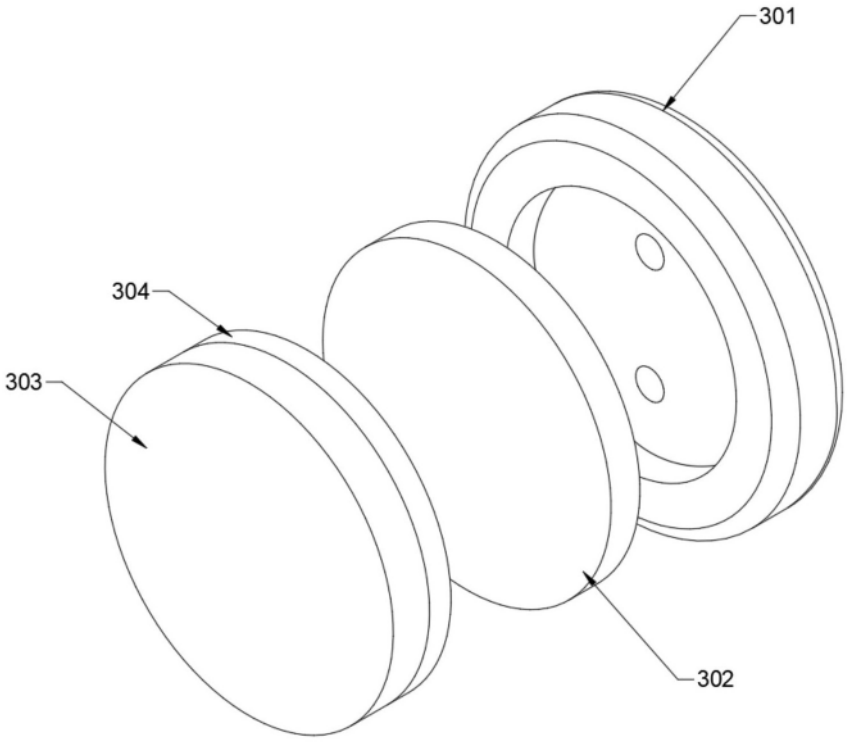


图4

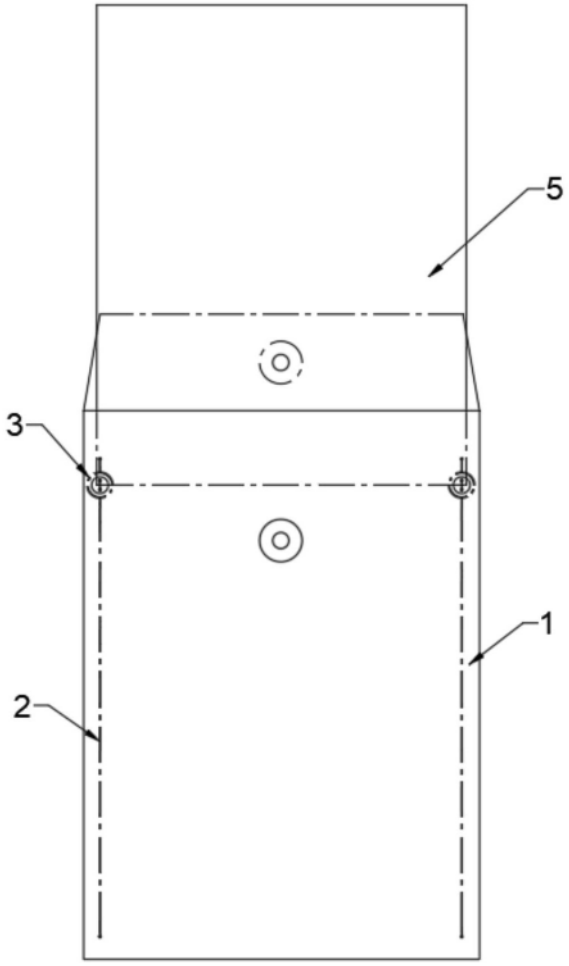


图5