(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 217347280 U
(45)授权公告日 2022.09.02

(21)申请号 202121025475.8

(22)申请日 2021.05.13

(73)专利权人 浙江树源文具有限公司
地址 325000 浙江省温州市苍南县巴曹镇马安桥村兴旺路

(72)发明人 谢尚前

(74)专利代理机构 温州瓯越专利代理有限公司 33211
专利代理师 王阿宝

(51)Int.Cl.
B42F 9/00(2006.01)
B42F 21/00(2006.01)

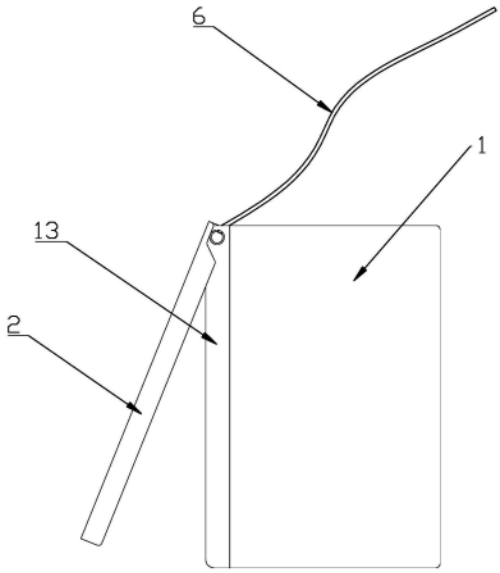
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种旋转抽杆夹

(57)摘要

本实用新型涉及文具用品领域，尤其是一种旋转抽杆夹。本实用新型提供了如下技术方案：一种旋转抽杆夹，包括封皮以及抽杆，所述封皮包括上封皮、下封皮，以及连接上封皮与下封皮并与抽杆配合的夹持部，所述抽杆与夹持部的一端相铰接。本实用新型使抽杆的安装更加方便，便于本实用新型的使用。



CN 217347280 U

1.一种旋转抽杆夹,包括封皮以及抽杆,所述封皮包括上封皮、下封皮,以及连接上封皮与下封皮并与抽杆配合的夹持部,其特征在于:所述抽杆与夹持部的一端相铰接。

2.根据权利要求1所述的旋转抽杆夹,其特征在于:所述夹持部两端的端部皆设有挡片,所述挡片分别与上封皮、下封皮相连。

3.根据权利要求1或2所述的旋转抽杆夹,其特征在于:所述抽杆在与夹持部相配合的内侧设有与夹持部相抵触的抵触块。

4.根据权利要求1或2所述的旋转抽杆夹,其特征在于:所述抽杆与封皮之间通过空心铆钉铰接,所述空心铆钉的空心处安装有书签绳。

5.根据权利要求3所述的旋转抽杆夹,其特征在于:所述抽杆与夹持部之间通过空心铆钉铰接,所述空心铆钉的空心处安装有书签绳。

6.根据权利要求1或2或5所述的旋转抽杆夹,其特征在于:所述封皮使用透明塑料材料制成。

一种旋转抽杆夹

技术领域

[0001] 本实用新型涉及文具用品领域，尤其是一种旋转抽杆夹。

背景技术

[0002] 抽杆文件夹是一种用于分类、保管、展示少量文件的有效工具，可将一些零散的文件像书页一样收纳在一起，使文件容易查找，并且不易丢失。

[0003] 抽杆文件夹一般包括用于存放文件的封皮和夹紧文件的抽杆，使用时取下抽杆，放入文件，然后安装抽杆将文件夹紧。然而抽杆的安装需要从一端自上而下(或自下而上)套入封皮，在此过程中需要保持封皮的平整以及抽杆的匀速移动，否则抽杆的端部容易刺伤封皮，因此安装较为麻烦，导致现有的抽杆文件夹存在使用不方便的问题。

发明内容

[0004] 针对现有技术中存在的问题，本实用新型提供了一种旋转抽杆夹，使抽杆的安装更加方便，便于本实用新型的使用。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供了如下技术方案：一种旋转抽杆夹，包括封皮以及抽杆，所述封皮包括上封皮、下封皮，以及连接上封皮与下封皮并与抽杆配合的夹持部，所述抽杆与夹持部的一端相铰接。

[0006] 采用上述技术方案，抽杆的一端铰接在夹持部，将抽杆的安装方式由从一端自上而下(或自下而上)套入变为旋转从侧面套入，不仅简化了抽杆的安装方式，便于抽杆的安装，使本实用新型的使用更加方便，而且还可避免抽杆的端部刺伤封皮。

[0007] 进一步的，所述夹持部两端的端部皆设有挡片，所述挡片分别与上封皮、下封皮相连。

[0008] 采用上述技术方案，这样设置可通过两端的挡片的设置，来对放入封皮中的文件进行限位，避免文件参差不齐露出封皮，使文件放置地更加整齐。

[0009] 进一步的，所述抽杆在与夹持部相配合的内侧设有与夹持部相抵触的抵触块。

[0010] 采用上述技术方案，这样设置可通过抵触块对夹持部的抵触，使抽杆与夹持部的配合更加紧密，对夹持部的夹持效果更佳，提升抽杆的性能。

[0011] 进一步的，所述抽杆与夹持部之间通过空心铆钉铰接，所述空心铆钉的空心处安装有书签绳。

[0012] 采用上述技术方案，空心铆钉的空心处不仅可系上书签绳，便于对文件作出标记，便于下次的查找，还可通过空心铆钉的空心将本实用新型悬挂与挂钩上，便于收纳放置。

[0013] 进一步的，所述封皮使用透明塑料材料制成。

[0014] 采用上述技术方案，这样设置可透过封皮看到里面的文件，更便于人们的识别。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0016] 图2为抽杆的旋转示意图。

[0017] 图3为图1沿A-A方向的剖视图。

[0018] 图4为图1的俯视图。

具体实施方式

[0019] 下面将结合附图及实施例对本实用新型的具体实施方式作进一步说明。

[0020] 如图1-4所示的一种旋转抽杆夹，包括封皮1以及抽杆2，所述封皮包括上封皮11、下封皮12，以及连接上封皮11与下封皮12并与抽杆2配合的夹持部13，所述抽杆2与夹持部13的一端相铰接。抽杆2的一端铰接在夹持部13，将抽杆2的安装方式由从一端自上而下(或自下而上)套入变为旋转从侧面套入，不仅简化了抽杆2的安装方式，便于抽杆2的安装，使本实用新型的使用更加方便，而且还可避免抽杆2的端部刺伤封皮。

[0021] 使用时，将抽杆2绕铰接位置旋开使其离开夹持部13后，翻开上封皮11，将文件放入夹持部13内，然后合拢上封皮11，旋转抽杆2，使其从侧面逐渐套回夹持部13上，对文件进行夹紧；其中，抽杆2通过旋转离开夹持部13时，由于抽杆2的一端铰接在夹持部13上，使抽杆2可绕铰接的位置旋转，因此抽杆2铰接的一端会始终与夹持部13保持配合，当抽杆2需要回到夹持部13对其夹持时，旋转抽杆2，顺着始终与夹持部13保持配合的位置逐渐使抽杆2套回到夹持部13上，不仅安装方便，而且还更省力。

[0022] 其中，所述夹持部13采用质感较硬的塑料制成，可便于抽杆2的套入。

[0023] 所述上封皮11采用质感柔软的塑料制成，可便于上封皮11的翻开。

[0024] 所述下封皮12与夹持部13一体设置，上封皮11与夹持部13相连接。

[0025] 所述夹持部13两端的端部皆设有挡片3，所述挡片3分别与上封皮11、下封皮12相连。这样设置可通过两端的挡片3的设置，来对放入封皮中的文件进行限位，避免文件参差不齐露出封皮，使文件放置地更加整齐。

[0026] 所述抽杆2在与夹持部13相配合的内侧设有与夹持部13相抵触的抵触块4。这样设置可通过抵触块4对夹持部13的抵触，使抽杆2与夹持部13的配合更加紧密，对夹持部13的夹持效果更佳，提升抽杆2的性能。

[0027] 所述抽杆2与夹持部13之间通过空心铆钉5铰接，所述空心铆钉5的空心处安装有书签绳6。空心铆钉5的空心处不仅可系上书签绳6，便于对文件作出标记，便于文件的下次查找，还可通过空心铆钉5的空心将本实用新型与挂钩配合进行悬挂，便于收纳放置。

[0028] 其中，所述抽杆2对应空心铆钉5的部位一侧通过空心铆钉5与夹持部13铰接，另一侧设有缺口7，所述夹持部13相对于与空心铆钉5铰接位置相对的另一侧设有露出空心铆钉5的小孔8。

[0029] 所述封皮1使用透明塑料材料制成。这样设置可透过封皮1看到里面的文件，更便于人们的识别。

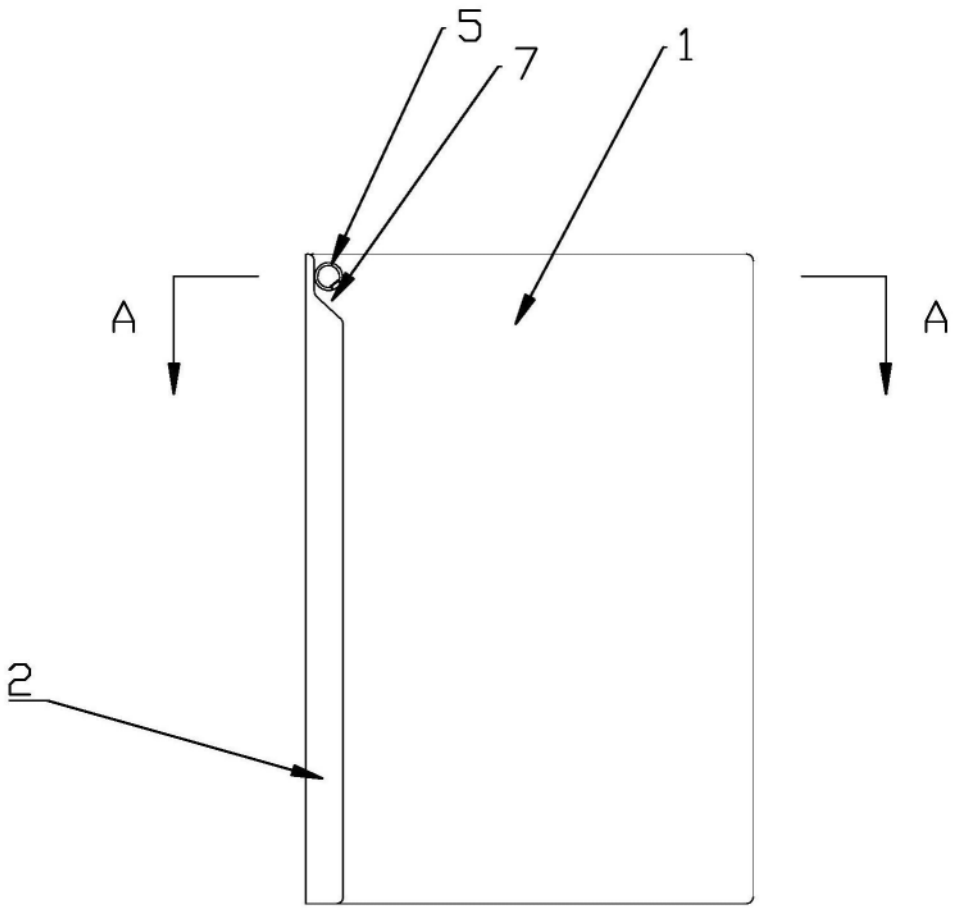


图1

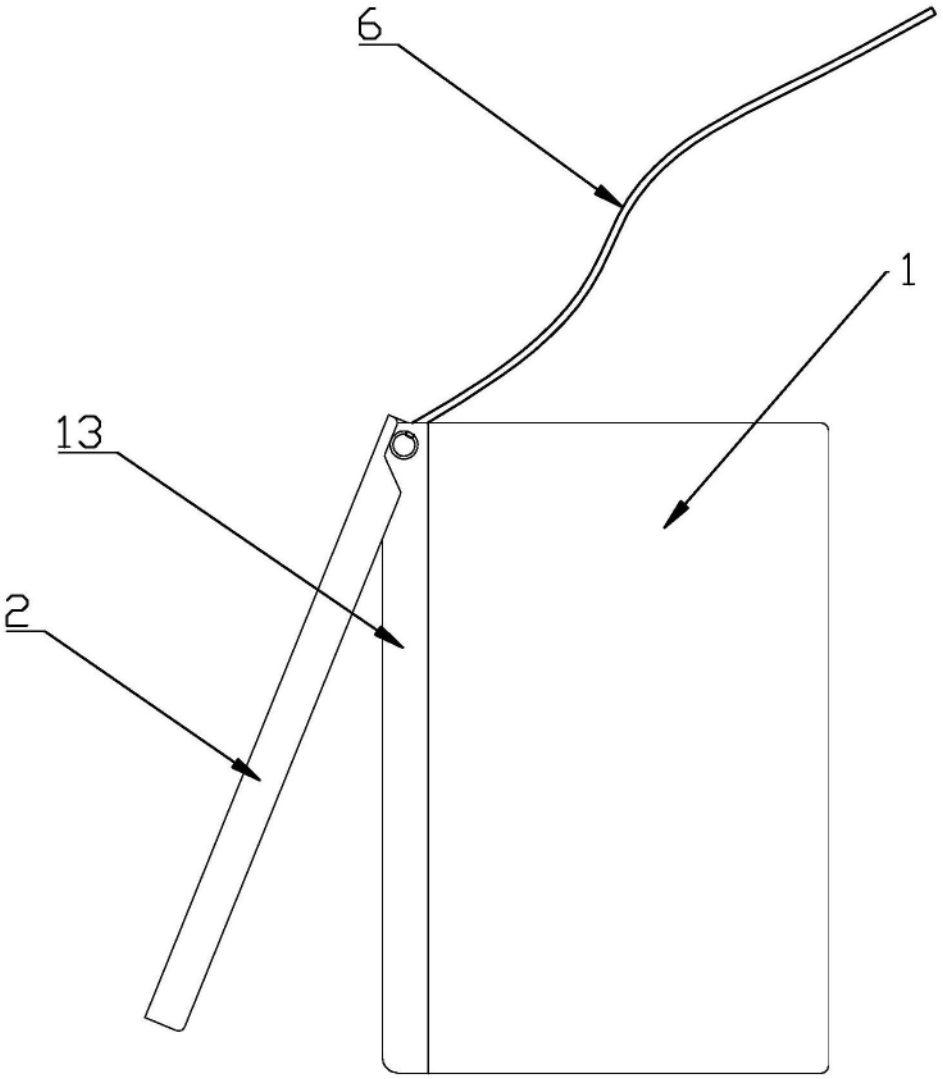


图2

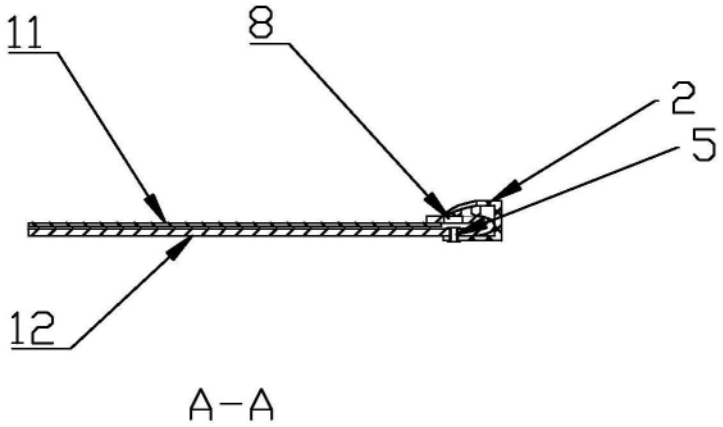


图3

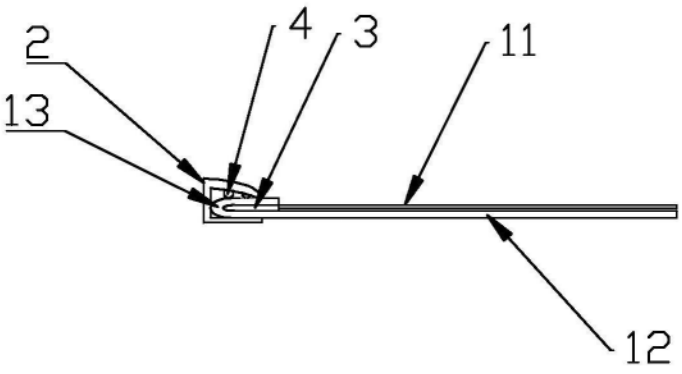


图4