(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 220904498 U
(45)授权公告日 2024.05.07

(21)申请号 202322794586.0

(22)申请日 2023.10.18

(73)专利权人 西昌民族幼儿师范高等专科学校
地址 615013 四川省凉山彝族自治州西昌市西乡乡园丁路1号

(72)发明人 陈劲华

(74)专利代理机构 北京酷爱智慧知识产权代理有限公司 11514
专利代理师 王海文

(51)Int.Cl.
B42F 7/14(2006.01)

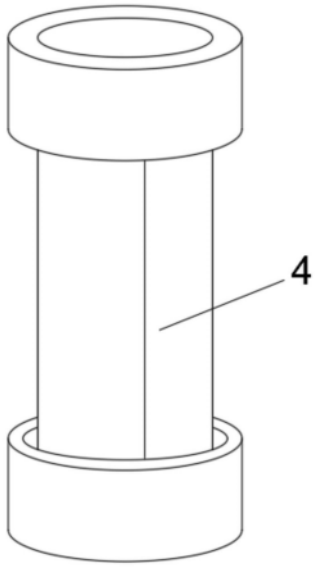
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种便于携带的单据

(57)摘要

本实用新型涉及单据技术领域,公开了一种便于携带的单据,包括套盒、单据组和单据卷,所述单据组包括固定套杆,所述固定套杆两侧均开设有卡槽,所述固定套杆内壁中间处固定设置有固定柱,所述固定柱上下两端面均螺纹套设有螺杆,两个所述螺杆相反一侧均固定设置有连接块,两个所述连接块相反一侧分别固定设置有限位扣和固定板,两个所述连接块相对一侧均固定设置有弹簧,所述固定板周身卡接设置有套板,所述单据卷包括套筒。本实用新型中,通过将单据设置为卷装,在使用时可以将其拉开,通过撕裂线孔撕下,进行使用,使得该单据更加方便携带,并在单据卷使用完后可以进行更换,使用更加方便,使得单据组可以重复利用。



CN 220904498 U

1.一种便于携带的单据,包括套盒(1)、单据组(4)和单据卷(5),其特征在于:所述单据组(4)包括固定套杆(401),所述固定套杆(401)两侧均开设有卡槽(402),所述固定套杆(401)内壁中间处固定设置有固定柱(409),所述固定柱(409)上下两端面均螺纹套设有螺杆(408),两个所述螺杆(408)相反一侧均固定设置有连接块(406),两个所述连接块(406)相反一侧分别固定设置有限位扣(405)和固定板(403),两个所述连接块(406)相对一侧均固定设置有弹簧(407),所述固定板(403)周身卡接设置有套板(404);

所述单据卷(5)包括套筒(501),所述套筒(501)两侧内壁均固定设置有卡块(503),所述套筒(501)周身缠绕设置有单据主体(502)。

2.根据权利要求1所述的一种便于携带的单据,其特征在于:所述单据主体(502)包括书写页(50201)、复写纸(50202)和底纸(50203),所述书写页(50201)和复写纸(50202)下端面靠两侧处均固定设置有易撕胶(50205)。

3.根据权利要求1所述的一种便于携带的单据,其特征在于:所述套盒(1)下端面铰接设置有盒盖(2),所述套盒(1)下端面开设有环状空腔(3)。

4.根据权利要求2所述的一种便于携带的单据,其特征在于:所述书写页(50201)上端面开设有多个撕裂线孔(50204),多个所述撕裂线孔(50204)均贯穿至底纸(50203)下端面。

5.根据权利要求1所述的一种便于携带的单据,其特征在于:两个所述卡块(503)分别与两个卡槽(402)卡接。

6.根据权利要求1所述的一种便于携带的单据,其特征在于:两个弹簧(407)相对一侧均与固定柱(409)连接。

7.根据权利要求1所述的一种便于携带的单据,其特征在于:所述单据组(4)设置在套盒(1)内部。

一种便于携带的单据

技术领域

[0001] 本实用新型涉及单据技术领域,尤其涉及一种便于携带的单据。

背景技术

[0002] 单据是指记录和证明特定交易或活动的文件。在商业和财务领域中,单据起到记录和追踪交易的作用,以确保相关信息的准确性和可靠性。常见的商业单据包括销售发票、采购订单、收据、付款凭证、报销单等。这些单据通常包含有关交易参与方、日期、商品或服务描述、数量、价格和付款信息等详细内容,单据在商业活动中具有重要作用,它们提供了交易的证据和依据,并且在会计和税务层面上必不可少财务凭单是指用于记录和证明财务交易的文件,它包括各种类型的凭证,如销售发票、采购订单、付款凭证、收款凭证、银行对账单等,财务凭单是组织内部及外部信息交流的重要工具,用于记录和核实财务交易的发生与金额,并能够提供财务事项的详细信息和证据,这些凭单对于财务报告、税务申报以及审计都具有重要意义。

[0003] 现有的单据本大多是一个整体的本子结构,这种单据本不方便进行携带,且在将整本单据本放入口袋或者包里时容易翻开进内部的单据页折起来或者划裂,而且由于单据页之间设置有复写纸,在对单据页滑到时容易在后面的很多单据页上留下痕迹,造成浪费。

[0004] 因此,本领域技术人员提供了一种便于携带的单据,以解决上述背景技术中提出的问题。

实用新型内容

[0005] 针对现有技术中的缺陷,本实用新型提供,通过将单据设置为卷装,在使用时可以将其拉开,通过撕裂线孔撕下,进行使用,使得该单据更加方便携带,并在单据卷使用完后可以进行更换,使用更加方便,使得单据组可以重复利用。

[0006] 一种便于携带的单据,包括套盒、单据组和单据卷,所述单据组包括固定套杆,所述固定套杆两侧均开设有卡槽,所述固定套杆内壁中间处固定设置有固定柱,所述固定柱上下两端面均螺纹套设有螺杆,两个所述螺杆相反一侧均固定设置有连接块,两个所述连接块相反一侧分别固定设置有限位扣和固定板,两个所述连接块相对一侧均固定设置有弹簧,所述固定板周身卡接设置有套板;

[0007] 所述单据卷包括套筒,所述套筒两侧内壁均固定设置有卡块,所述套筒周身缠绕设置有单据主体。

[0008] 优选地,所述单据主体包括书写页、复写纸和底纸,所述书写页和复写纸下端面靠两侧处均固定设置有易撕胶。

[0009] 优选地,所述套盒下端面铰接设置有盒盖,所述套盒下端面开设有环状空腔。

[0010] 优选地,所述书写页上端面开设有多个撕裂线孔,多个所述撕裂线孔均贯穿至底纸下端面。

[0011] 优选地,两个所述卡块分别与两个卡槽卡接。

[0012] 优选地,两个弹簧相对一侧均与固定柱连接。

[0013] 优选地,所述单据组设置在套盒内部。

[0014] 本实用新型的有益效果体现在:

[0015] 1、本实用新型提出的一种便于携带的单据,通过设置单据组,将单据设置成卷,将单据卷套设在单据组的高度套杆上,在使用单据时,将通过转动限位扣和套板,将螺杆从固定柱上旋下,使得限位扣和套板向两侧移动,将单据卷上的单据页通过撕裂线孔撕下,进行使用,设置成卷的单据,减少空间,更加便于携带。

[0016] 2、本实用新型提出的一种便于携带的单据,该单据组通过将单据卷套设在单据组的固定套杆上,可以通过将套板和固定板拆开,将单据卷从固定套杆上拿下,放入新的单据卷,使用更加方便,使得单据组可以重复利用。

附图说明

[0017] 为了更清楚地说明本实用新型具体实施方式或现有技术中的技术方案,下面将对具体实施方式或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍。在所有附图中,类似的元件或部分一般由类似的附图标记标识。附图中,各元件或部分并不一定按照实际的比例绘制。

[0018] 图1为本实用新型提供的一种便于携带的单据的单据组的轴测示意图;

[0019] 图2为本实用新型提供的一种便于携带的单据的正剖示意图;

[0020] 图3为本实用新型提供的一种便于携带的单据的单据卷的正剖轴测图;

[0021] 图4为本实用新型提供的一种便于携带的单据的单据主体的正视图;

[0022] 图5为本实用新型提供的一种便于携带的单据的单据主体的俯剖示意图;

[0023] 图6为本实用新型提供的一种便于携带的单据的A处放大图。

[0024] 附图中,1—套盒;2—盒盖;3—环状空腔;4—单据组;5—单据卷;401—固定套杆;402—卡槽;403—固定板;404—套板;405—限位扣;406—连接块;407—弹簧;408—螺杆;409—固定柱;501—套筒;502—单据主体;503—卡块;50201—书写页;50202—复写纸;50203—底纸;50204—撕裂线孔;50205—易撕胶。

具体实施方式

[0025] 下面将结合附图对本实用新型技术方案的实施例进行详细地描述。以下实施例仅用于更加清楚地说明本实用新型的技术方案,因此只作为示例,而不能以此来限制本实用新型的保护范围。

[0026] 需要注意的是,除非另有说明,本申请使用的技术术语或者科学术语应当为本实用新型所属领域技术人员所理解的通常意义。

[0027] 一种便于携带的单据,包括套盒1、单据组4和单据卷5,单据组4包括固定套杆401,固定套杆401两侧均开设有卡槽402,固定套杆401内壁中间处固定设置有固定柱409,固定柱409上下两端面均螺纹套设有螺杆408,通过将螺杆408从固定柱409上旋下,使得限位扣405和套板404向两侧移动,两个螺杆408相反一侧均固定设置有连接块406,两个连接块406相反一侧分别固定设置有限位扣405和固定板403,通过限位扣405和固定板403以及和其卡接的套板404,使得单据卷5不会散开,两个连接块406相对一侧均固定设置有弹簧407,通过

设置弹簧407将连接块406向两侧弹,固定板403周身卡接设置有套板404,单据组4通过将单据卷5套设在单据组4的固定套杆401上,可以通过将套板404和固定板403拆开,将单据卷5从固定套杆401上拿下,放入新的单据卷5,使用更加方便,使得单据组4可以重复利用;

[0028] 单据卷5包括套筒501,套筒501两侧内壁均固定设置有卡块503,通过卡块503与卡槽402卡接,使得单据卷5可以相对固定套杆401不会转动,套筒501周身缠绕设置有单据主体502,单据主体502通过撕裂线孔50204分隔成多个单据页,将单据整体设置成卷的单据卷5,减少空间,更加便于携带。

[0029] 单据主体502包括书写页50201、复写纸50202和底纸50203,书写页50201和复写纸50202下端面靠两侧处均固定设置有易撕胶50205,通过设置易撕胶50205将书写页50201、复写纸50202和底纸50203连接在一起,在书写页50201上记录,通过复写纸50202将书写页50201上的数据复印在底纸50203上,套盒1下端面铰接设置有盒盖2,通过打开盒盖2将内部的单据组4拿出,套盒1下端面开设有环状空腔3,通过环状空腔3可以用于放置一些撕下来使用过的单据页,书写页50201上端面开设有多个撕裂线孔50204,通过设置撕裂线孔50204将单据主体502分割成多个单据页,在使用时直接撕下使用,多个撕裂线孔50204均贯穿至底纸50203下端面,两个卡块503分别与两个卡槽402卡接,通过卡块503与卡槽402卡接,使得单据卷5可以相对固定套杆401不会转动,两个弹簧407相对一侧均与固定柱409连接,单据组4设置在套盒1内部,通过设置套盒1将单据组4放置在套盒1中,用于保护单据组4。

[0030] 工作原理:该单据在使用时,将单据组4从套盒1中拿出,通过转动限位扣405和套板404,将螺杆408从固定柱409上旋下,使得限位扣405和套板404向两侧移动,将单据页沿着撕裂线孔50204撕下,在书写页50201上进行书写,通过复写纸50202复印在底纸50203上,将易撕胶50205撕开即可;

[0031] 在单据卷5使用完后,通过将套板404和固定板403拆开,将单据卷5从固定套杆401上拿下,放入新的单据卷5,使用更加方便。

[0032] 最后应说明的是:以上各实施例仅用以说明本实用新型的技术方案,而非对其限制;尽管参照前述各实施例对本实用新型进行了详细的说明,本领域的普通技术人员应当理解:其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分或者全部技术特征进行等同替换;而这些修改或者替换,并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型各实施例技术方案的范围,其均应涵盖在本实用新型的权利要求和说明书的范围当中。

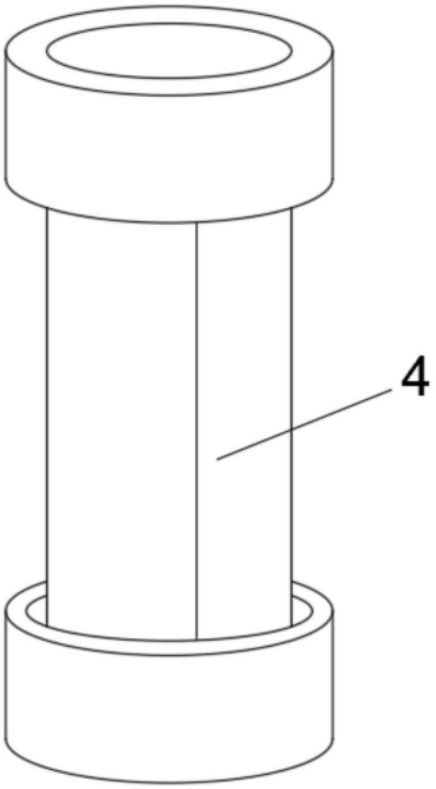


图1

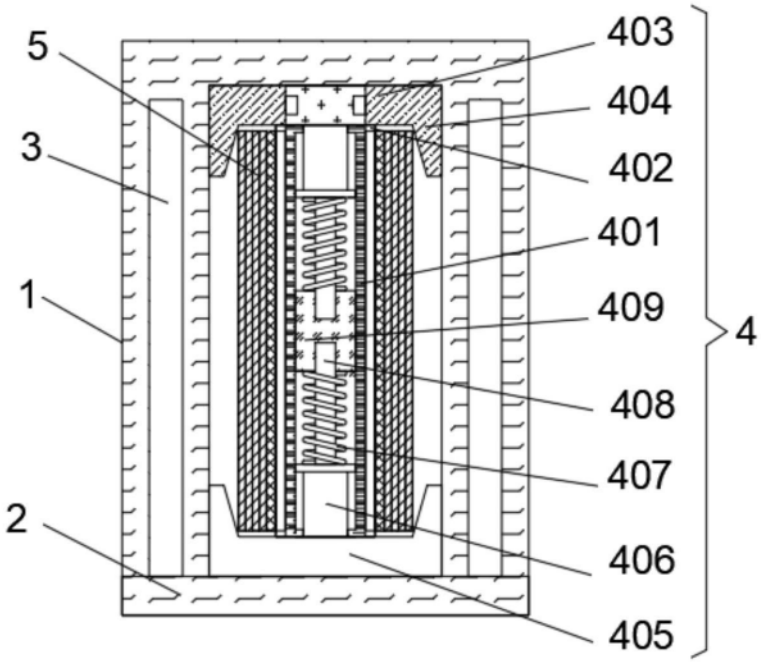


图2

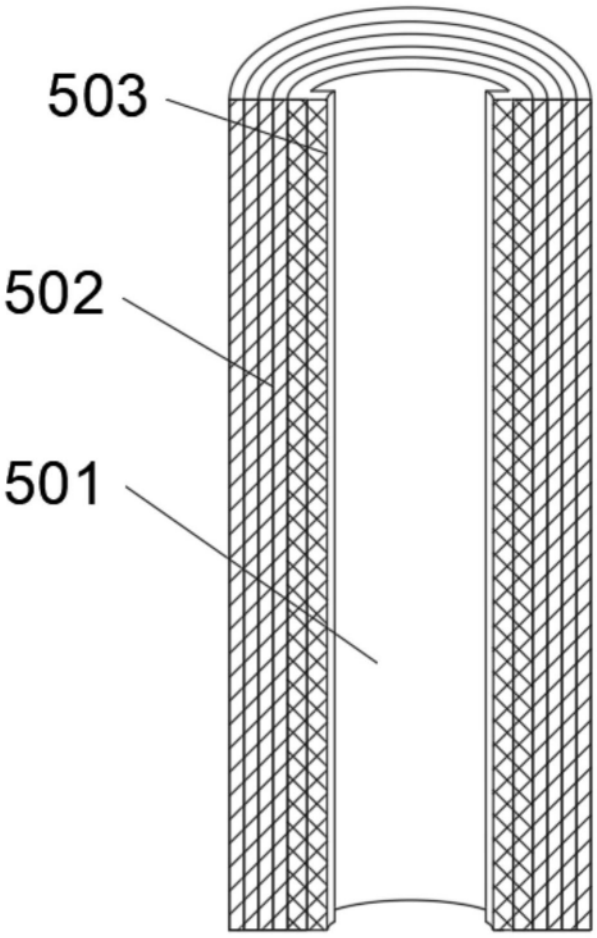


图3

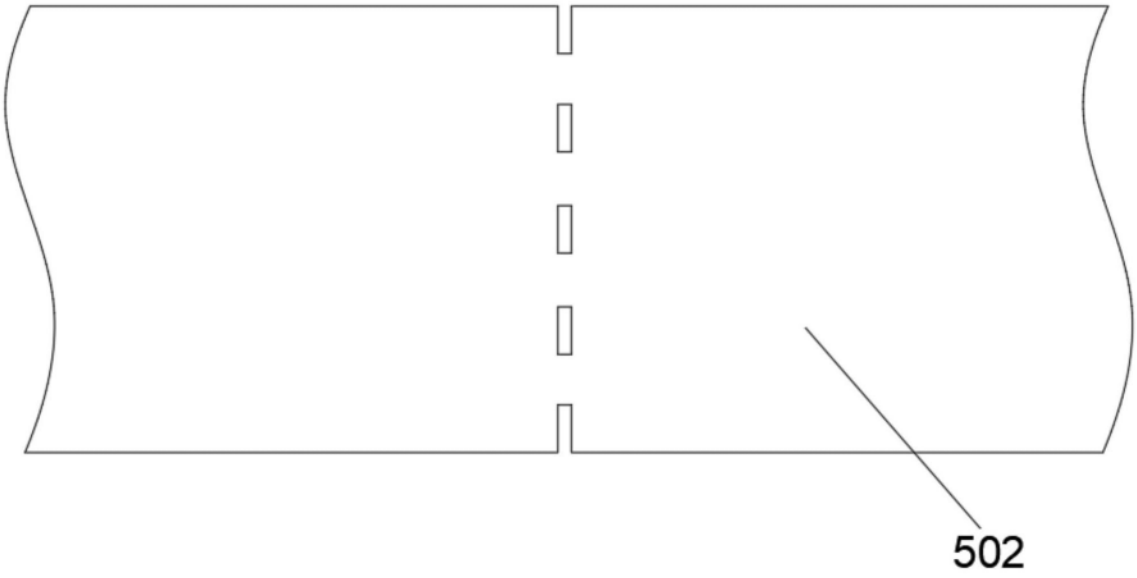


图4

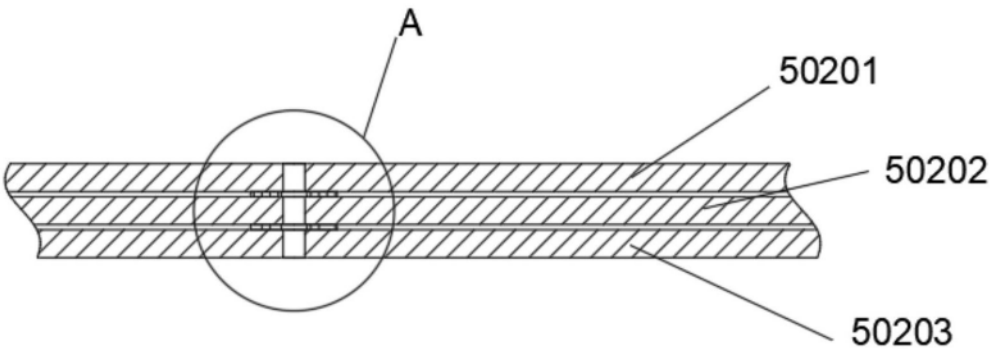


图5

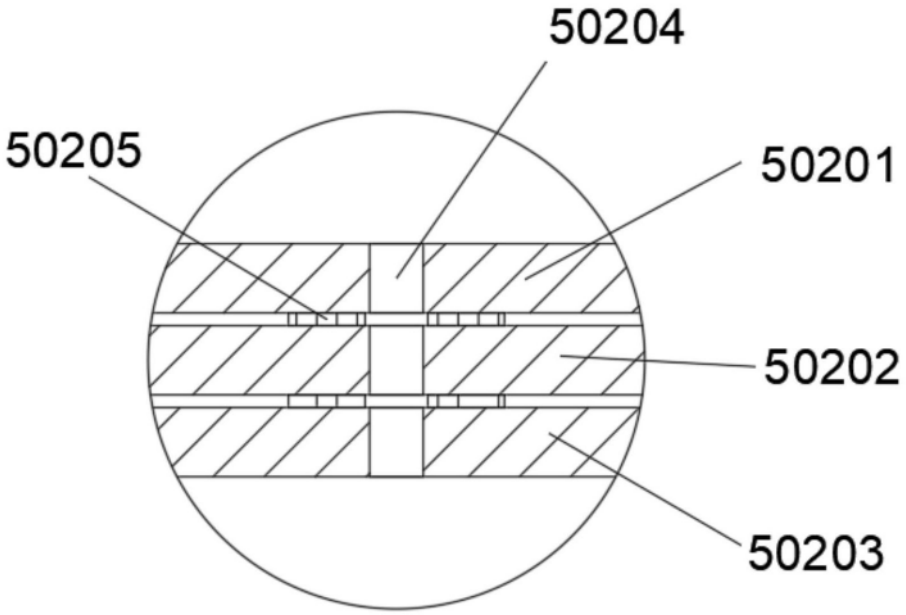


图6