



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205091826 U

(45) 授权公告日 2016. 03. 16

(21) 申请号 201520869369. 6

(22) 申请日 2015. 11. 03

(73) 专利权人 江苏永兴金融设备有限公司

地址 212361 江苏省镇江市丹阳市导墅镇正丹路江苏永兴金融设备有限公司

(72) 发明人 傅锁中

(51) Int. Cl.

G07D 11/00(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

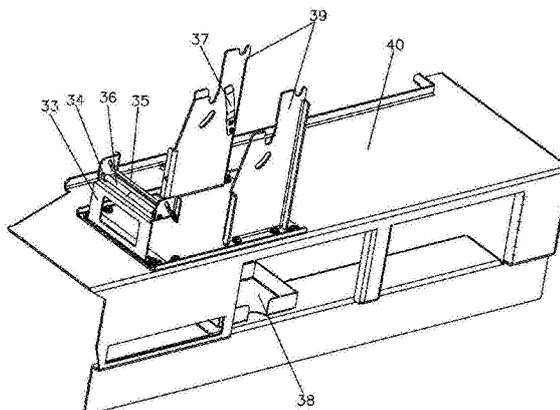
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种自动存取款机的小托盘组件

(57) 摘要

本实用新型公开了一种自动存取款机小托盘组件,包括小托盘,小托盘上设置凭条机座,凭条机座上固定导纸机构座和两个卷纸支架,导纸机构座上设置有导纸动轴和导纸定轴,导纸定轴上套有导纸外轴。本实用新型的自动存取款机小托盘组件设置凭条机构,凭条卷纸设置在两个卷纸支架上,通过导纸定轴和导纸动轴相互转动带动卷纸从凭条出纸口出来,卷纸每拉出一段长度之后卷纸挡片就挡住卷纸使之能够切断,使凭条能够从凭条出口出来。



1. 一种自动存取款机的小托盘组件,其特征在于,包括小托盘(89),小托盘(89)上设置凭条机座(40),凭条机座(40)上固定导纸机构座(33)和两个卷纸支架(39),导纸机构座(33)上设置有导纸动轴(35)和导纸定轴(34),导纸定轴(34)上套有导纸外轴(36)。

2. 根据权利要求1所述的一种自动存取款机的小托盘组件,其特征在于,所述的卷纸支架(39)上设置有卷纸挡片(37)。

3. 根据权利要求1所述的一种自动存取款机的小托盘组件,其特征在于,所述的凭条机座(40)底部设置有接卡盒(38)。

一种自动存取款机的小托盘组件

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种金融设备,特别是一种自动存取款机。

背景技术

[0002] 自动存取款机的出现方便了储户存钱和取钱,在用户存取钱的时候,需要打印凭条,由于是自助式操作,凭条需要能够自动快速的打印并从机体内出来,所以自动存取款机设置凭条卷纸的结构就显得很重要,需要保证凭条卷纸能够顺畅的出来。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种自动存取款机的小托盘组件,用于设置凭条卷纸,使之能够顺畅的打印并从机体内出来。

[0004] 本实用新型的技术方案如下:

[0005] 一种自动存取款机的小托盘组件,包括小托盘,小托盘上设置凭条机座,凭条机座上固定导纸机构座和两个卷纸支架,导纸机构座上设置有导纸动轴和导纸定轴,导纸定轴上套有导纸外轴。

[0006] 所述的卷纸支架上设置有卷纸挡片。

[0007] 所述的凭条机座底部设置有接卡盒。

[0008] 本实用新型的自动存取款机小托盘组件设置凭条机构,凭条卷纸设置在两个卷纸支架上,通过导纸定轴和导纸动轴相互转动带动卷纸从凭条出纸口出来,卷纸每拉出一段长度之后卷纸挡片就挡住卷纸使之能够切断,使凭条能够从凭条出口出来。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0010] 图2为安装有本实用新型的小托盘组件的自动存取款机的整体结构示意图。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图对本实用新型作进一步详细描述:

[0012] 如图1所示,一种自动存取款机的小托盘组件,包括小托盘89,小托盘89上设置凭条机座40,凭条机座40上固定导纸机构座33和两个卷纸支架39,导纸机构座33上设置有导纸动轴35和导纸定轴34,导纸定轴34上套有导纸外轴36。凭条机座40底部设置有接卡盒38。

[0013] 小托盘组件安装到自动存取款机整机上之后如图2所示,自动存取款机,包括柜体、显示屏、控制系统,所述柜体包括保险柜体99和电子柜体100,电子柜体100包括有多根支撑竖梁1,支撑竖梁1之间固定有横梁5,支撑竖梁1内设置有电子柜托盘98、小托盘89和机芯托盘96,电子柜托盘98与小托盘89之间设置有托盘固定板97,电子柜托盘98上设置有工控机,工控机一端通过工控机压板17固定,另一端通过设置在弹簧座21上,小托盘89上设置凭条机座40,凭条机座40上固定导纸机构座33和两个卷纸支架39,导纸机构座33上设置有

导纸动轴35和导纸定轴34,导纸定轴34上套有导纸外轴36,支撑竖梁1铰连接电子柜门69。

[0014] 自动存取款机在底部设置保险柜体99用来放置现金,保险柜体99的上面设置电子柜体100,电子柜体100包括四根支撑竖梁1,分别竖直固定在保险柜体99的四个角上,相对的两个支撑竖梁1之间分别固定有横梁5,起到加固的作用。其中一根支撑竖梁上铰连接电子柜门69,电子柜门69上设置有门磁弹片73,支撑竖梁1上设置有对应的门磁开关22,电子柜门69通过门磁弹片73 和门磁开关22对电子柜体进行开关。电子柜体100内从上到下设置有电子柜托盘98、小托盘89和机芯托盘96,电子柜托盘98主要用于设置工控机,小托盘89主要用于设置凭条打印机构,机芯托盘96主要用于设置纸币传导机构,将纸币传导至出钞口。电子柜托盘98上设置有工控机压板17,用来固定工控机的一端,工控机的另一端通过两个气弹簧座21固定,气弹簧座21对工控机起到缓冲保护的作用。小托盘89设置凭条机座40,凭条机座40上固定有导纸机构座33和两个卷纸支架39,客户取款存款的凭条卷纸设置在两个卷纸支架39上,卷纸的一端拉出到导纸定轴34上,导纸动轴35转动带动卷纸从凭条出纸口出来,导纸定轴34上可以套有一个导纸外轴36,卷纸的一端拉出就到导纸外轴36上,这样卷纸出来更容易,其中一个卷纸支架上设置有卷纸挡片37,卷纸每拉出一段长度之后卷纸挡片37就挡住卷纸使之能够切断,使凭条能够从凭条出口出来。

[0015] 电子柜门69上固定有电子柜门加强板67,对电子柜门起到加固的作用。两个横梁5之间固定有顶导线槽10,柜体内的各种导线都可以设置在顶导线槽10内,防止导线之间的缠绕引起故障。

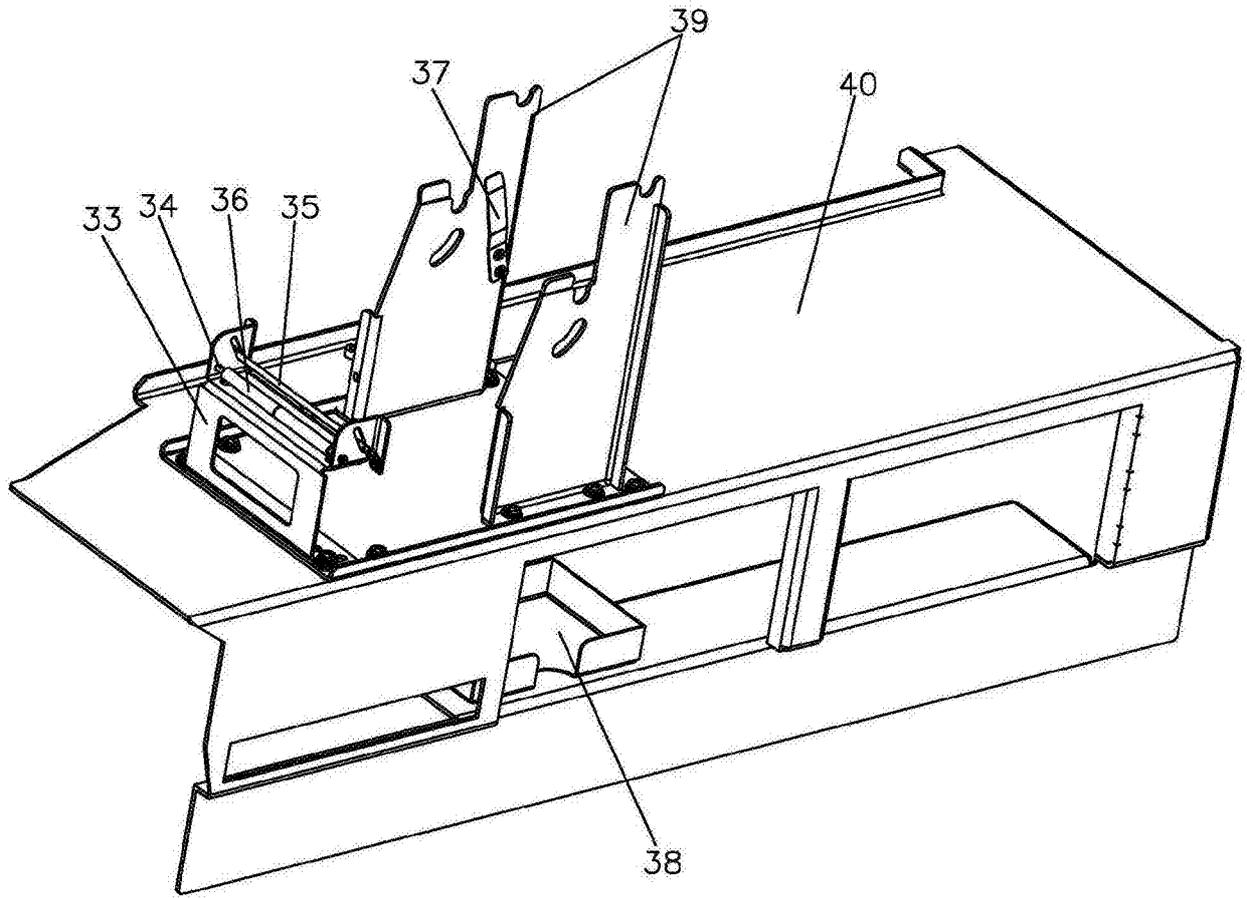


图1

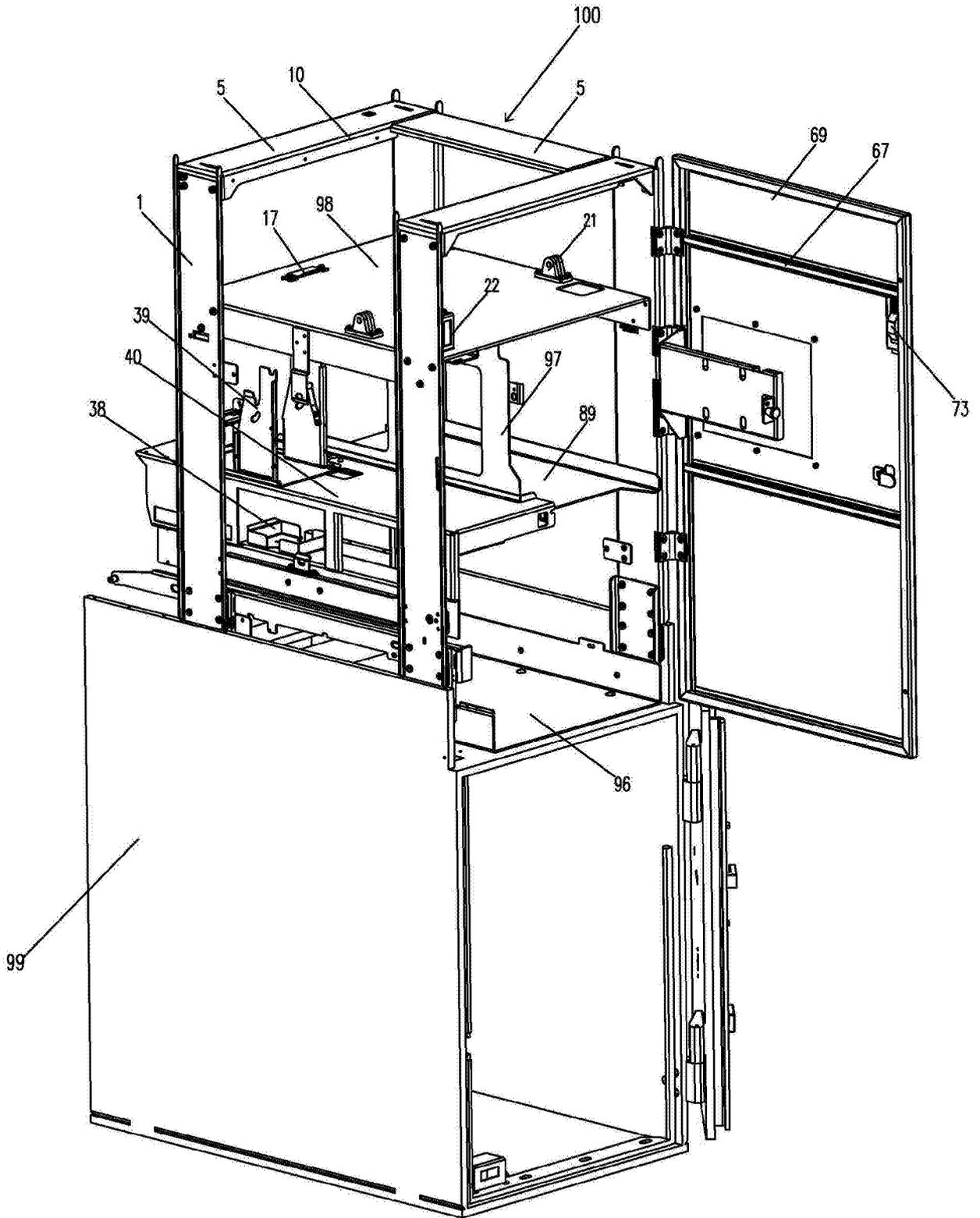


图2