(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202093604 U
(45)授权公告日 2011.12.28

(21)申请号 201120054290.X

(22)申请日 2011.02.26

(73)专利权人 杭州惠光科技有限公司
地址 311253 浙江省杭州市萧山区进化镇工业园

(72)发明人 张惠明 沈纪

(51)Int.Cl.
G07F 7/00(2006.01)

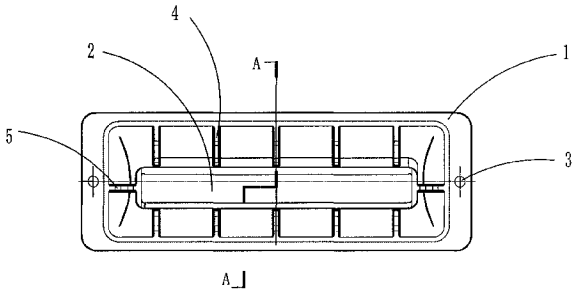
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

用于自助设备的大号打印口

(57)摘要

本实用新型是一种自助设备，特别涉及一种用于自助设备的大号打印口。包括壳体，所述的壳体中设有打印口，所述的壳体的两端设有紧固孔，所述的壳体背面打印口的上下端分别设有均匀分布的支撑竖杆，打印口的两端分别设有支撑横杆。用于自助设备的大号打印口结构简单，操作方便，紧固性高。



CN 202093604 U

1. 一种用于自助设备的大号打印口，其特征在于：包括壳体 (1)，所述的壳体 (1) 中设有打印口 (2)，所述的壳体 (1) 的两端设有紧固孔 (3)，所述的壳体 (1) 背面打印口 (2) 的上下端分别设有均匀分布的支撑竖杆 (4)，打印口 (2) 的两端分别设有支撑横杆 (5)。

2. 根据权利要求 1 所述的用于自助设备的大号打印口，其特征在于：所述的壳体 (1) 的上部和下部分别设有卡拉边 (6)。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的用于自助设备的大号打印口，其特征在于：所述的壳体 (1) 为塑料件，所述的壳体 (1) 的表面为弧状。

用于自助设备的大号打印口

技术领域

[0001] 本实用新型是一种自助设备，特别涉及一种用于自助设备的大号打印口。

背景技术

[0002] 现有技术中的自助设备中，存在操作不方便，或者结构复杂，安装困难等情况。

[0003] 中国专利 CN200920135529.9，公开一种自助设备，包括一机柜，该机柜的正面设有显示屏，该自助设备还包括一摄像头组件，该摄像头组件包括摄像头和用以人工调节摄像头角度的操作机构。该操作机构包括活动框、分别位于活动框两侧的、固定在机柜内的两个安装架以及与活动框相连的转盘；该摄像头安装在该活动框上，该活动框是可旋转地支撑在两个安装架上，该转盘于偏心处轴向延伸出连接杆，该连接杆与该活动框相连，该转盘的轴心是可旋转地连接在该侧的安装架上，从而转动该转盘可带动该活动框动作以调节该摄像头的角度。此实用新型中所述的自助设备，打印口一般较小，存在操作不方便，同时稳固性相对较低。

发明内容

[0004] 实用新型主要是解决现有技术中存在的不足，提供一种用于自助设备的大号打印口。

[0005] 本实用新型的上述技术问题主要是通过下述技术方案得以解决的：

[0006] 一种用于自助设备的大号打印口，包括壳体，所述的壳体中设有打印口，所述的壳体的两端设有紧固孔，所述的壳体背面打印口的上下端分别设有均匀分布的支撑竖杆，打印口的两端分别设有支撑横杆。此结构的大号打印口，操作方便，同时紧固方便。

[0007] 作为优选，所述的壳体的上部和下部分别设有卡拉边。

[0008] 作为优选，所述的壳体为塑料件，所述的壳体的表面为弧状。

[0009] 因此，本实用新型提供的用于自助设备的大号打印口，结构简单，操作方便，紧固性高。

附图说明

[0010] 图 1 是本实用新型的结构示意图；

[0011] 图 2 是图 1 的 A-A 剖视结构示意图。

具体实施方式

[0012] 下面通过实施例，并结合附图，对本实用新型的技术方案作进一步具体的说明。

[0013] 实施例：如图 1 和图 2 所示，一种用于自助设备的大号打印口，包括壳体 1，所述的壳体 1 中设有打印口 2，所述的壳体 1 的两端设有紧固孔 3，所述的壳体 1 背面打印口 2 的上下端分别设有均匀分布的支撑竖杆 4，打印口 2 的两端分别设有支撑横杆 5，所述的壳体 1 的上部和下部分别设有卡拉边 6，所述的壳体 1 为塑料件，所述的壳体 1 的表面为弧状。

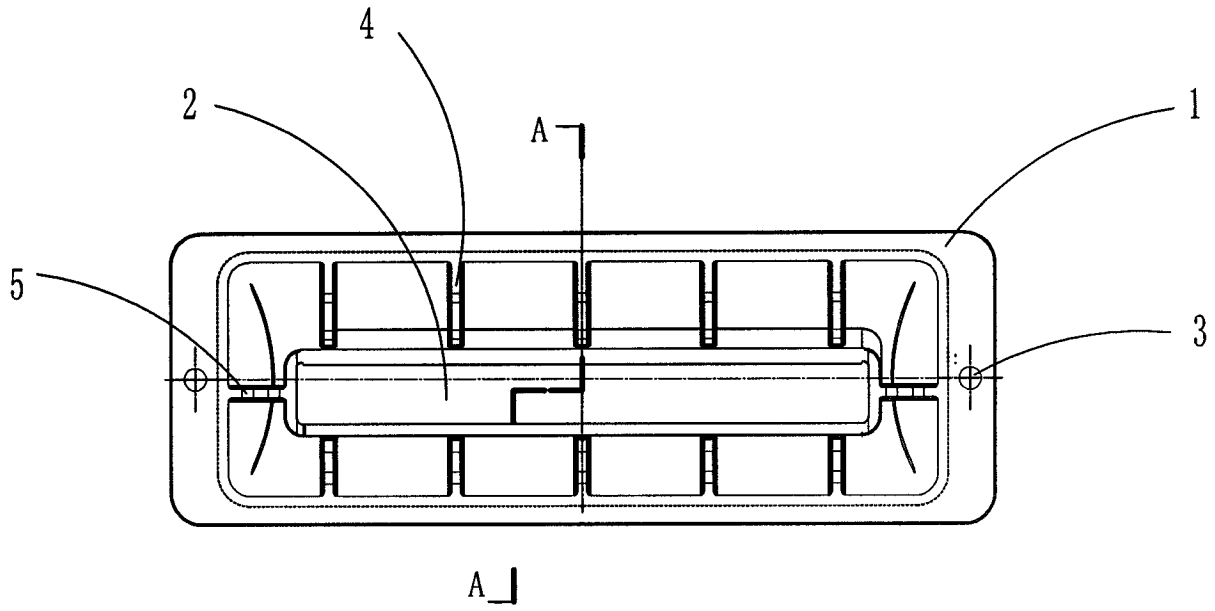


图 1

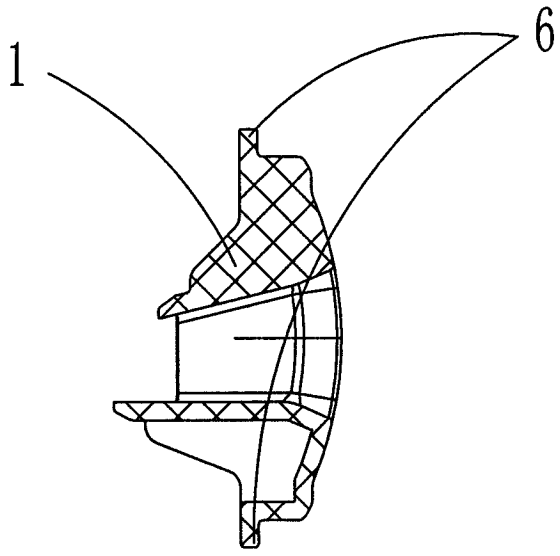


图 2