



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208596333 U

(45)授权公告日 2019.03.12

(21)申请号 201820997034.6

(22)申请日 2018.06.27

(73)专利权人 重庆第二师范学院

地址 400060 重庆市南岸区学府大道9号

(72)发明人 梁本彬

(74)专利代理机构 重庆上义众和专利代理事务
所(普通合伙) 50225

代理人 谭勇

(51)Int.Cl.

G06F 1/18(2006.01)

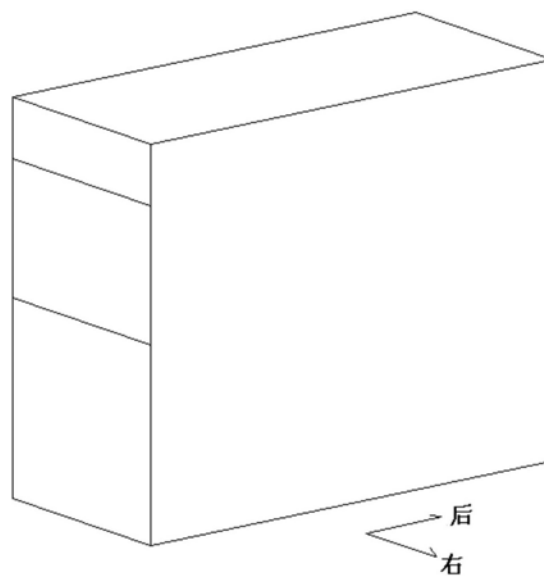
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

图书翻译智能管理系统用主机

(57)摘要

本实用新型公开了一种图书翻译智能管理系统用主机,包括主机,主机具有外壳,外壳一侧设有侧面通孔;外壳上并位于侧面通孔处设置竖向线槽,竖向线槽顶部设置顶柱,竖向线槽底部设置底部筒体,底部筒体与竖向线槽接触处具有开口;活动柱卡紧在底部筒体内,活动柱具有轴向孔,活动柱顶部具有盲孔,盲孔内设置内螺纹,盲孔内设置弹簧,弹簧顶部设置盘体,盲孔的口部设置螺栓;侧面通孔处设置防尘用封闭粘贴部,用于拆卸封闭粘贴部的活动拉索一端与顶柱连接,另一端穿过竖向线槽与底部筒体的开口,然后穿过活动柱的轴向孔及弹簧后,接于盘体。本实用新型的主机侧面通孔处在闲置时防尘效果较好。



1. 一种图书翻译智能管理系统用主机,包括主机,主机具有外壳,外壳一侧设有侧面通孔(4);其特征在于:

外壳上并位于侧面通孔处设置竖向线槽(2),竖向线槽(2)顶部设置顶柱(1),竖向线槽(2)底部设置底部筒体(3),底部筒体(3)与竖向线槽(2)接触处具有开口;

活动柱(31)卡紧在底部筒体内,活动柱(31)具有轴向孔,活动柱(31)顶部具有盲孔(32),盲孔内设置内螺纹,盲孔内设置弹簧(35),弹簧(35)顶部设置盘体(34),盲孔的口部设置螺栓(33);

侧面通孔(4)处设置防尘用封闭粘贴部,用于拆卸封闭粘贴部的活动拉索一端与顶柱(1)连接,另一端穿过竖向线槽与底部筒体的开口,然后穿过活动柱的轴向孔及弹簧后,接于盘体(34);盲孔处的侧壁上设置若干横向通孔;

其中,封闭粘贴部为胶带。

图书翻译智能管理系统用主机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及管理系统,尤其是涉及图书翻译智能管理系统用主机。

背景技术

[0002] 当前出版社在管理图书翻译的进展时,都是传统的列表方式,人工管理,效率低下,非常耗费人工。故图书翻译智能管理系统应运而生,系统一般包括主机,主机具有外壳,外壳一侧具有侧面通孔,主机闲置时侧面通孔处易进入粉尘。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的就是为了解决上述问题,提供一种闲置时主机侧面通孔防尘效果较好的图书翻译智能管理系统用主机。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用如下技术方案:一种图书翻译智能管理系统用主机,包括主机,主机具有外壳,外壳一侧设有侧面通孔;

[0005] 外壳上并位于侧面通孔处设置竖向线槽,竖向线槽顶部设置顶柱,竖向线槽底部设置底部筒体,底部筒体与竖向线槽接触处具有开口;

[0006] 活动柱卡紧在底部筒体内,活动柱具有轴向孔,活动柱顶部具有盲孔,盲孔内设置内螺纹,盲孔内设置弹簧,弹簧顶部设置盘体,盲孔的口部设置螺栓;

[0007] 侧面通孔处设置防尘用封闭粘贴部,用于拆卸封闭粘贴部的活动拉索一端与顶柱连接,另一端穿过竖向线槽与底部筒体的开口,然后穿过活动柱的轴向孔及弹簧后,接于盘体。

[0008] 进一步,盲孔处的侧壁上设置若干横向通孔。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:本实用新型的主机侧面通孔处在闲置时防尘效果较好。

附图说明

[0010] 图1为图书翻译智能管理系统用主机侧面通孔处局部示意图,图中省略了部分结构。

[0011] 图2为底部筒体处剖视示意图,图中省略了部分结构。

[0012] 图3为主机外壳立体示意图,图中省略了部分结构。

具体实施方式

[0013] 实施例:参见图1到图3,一种图书翻译智能管理系统用主机,包括主机,主机具有外壳,外壳一侧设有侧面通孔4。

[0014] 如图3所示,主机为普通主机,可参考现有技术,与市面上的主机类似,主机外壳大致呈长方体状,内部具有内腔,容纳主板及电源等元器件。主机外壳的左侧或者右侧设置侧面通孔,通风用。

[0015] 外壳上并位于侧面通孔处设置竖向线槽2,竖向线槽2顶部设置顶柱1,竖向线槽1底部设置底部筒体3,底部筒体3与竖向线槽2接触处具有开口。

[0016] 活动柱31卡紧在底部筒体内,活动柱可采用塑料或者橡胶材料制成,可参考现有技术,活动柱31具有轴向孔,活动柱31顶部具有盲孔32,盲孔内设置内螺纹,盲孔内设置弹簧35,弹簧35顶部设置盘体34,盲孔的口部设置螺栓 33。

[0017] 侧面通孔4处设置防尘用封闭粘贴部,用于拆卸封闭粘贴部的活动拉索一端与顶柱1连接,另一端穿过竖向线槽与底部筒体的开口,然后穿过活动柱的轴向孔及弹簧后,接于盘体34。

[0018] 封闭粘贴部使用时,活动拉索是沉入竖向线槽的,大致处于直线状态,不影响封闭粘贴部的粘贴,活动拉索上端与顶柱绑扎在一起(实现固定),底部筒体上的开口方便活动拉索通过。弹簧抵紧盘体,升降螺栓时盘体也会升降,使得顶柱与活动柱(底部筒体)间的拉索长度增加或者减少,调整松紧度。

[0019] 盲孔处的侧壁上设置若干横向通孔。横向通孔可提供着力点,方便拨动活动柱,同时可防止盲孔内形成负压影响使用。另外,螺栓底部中央设置凸柱,减小与盘体的接触面积,以减小调整螺栓时对盘体的影响。特别的是,活动柱底部设置若干底部凸起,使得活动柱底部悬空,避免活动拉索被活动柱压紧在底部筒体底部,提高使用的便利性。

[0020] 封闭粘贴部可以采用胶带,粘贴后即可将侧面通孔处封闭,粉尘不会进入外壳内,为了便于拆卸封闭粘贴部,故设计了活动拉索,需要拆卸时,通过拉出活动柱即可拉动活动拉索,进而将封闭粘贴部与外壳分离。通过调整螺栓,盘体在弹簧的配合下,可在盲孔内升降,以调整顶柱与活动柱(底部筒体)间拉索的长度,调整松紧度,提高使用的便利性。

[0021] 以上所述仅为本实用新型的优选实施方式,本实用新型的保护范围并不仅限于上述实施方式,凡是属于本实用新型原理的技术方案均属于本实用新型的保护范围。对于本领域的技术人员而言,在不脱离本实用新型的原理的前提下进行的若干改进,这些改进也应视为本实用新型的保护范围。

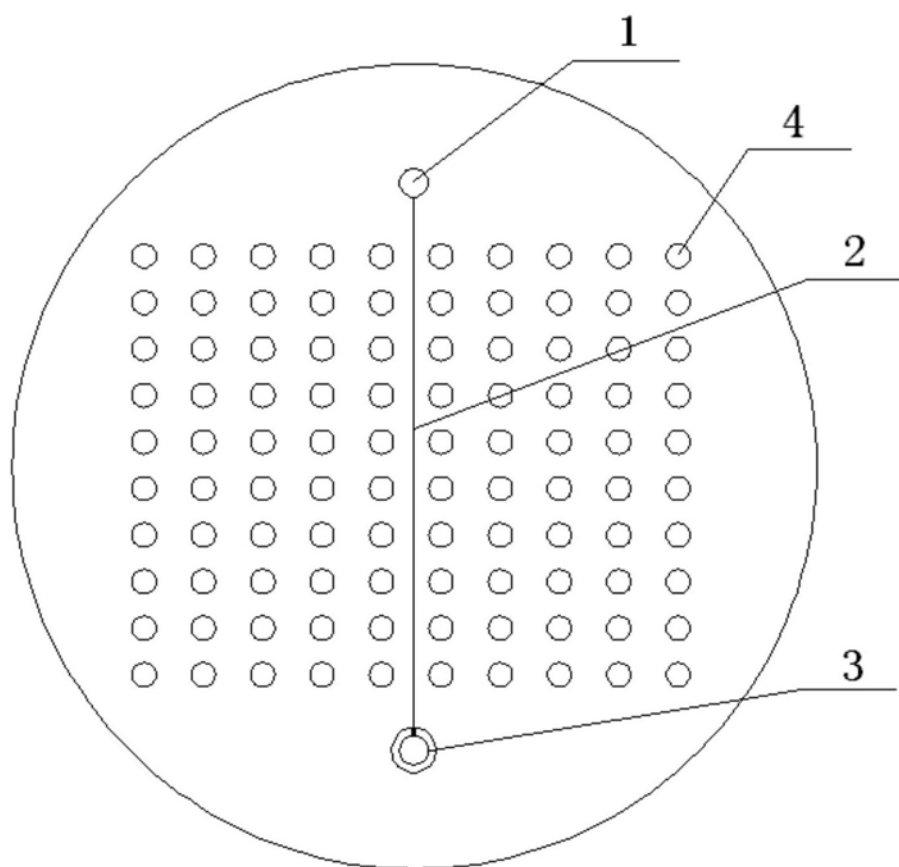


图1

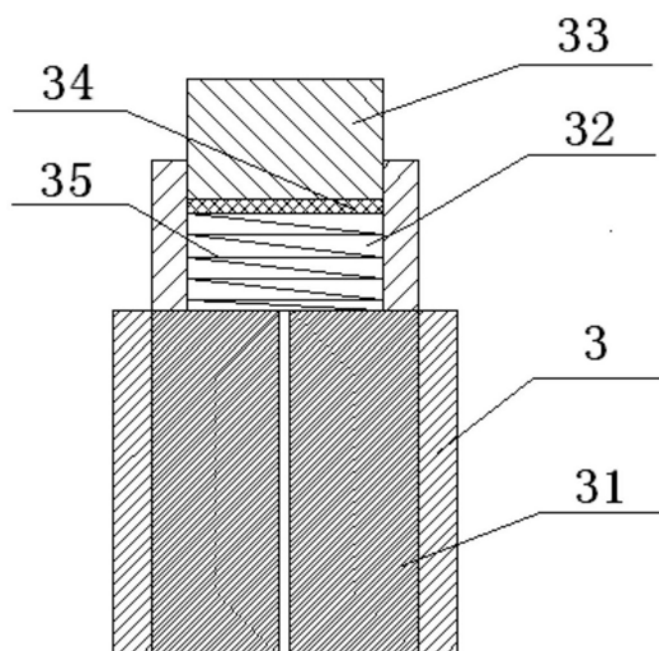


图2

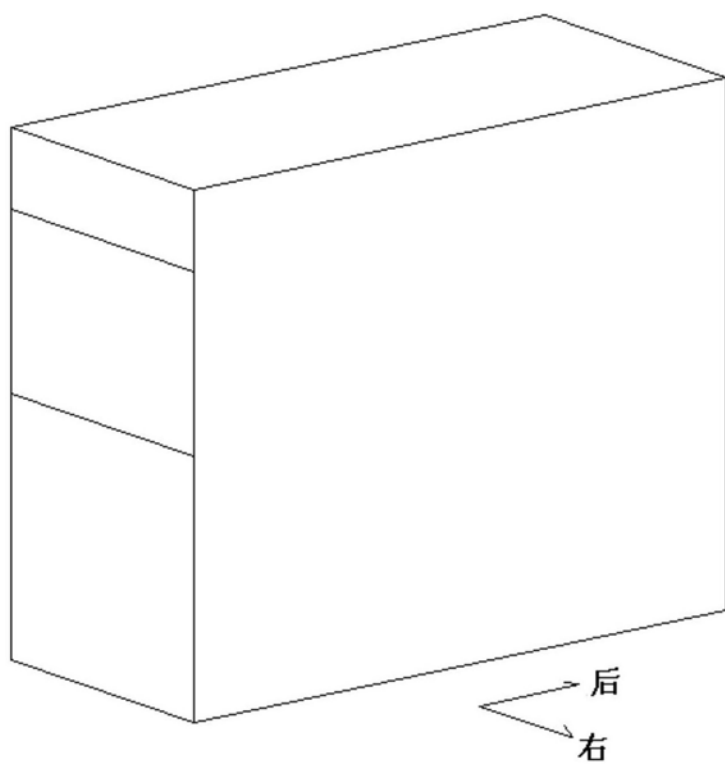


图3