



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205768136 U

(45)授权公告日 2016.12.07

(21)申请号 201620512530.9

(22)申请日 2016.05.31

(73)专利权人 太原斯利德电子技术有限公司

地址 030006 山西省太原市高新技术区科
技街9号

(72)发明人 郭子民 石江鸿 张盼盼 张钰

(74)专利代理机构 太原市科瑞达专利代理有限
公司 14101

代理人 李富元

(51)Int.Cl.

B41J 29/06(2006.01)

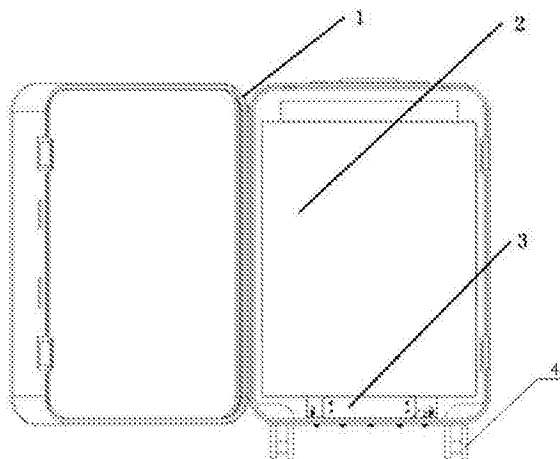
权利要求书1页 说明书1页 附图3页

(54)实用新型名称

一种加固打印机

(57)摘要

本实用新型涉及打印机技术领域,尤其涉及一种便携加固打印机。一种加固打印机,加固打印机安装在固定背板上,固定背板安装在拉杆箱内部,固定背板和拉杆箱之间有橡胶垫,固定打印机的一侧有支架,支架包括支撑块、固定块、滑动块和定位板,固定块和定位板固定在固定打印机上,固定块为安装在固定板上的两个U形槽块,每个U形槽块的侧部有镂空槽,镂空槽里安装有滑动杆,滑动杆的两端与支撑杆转动连接,支撑杆呈长方体形,拉出前位于固定块的U形槽中,拉出后与固定块垂直,滑动杆和支撑杆组成滑动块。



1.一种加固打印机,其特征在于:加固打印机安装在固定背板上,固定背板安装在拉杆箱内部,固定背板和拉杆箱之间有橡胶垫,固定打印机的一侧有支架,支架包括支撑块、固定块、滑动块和定位板,固定块和定位板固定在固定打印机上,固定块为安装在固定板上的两个U形槽块,每个U形槽块的侧部有镂空槽,镂空槽里安装有滑动杆,滑动杆的两端与支撑杆转动连接,支撑杆呈长方体形,拉出前位于固定块的U形槽中,拉出后与固定块垂直,滑动杆和支撑杆组成滑动块。

一种加固打印机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及打印机技术领域,尤其涉及一种便携加固打印机。

背景技术

[0002] 随着计算机应用技术的发展,打印机也得到了广泛的应用。目前市场上常见的打印机是基于环境条件较好的建筑物室内环境下使用,但是在室外环境中往往也需要使用打印机,在这种情况下现有的打印机不能满足打印需要。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是:如何提供一种便携加固打印机。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案是:一种加固打印机,加固打印机安装在固定背板上,固定背板安装在拉杆箱内部,固定背板和拉杆箱之间有橡胶垫,固定打印机的一侧有支架,支架包括支撑块、固定块、滑动块和定位板,固定块和定位板固定在固定打印机上,固定块为安装在固定板上的两个U形槽块,每个U形槽块的侧部有镂空槽,镂空槽里安装有滑动杆,滑动杆的两端与支撑杆转动连接,支撑杆呈长方体形,拉出前位于固定块的U形槽中,拉出后与固定块垂直,滑动杆和支撑杆组成滑动块。

[0005] 本实用新型的有益效果是:本实用新型打印机可以满足户外携带的需要。

附图说明

[0006] 图1是本实用新型的结构示意图(打开拉杆箱后);

[0007] 图2是本实用新型的使用过程的结构示意图;

[0008] 图3是本实用新型的固定背板和拉杆箱安装示意图;

[0009] 图4是固定背板和橡胶垫结构示意图;

[0010] 图5是本实用新型的支架结构示意图;

[0011] 其中,1、拉杆箱,2、加固打印机,3、支架,4、拉杆箱支腿,5、镂空槽,6、固定背板,7、橡胶垫,8、支撑杆,9、固定块,10、滑动杆,11、定位板。

具体实施方式

[0012] 如图1-图5所示,本实用新型加固打印机在未使用时,加固打印机安装在拉杆箱内,可以通过携带拉杆箱来携带加固打印机,携带方便,为了拆卸方便,把加固打印机安装在固定背板上,为了减少震动,固定背板和拉杆箱之间安装有橡胶垫,在使用过程中,把拉杆箱打开,通过拉杆箱支腿把拉杆箱立起来,为了在立起来的时候加固打印机能够稳定,在固定打印机的一侧安装支架,支架包括支撑块、固定块、滑动块和定位板,固定块和定位板固定在固定打印机上,固定块为安装在固定板上的两个U形槽块,每个U形槽块的侧部有镂空槽,镂空槽里安装有滑动杆,滑动杆的两端与支撑杆转动连接,支撑杆呈长方体形,拉出前位于固定块的U形槽中,拉出后与固定块垂直,滑动杆和支撑杆组成滑动块。

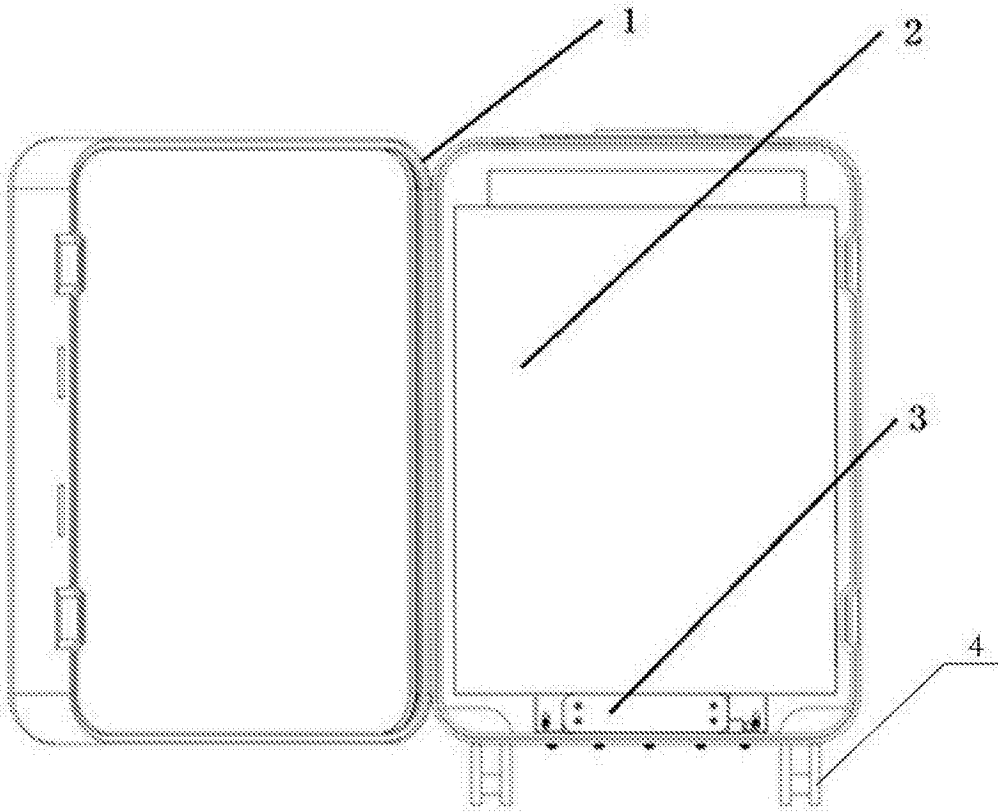


图1

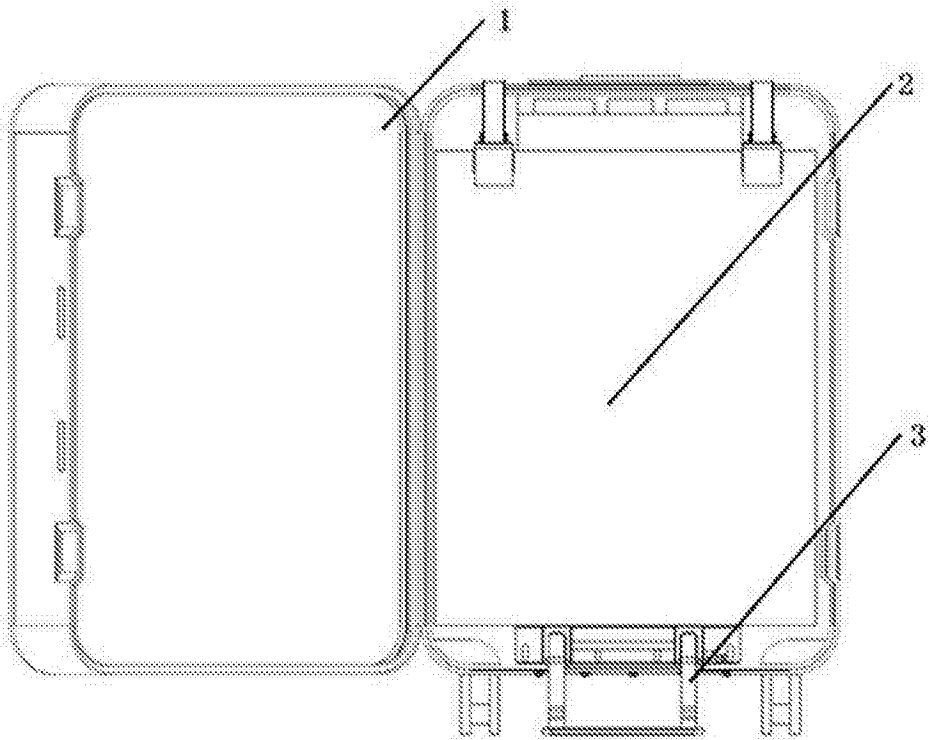


图2

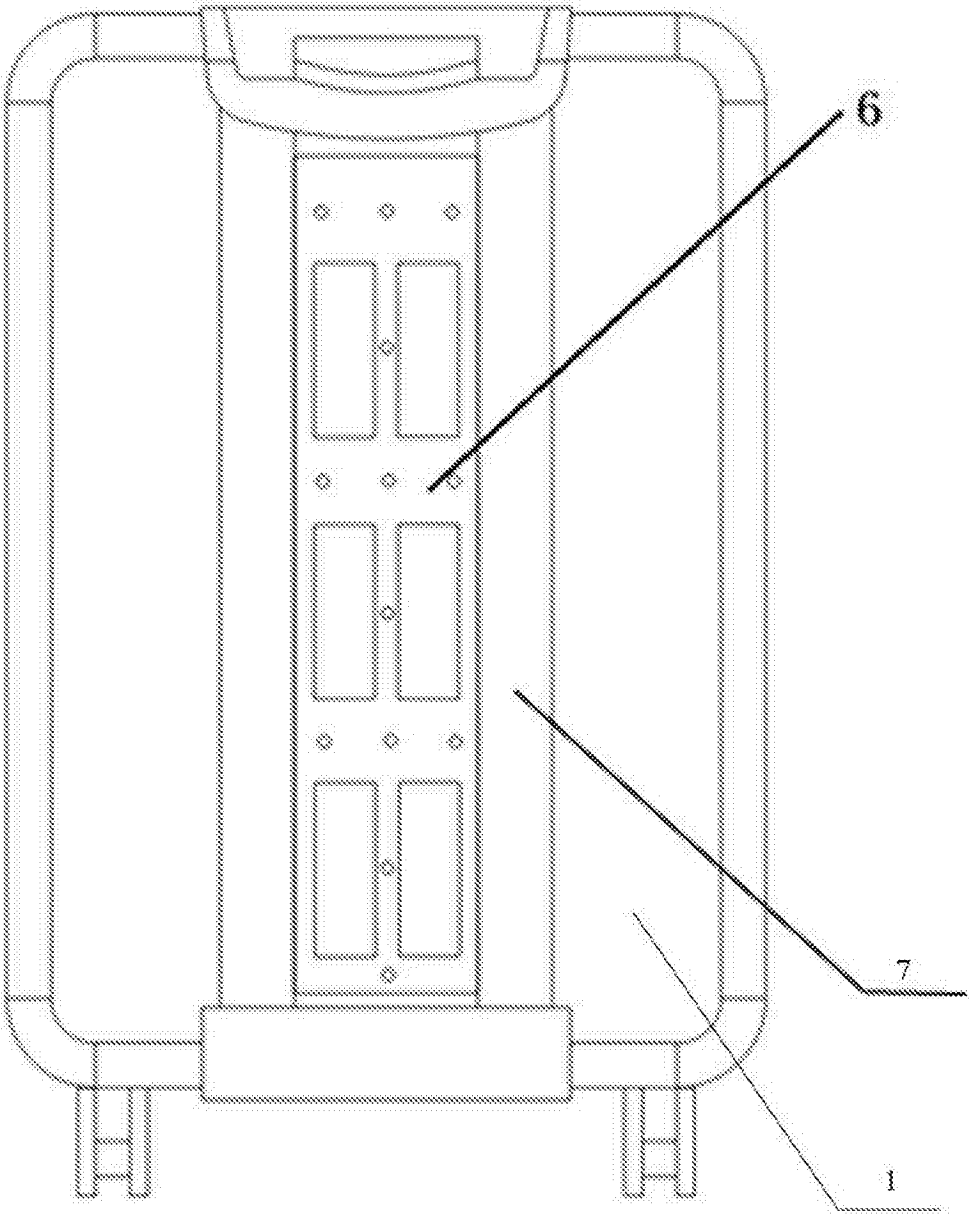


图3

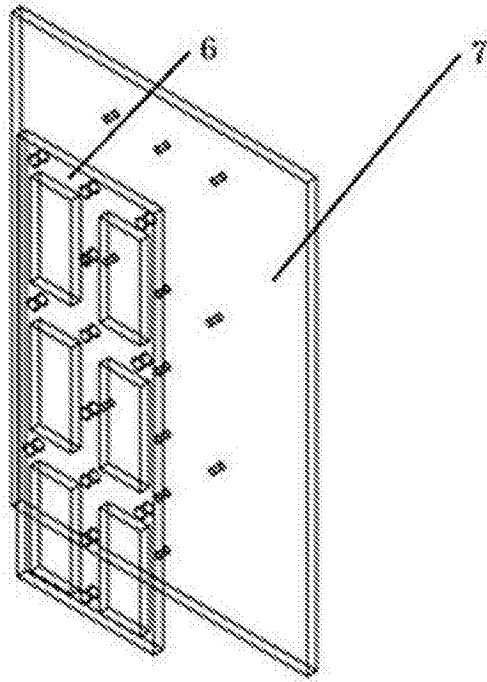


图4

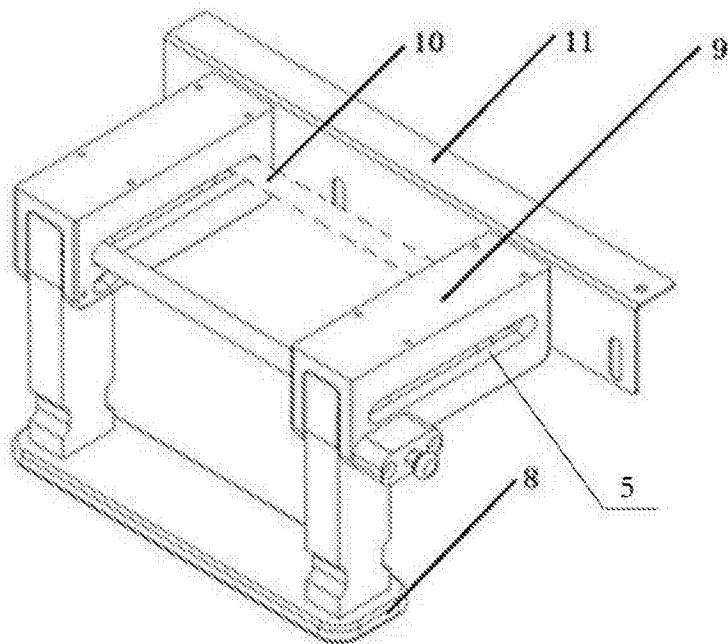


图5