(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 203084629 U
(45)授权公告日 2013.07.24

(21)申请号 201320016838.0

(22)申请日 2013.01.11

(73)专利权人 惠州大亚湾华北工控实业有限公司
地址 516000 广东省惠州市大亚湾西区科技工业园 4 号

(72)发明人 郭勇

(74)专利代理机构 深圳市中联专利代理有限公司 44274
代理人 尹怀勤

(51)Int.Cl.
G06F 1/18(2006.01)

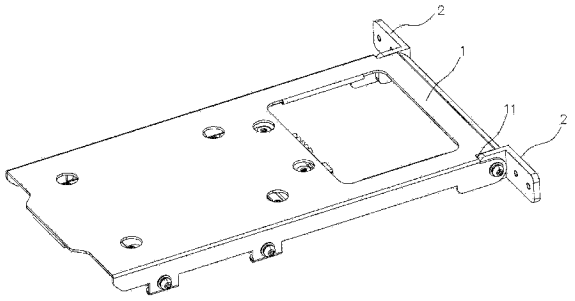
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种硬盘翻转结构

(57)摘要

本实用新型提供了一种硬盘翻转结构，包括硬盘支架，其一端部的两侧各设有一个底座，所述硬盘支架与底座之间转动连接；底座固设于机箱上。本实用新型实现硬盘拆装结构模块化设计，改变传统硬盘安装及拆装工艺，有利于提升产品拆装效率。



CN 203084629 U

1. 一种硬盘翻转结构，其特征在于，包括硬盘支架，其一端部的两侧各设有一个底座，所述硬盘支架与底座之间转动连接；底座固设于机箱上。

2. 如权利要求 1 所述的一种硬盘翻转结构，其特征在于，在硬盘支架的一端部的两侧各设有一个缺口，位于同侧的底座卡设于该缺口后通过转轴将二者连接在一起。

一种硬盘翻转结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种工控机，尤其是指用于工控机内的一种硬盘固定结构。

背景技术

[0002] 目前，市面上常见的工控机或者一般计算机，其使用的硬盘均通过紧固件将其固定于机箱内，防止松动从而数据丢失或者引发其他故障，采用这类安装方式，安装和拆卸都及其不方便。

实用新型内容

[0003] 为了解决上述问题，本实用新型的目的在于提供一种硬盘翻转结构，硬盘拆装结构模块化设计，提升产品拆装效率。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型的解决方案为：

[0005] 一种硬盘翻转结构，包括硬盘支架，其一端部的两侧各设有一个底座，所述硬盘支架与底座之间转动连接；底座固设于机箱上。

[0006] 进一步，在硬盘支架的一端部的两侧各设有一个缺口，位于同侧的底座卡设于该缺口后通过转轴将二者连接在一起。

[0007] 本实用新型有益效果：本实用新型实现硬盘拆装结构模块化设计，改变传统硬盘安装及拆装工艺，有利于提升产品拆装效率。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的立体视图。

具体实施方式

[0009] 为了使本技术领域的人员更好地理解本新型方案，下面结合附图和实施方式对本新型作进一步的详细说明。

[0010] 如图 1 所示，一种硬盘翻转结构，包括硬盘支架 1，其一端部的两侧各设有一个底座 2；底座 2 固设于机箱上。

[0011] 在硬盘支架 1 的一端部的两侧各设有一个缺口 11，位于同侧的底座 2 卡设于该缺口后通过转轴将二者连接在一起，从而实现所述硬盘支架 1 与底座 2 之间转动连接。

[0012] 虽然通过实施例描绘了本实用新型创造，本领域普通技术人员知道，本实用新型有许多变形和变化而不脱离本实用新型的精神，希望所附的权利要求包括这些变形和变化而不脱离本实用新型的精神。

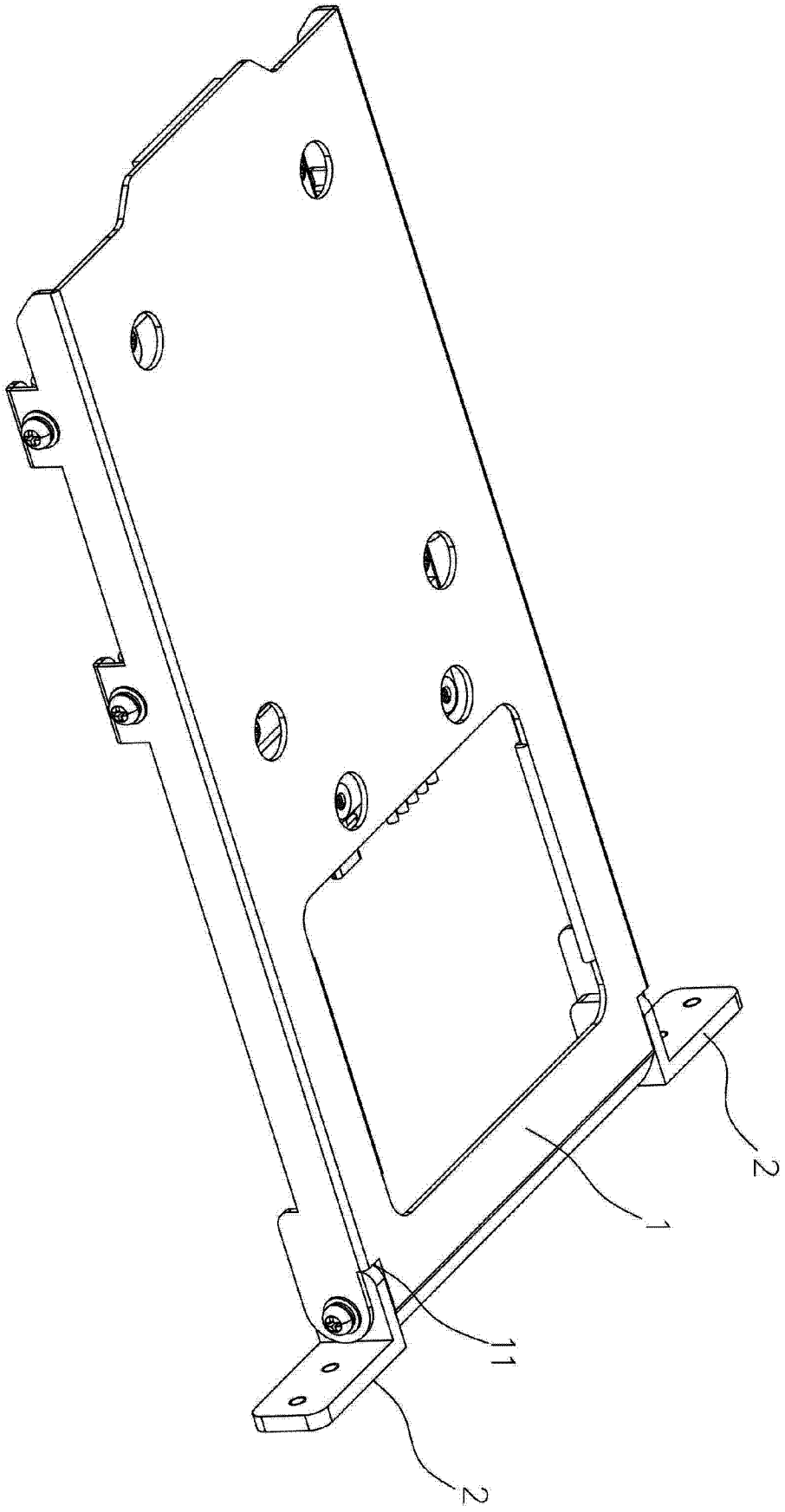


图 1