

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A47B 21/04 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820154382.3

[45] 授权公告日 2009 年 7 月 22 日

[11] 授权公告号 CN 201274874Y

[22] 申请日 2008.10.22

[21] 申请号 200820154382.3

[73] 专利权人 上海雅风企业发展有限公司

地址 200331 上海市祁连山路 1035 弄 333 号

[72] 发明人 谢 平

[74] 专利代理机构 上海蓝迪专利事务所

代理人 徐筱梅

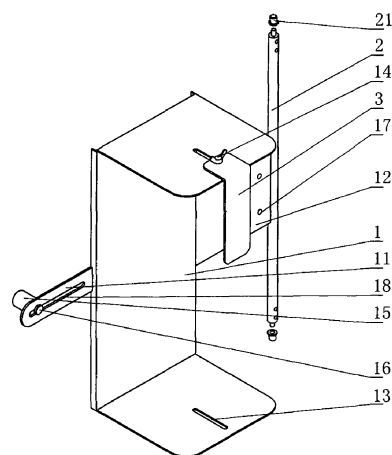
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称

电脑主机架旋转装置

[57] 摘要

本实用新型公开了一种电脑主机架旋转装置，它包括机架、转轴及固定夹，机架为“C”形框体，其立板一侧设有可调连接板、另一侧设有固定连接板；转轴连接于固定连接板上、其两端分别设有轴座；机架的顶板、底板上分别设有腰形孔，固定夹通过螺钉经腰形孔连接于顶板或底板上。本实用新型结构简单，使用方便，安装可靠，维修简便，可广泛应用于办公桌或办公桌侧柜。



1、一种电脑主机架旋转装置，其特征在于它包括机架（1）、转轴（2）及固定夹（3），机架（1）为“C”形框体，其立板一侧设有可调连接板（11）、另一侧设有固定连接板（12）；转轴（2）连接于固定连接板（12）上，其两端分别设有轴座（21）；机架（1）的顶板、底板上分别设有腰形孔（13），固定夹（3）通过螺钉（14）经腰形孔（13）连接于顶板或底板上。

2、根据权利要求1所述的电脑主机架旋转装置，其特征在于可调连接板（11）上设有吊孔（18）；固定连接板（12）上设有数个螺钉孔（17）。

电脑主机架旋转装置

技术领域

本实用新型涉及办公家具，特别是一种电脑主机架的旋转装置。

背景技术

目前市售的各种用于安置电脑的办公家具、用具或电脑桌，其用于安放电脑主机架的侧柜、侧桌均缺少旋转装置，不便于电脑主机架的移动与操作，使用效果不佳，且移动过程易损伤线路，缺乏安全性。

发明内容

本实用新型的目的是针对现有技术的不足而提供一种电脑主机架旋转装置，它便于在电脑主机架的正、反面插接附件，其结构简单，使用方便，安全可靠。

实现本实用新型目的的具体技术方案是：

一种电脑主机架旋转装置，其特征在于它包括机架、转轴及固定夹，机架为“C”形框体，其立板一侧设有可调连接板、另一侧设有固定连接板；转轴连接于固定连接板上、其两端分别设有轴座；机架的顶板、底板上分别设有腰形孔，固定夹通过螺钉经腰形孔连接于顶板或底板上；可调连接板上设有吊孔；固定连接板上设有数个螺钉孔。

本实用新型结构简单，使用方便，安装可靠，维修简便，可广泛应用于办公桌或办公桌侧柜。

附图说明

图1为本实用新型结构示意图

图2为本实用新型使用状态示意图

具体实施方式

参阅图 1，本实用新型包括机架 1、转轴 2 及固定夹 3，机架 1 为“C”形框体，其立板一侧设有可调连接板 11、另一侧设有固定连接板 12；转轴 2 连接于固定连接板 12 上，其两端分别设有轴座 21；机架 1 的顶板、底板上分别设有腰形孔 13，固定夹 3 通过螺钉 14 经腰形孔 13 连接于顶板或底板上；可调连接板 11 上设有吊孔 18；固定连接板 12 上设有数个螺钉孔 17。

参阅图 2，使用时，将本实用新型安装于办公家具或电脑桌侧柜、侧桌门板内侧，具体安装方式：确定机架 1 的安装位置，将机架 1 立板两侧边的可调连接板 11、固定连接板 12 对准门板欲安装的位置，在门板与可调连接板 11 之间放置支撑垫 15，将安装螺钉 16 依次穿过可调连接板 11 上的吊孔 18、支撑垫 15 并与门板固定；通过螺钉孔 17，将安装螺钉 16 穿过固定连接板 12 与门板固定；在侧柜或侧桌内顶面和底面确定转轴 2 的位置，将轴座 21 固定于其上；视电脑主机的形状及安放形式将其放入机架内，固定夹 3 置于机架 1 的顶板或底板上，用螺钉 14 穿过固定夹 3、腰形孔 13 进行固定；安装完成后，只要开启侧柜或侧桌的门板，电脑主机架随同门板旋转外露，即可方便的在电脑主机架的正、反面插接附件，使用方便，安全可靠。

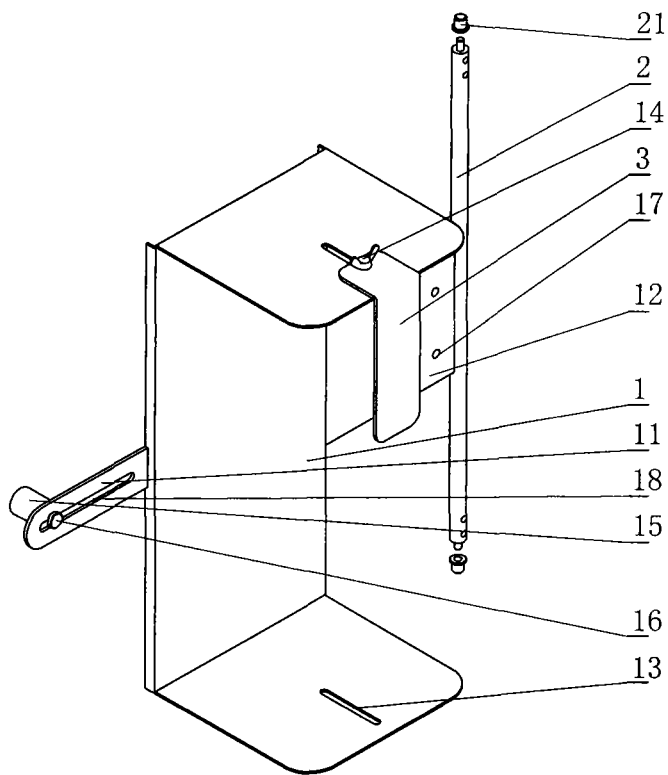


图1

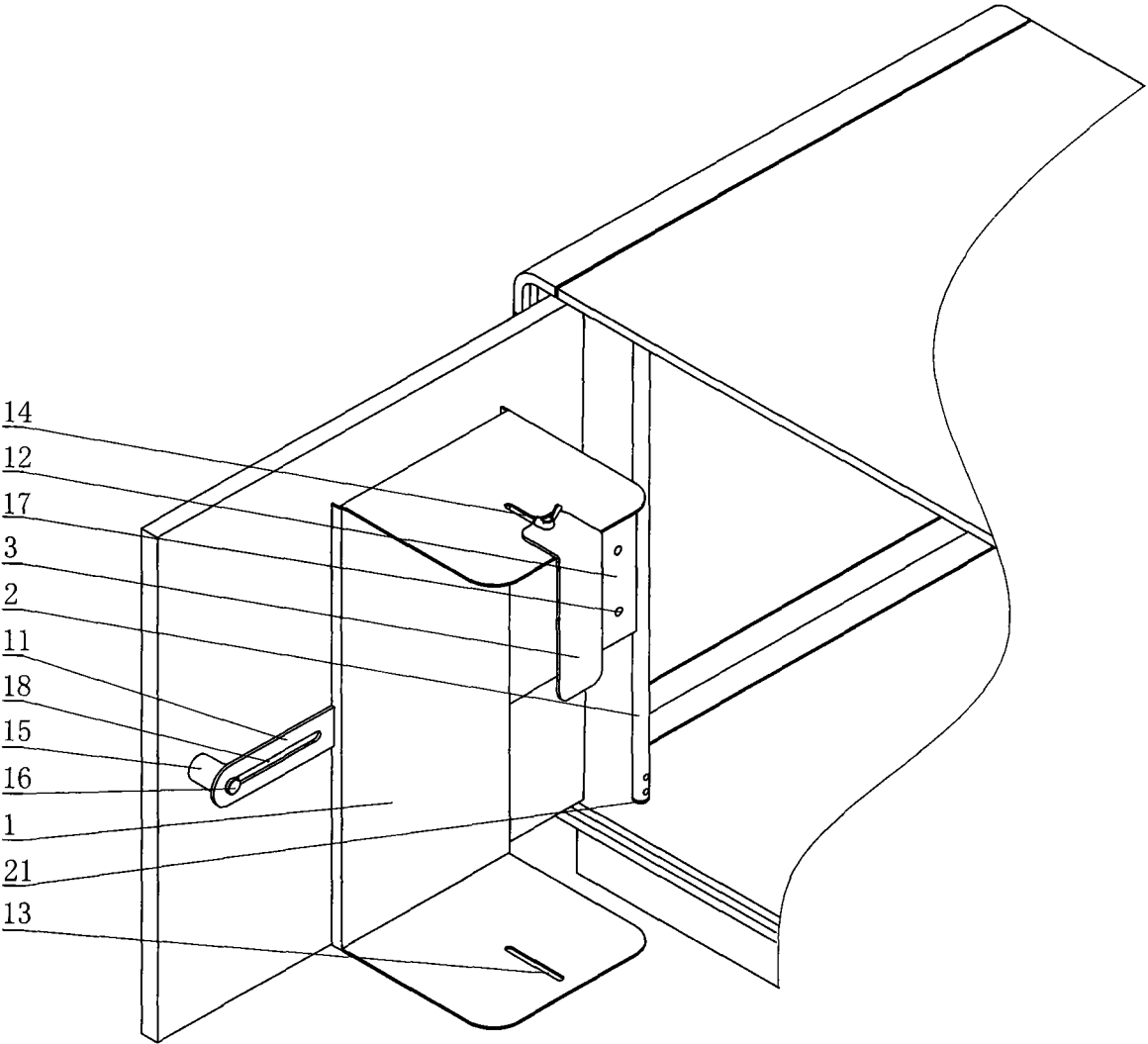


图2