



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209709596 U

(45)授权公告日 2019. 11. 29

(21)申请号 201920642007.1

(22)申请日 2019.05.07

(73)专利权人 孙威威

地址 152000 黑龙江省绥化市北林区第二
人民医院

(72)发明人 孙威威

(74)专利代理机构 哈尔滨市邦杰专利代理事务
所(普通合伙) 23212

代理人 黄晓霞

(51)Int.Cl.

H02G 3/04(2006.01)

H02G 3/02(2006.01)

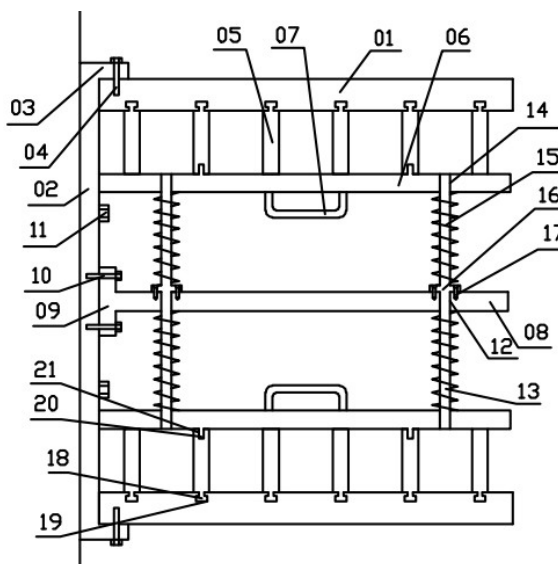
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

新型计算机网络布线支架装置

(57)摘要

新型计算机网络布线支架装置,包括固定板、支撑板、隔板、压板、定位板、滑杆、弹簧,所述支撑板通过多个二号螺栓连接墙体,固定板左侧面连接支撑板,支撑板上下两侧具有支撑板侧板,支撑板侧板下表面连接固定板,支撑板侧板通过多个一号螺栓连接固定板,固定板在支撑板右侧对称设置,定位板左侧具有定位侧板,定位侧板左侧面连接支撑板,定位侧板通过多个三号螺栓连接支撑板,固定板具有插条槽,隔板侧面连接固定板,隔板具有插条,插条与插条槽相适应,插条插入插条槽,隔板在固定板上均匀分布,压板侧面连接隔板,压板具有插杆,隔板具有插杆槽,插杆与插杆槽相适应,插杆插入插杆槽,压板具有拉手。



1. 一种新型计算机网络布线支架装置,其特征是:包括固定板、支撑板、隔板、压板、定位板、滑杆、弹簧,所述支撑板通过多个二号螺栓连接墙体,固定板左侧面连接支撑板,支撑板上下两侧具有支撑板侧板,支撑板侧板下表面连接固定板,支撑板侧板通过多个一号螺栓连接固定板,固定板在支撑板右侧对称设置,定位板左侧具有定位侧板,定位侧板左侧面连接支撑板,定位侧板通过多个三号螺栓连接支撑板,固定板具有插条槽,隔板侧面连接固定板,隔板具有插条,插条与插条槽相适应,插条插入插条槽,隔板在固定板上均匀分布,压板侧面连接隔板,压板具有插杆,隔板具有插杆槽,插杆与插杆槽相适应,插杆插入插杆槽,压板具有拉手。

2. 根据权利要求1所述的新型计算机网络布线支架装置,其特征是:所述定位板具有滑杆孔,滑杆与滑杆孔相适应,滑杆穿过滑杆孔,滑杆具有滑杆凸环,滑杆凸环侧面连接定位板,滑杆凸环通过多个螺栓连接定位板,压板具有滑孔,滑杆与滑孔相适应,滑杆穿过滑孔,滑杆在滑孔内滑动,弹簧套在滑杆上。

新型计算机网络布线支架装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及计算机领域,尤其涉及一种新型计算机网络布线支架装置。

背景技术

[0002] 在计算机网络布线中需要用指甲配合支撑固定,以保持电缆的规整,然而现有的布线支架对电缆的支撑的时候不能兼具固定的功能,使用效果不好。

实用新型内容

[0003] 本实用新型针对现有技术存在的上述不足,提供一种结构稳定的新型计算机网络布线支架装置。

[0004] 本实用新型的目的在于通过以下技术方案来实现:

[0005] 一种新型计算机网络布线支架装置,包括固定板、支撑板、隔板、压板、定位板、滑杆、弹簧,所述支撑板通过多个二号螺栓连接墙体,固定板左侧面连接支撑板,支撑板上下两侧具有支撑板侧板,支撑板侧板下表面连接固定板,支撑板侧板通过多个一号螺栓连接固定板,固定板在支撑板右侧对称设置,定位板左侧具有定位侧板,定位侧板左侧面连接支撑板,定位侧板通过多个三号螺栓连接支撑板,固定板具有插条槽,隔板侧面连接固定板,隔板具有插条,插条与插条槽相适应,插条插入插条槽,隔板在固定板上均匀分布,压板侧面连接隔板,压板具有插杆,隔板具有插杆槽,插杆与插杆槽相适应,插杆插入插杆槽,压板具有拉手。

[0006] 所述定位板具有滑杆孔,滑杆与滑杆孔相适应,滑杆穿过滑杆孔,滑杆具有滑杆凸环,滑杆凸环侧面连接定位板,滑杆凸环通过多个螺栓连接定位板,压板具有滑孔,滑杆与滑孔相适应,滑杆穿过滑孔,滑杆在滑孔内滑动,弹簧套在滑杆上。

[0007] 有益效果:

[0008] 支撑板通过多个二号螺栓与墙体连接牢固,支撑板作为整个装置的支撑基础承受右侧装置的重力载荷,二号螺栓起连接作用的同时承受支撑板的竖直向下的剪切力,定位板左侧通过三号螺栓与支撑板连接牢固,支撑板侧板通过多个一号螺栓与固定板连接牢固,插条插入插条槽,使隔板与固定板相连接,滑杆穿过滑杆孔,滑杆孔对滑杆定位,滑杆通过多个螺栓与定位板连接牢固,弹簧套在滑杆上,滑杆穿过滑孔,在弹簧的弹性压力下使压板侧面连接隔板,使插杆卡紧插杆槽,电缆放置在相邻的隔板之间的区域,通过压板与隔板的连接,使电缆保持稳定,通过拉动拉手使来对相邻的隔板之间的电缆进行调整。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型所述的新型计算机网络布线支架装置结构示意图。

[0010] 图2为本实用新型所述的新型计算机网络布线支架装置结构示意图。

具体实施方式

[0011] 下面根据附图和实施例对本实用新型作进一步详细说明：

[0012] 一种新型计算机网络布线支架装置，包括固定板01、支撑板02、隔板05、压板06、定位板08、滑杆13、弹簧15，所述支撑板02通过多个二号螺栓11连接墙体，固定板01左侧面连接支撑板02，支撑板02上下两侧具有支撑板侧板03，支撑板侧板03下表面连接固定板01，支撑板侧板03通过多个一号螺栓04连接固定板01，固定板01在支撑板02右侧对称设置，定位板08左侧具有定位侧板09，定位侧板09左侧面连接支撑板02，定位侧板09通过多个三号螺栓10连接支撑板02，固定板01具有插条槽19，隔板05侧面连接固定板01，隔板05具有插条18，插条18与插条槽19相适应，插条18插入插条槽19，隔板05在固定板01上均匀分布，压板06侧面连接隔板05，压板06具有插杆20，隔板05具有插杆槽21，插杆20与插杆槽21相适应，插杆20插入插杆槽21，压板06具有拉手07。

[0013] 所述定位板08具有滑杆孔12，滑杆13与滑杆孔12相适应，滑杆13穿过滑杆孔12，滑杆13具有滑杆凸环16，滑杆凸环16侧面连接定位板08，滑杆凸环16通过多个螺栓17连接定位板08，压板06具有滑孔14，滑杆13与滑孔14相适应，滑杆13穿过滑孔14，滑杆13在滑孔14内滑动，弹簧15套在滑杆13上。

[0014] 支撑板02通过多个二号螺栓11与墙体连接牢固，支撑板02作为整个装置的支撑基础承受右侧装置的重力载荷，二号螺栓11起连接作用的同时承受支撑板02的竖直向下的剪切力，定位板08左侧通过三号螺栓10与支撑板02连接牢固，支撑板侧板03通过多个一号螺栓04与固定板01连接牢固，插条18插入插条槽19，使隔板05与固定板01相连接，滑杆13穿过滑杆孔12，滑杆孔12对滑杆13定位，滑杆13通过多个螺栓17与定位板08连接牢固，弹簧15套在滑杆13上，滑杆13穿过滑孔14，在弹簧15的弹性压力下使压板06侧面连接隔板05，使插杆20卡紧插杆槽21，电缆放置在相邻的隔板05之间的区域，通过压板06与隔板05的连接，使电缆保持稳定，通过拉动拉手07使来对相邻的隔板05之间的电缆进行调整。

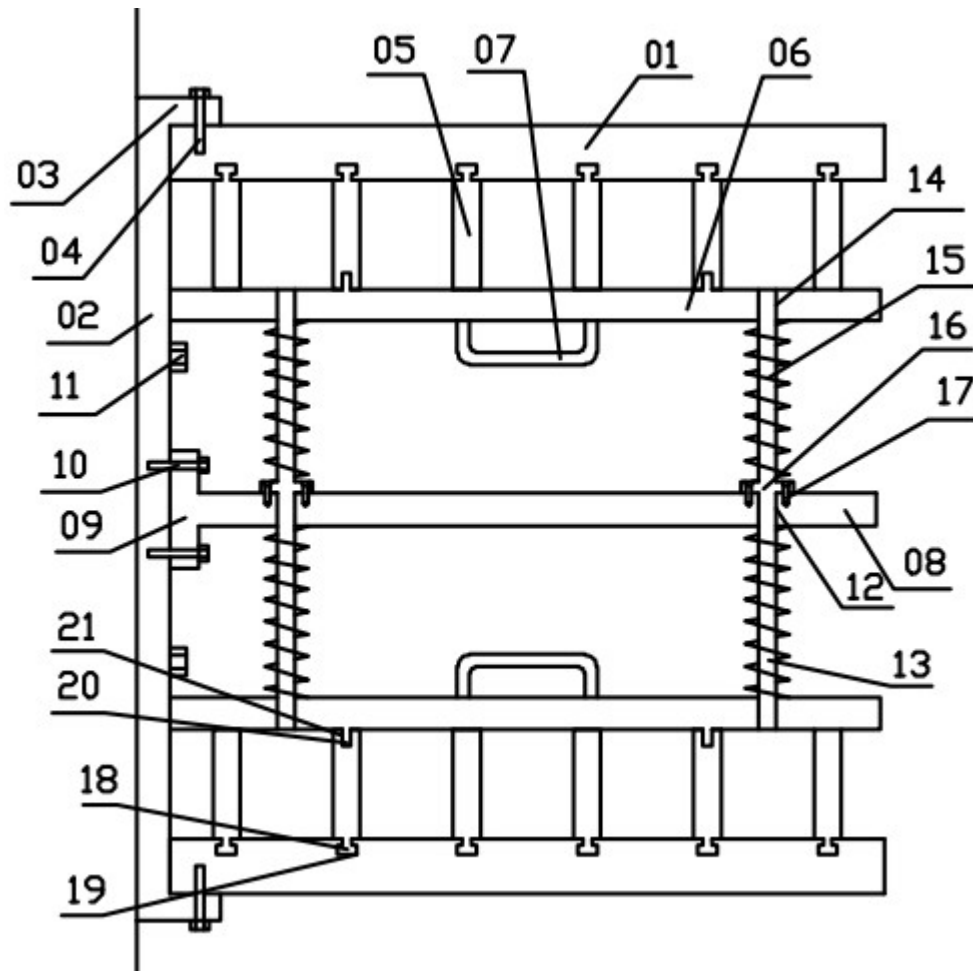


图1

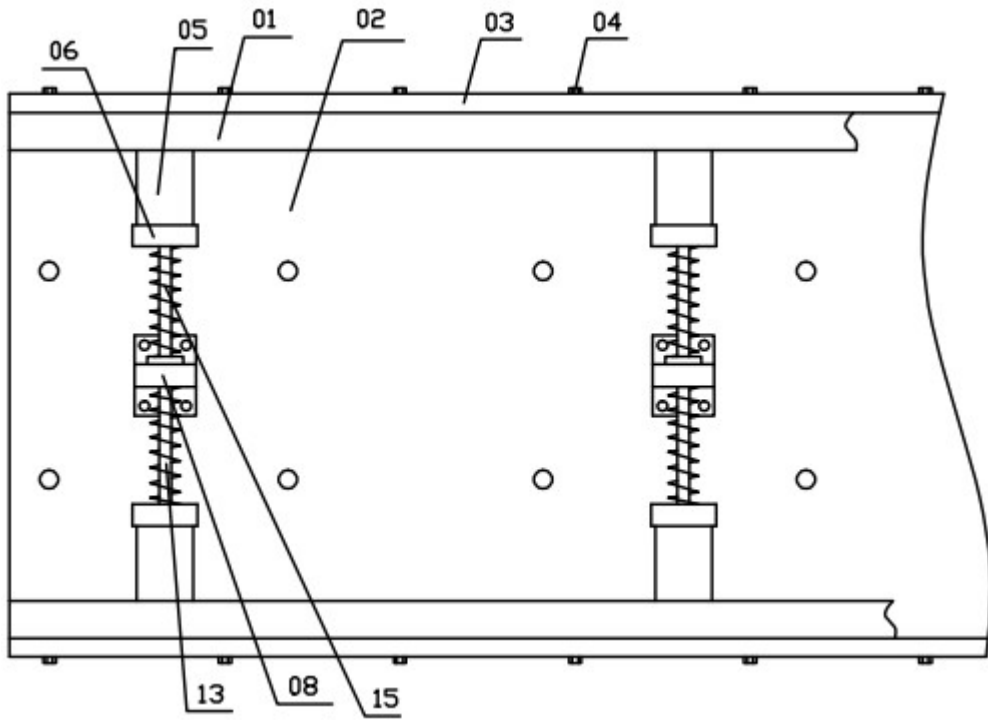


图2