



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214851629 U

(45) 授权公告日 2021. 11. 23

(21) 申请号 202120910020.8

(22) 申请日 2021.04.29

(73) 专利权人 中宇信科(宁夏)科技发展有限公司

地址 750001 宁夏回族自治区银川市兴庆区宝湖路与永安巷交汇处光耀中心5号楼1601室

(72) 发明人 王静 姜洋

(74) 专利代理机构 北京远大卓悦知识产权代理有限公司 11369

代理人 乞晓曦

(51) Int. Cl.

H04Q 1/02 (2006.01)

H04Q 1/04 (2006.01)

H01R 13/639 (2006.01)

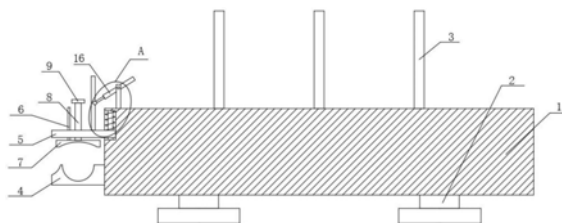
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种应用软件开发用网络连接设备

(57) 摘要

本实用新型属于网络连接设备技术领域,尤其是一种应用软件开发用网络连接设备,针对现有的应用软件开发用网络连接设备在使用时不方便对连接线进行收纳,导致连接线排布杂乱,影响使用的问题,现提出如下方案,其包括壳体,所述壳体的底部对称固定安装有两个支架,壳体上活动安装有若干个天线杆,壳体的一侧固定安装有放置板,壳体的一侧滑动安装有安装板,安装板上活动安装有固定装置,安装板的顶部固定安装有连接板,壳体的顶部固定安装有支撑板,支撑板上转动安装有驱动装置,驱动装置和连接板活动连接。本实用新型使用方便,可以有效的对连接线进行夹持收纳,并且对不同数量的连接线都适用,大大的提高了使用效果。



1. 一种应用软件开发用网络连接设备,包括壳体(1),其特征在于,所述壳体(1)的底部对称固定安装有两个支架(2),壳体(1)上活动安装有若干个天线杆(3),壳体(1)的一侧固定安装有放置板(4),壳体(1)的一侧滑动安装有安装板(5),安装板(5)上活动安装有固定装置,安装板(5)的顶部固定安装有连接板(13),壳体(1)的顶部固定安装有支撑板(14),支撑板(14)上转动安装有驱动装置,驱动装置和连接板(13)活动连接。

2. 根据权利要求1所述的一种应用软件开发用网络连接设备,其特征在于,所述固定装置包括滑杆(6)、压板(7)、螺杆(8)和旋钮(9),滑杆(6)滑动安装在安装板(5)上,压板(7)固定安装在滑杆(6)的底端,螺杆(8)螺纹安装在安装板(5)上,旋钮(9)固定安装在螺杆(8)的顶端,螺杆(8)与压板(7)转动连接。

3. 根据权利要求1所述的一种应用软件开发用网络连接设备,其特征在于,所述壳体(1)的一侧开设有滑槽(10),滑槽(10)内固定安装有限位杆(11),安装板(5)滑动安装在限位杆(11)上。

4. 根据权利要求3所述的一种应用软件开发用网络连接设备,其特征在于,所述滑槽(10)内固定安装有压簧(12),压簧(12)与安装板(5)固定连接。

5. 根据权利要求1所述的一种应用软件开发用网络连接设备,其特征在于,所述驱动装置包括安装杆(15)、把手(16)和传动杆(17),安装杆(15)转动安装在支撑板(14)上,把手(16)固定安装在安装杆(15)上,传动杆(17)滑动安装在把手(16)上,传动杆(17)的一端活动安装在连接板(13)上。

一种应用软件开发用网络连接设备

技术领域

[0001] 本实用新型涉及网络连接设备技术领域,尤其涉及一种应用软件开发用网络连接设备。

背景技术

[0002] 网络连接设备是把网络中的通信线路连接起来的各种设备的总称,这些设备包括中继器、集线器、交换机和路由器等,网络连接设备普遍存在于各种各样的生活当中,应用软件开发用网络连接设备是一种在软件开发工作中用于网络传输的常用设备。

[0003] 但是现有的应用软件开发用网络连接设备在使用时不方便对连接线进行收纳,导致连接线排布杂乱,影响使用。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了解决现有的应用软件开发用网络连接设备在使用时不方便对连接线进行收纳,导致连接线排布杂乱,影响使用的缺点,而提出的一种应用软件开发用网络连接设备。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] 一种应用软件开发用网络连接设备,包括壳体,所述壳体的底部对称固定安装有两个支架,壳体上活动安装有若干个天线杆,壳体的一侧固定安装有放置板,壳体的一侧滑动安装有安装板,安装板上活动安装有固定装置,安装板的顶部固定安装有连接板,壳体的顶部固定安装有支撑板,支撑板上转动安装有驱动装置,驱动装置和连接板活动连接。

[0007] 优选的,所述固定装置包括滑杆、压板、螺杆和旋钮,滑杆滑动安装在安装板上,压板固定安装在滑杆的底端,螺杆螺纹安装在安装板上,旋钮固定安装在螺杆的顶端,螺杆与压板转动连接。

[0008] 优选的,所述壳体的一侧开设有滑槽,滑槽内固定安装有限位杆,安装板滑动安装在限位杆上。

[0009] 优选的,所述滑槽内固定安装有压簧,压簧与安装板固定连接。

[0010] 优选的,所述驱动装置包括安装杆、把手和传动杆,安装杆转动安装在支撑板上,把手固定安装在安装杆上,传动杆滑动安装在把手上,传动杆的一端活动安装在连接板上。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的优点在于:

[0012] (1) 本方案通过设置了壳体、支架、天线杆、放置板、安装板、滑杆、压板、滑槽、限位杆、压簧、连接板、支撑板、安装杆、把手、传动杆,将连接线放置进放置板和压板之间时,压板在移动后会挤压压簧,从而具有一定的推力,可以将连接线夹持收纳,使用起来很是方便;

[0013] (2) 本方案通过设置了螺杆、旋钮,通过螺杆可以带动压板移动,从而改变压板的位置,可以夹持固定不同数量的连接线,有效的提高了使用效果。

[0014] 本实用新型使用方便,可以有效的对连接线进行夹持收纳,并且对不同数量的连

接线都适用,大大的提高了使用效果。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型提出的一种应用软件开发用网络连接设备的结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型提出的一种应用软件开发用网络连接设备的壳体、支架立体结构示意图;

[0017] 图3为本实用新型提出的一种应用软件开发用网络连接设备图1的A部分结构示意图。

[0018] 图中:1、壳体;2、支架;3、天线杆;4、放置板;5、安装板;6、滑杆;7、压板;8、螺杆;9、旋钮;10、滑槽;11、限位杆;12、压簧;13、连接板;14、支撑板;15、安装杆;16、把手;17、传动杆。

具体实施方式

[0019] 下面将结合本实施例中的附图,对本实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实施例一部分实施例,而不是全部的实施例。

[0020] 实施例一

[0021] 参照图1-3,一种应用软件开发用网络连接设备,包括壳体1,壳体1的底部对称固定安装有两个支架2,壳体1上活动安装有若干个天线杆3,壳体1的一侧固定安装有放置板4,壳体1的一侧滑动安装有安装板5,安装板5上活动安装有固定装置,安装板5的顶部固定安装有连接板13,壳体1的顶部固定安装有支撑板14,支撑板14上转动安装有驱动装置,驱动装置和连接板13活动连接。

[0022] 本实施例中,固定装置包括滑杆6、压板7、螺杆8和旋钮9,滑杆6滑动安装在安装板5上,压板7固定安装在滑杆6的底端,螺杆8螺纹安装在安装板5上,旋钮9固定安装在螺杆8的顶端,螺杆8与压板7转动连接,通过压板7和放置板4的配合可以有效的将连接线夹持收纳。

[0023] 本实施例中,壳体1的一侧开设有滑槽10,滑槽10内固定安装有限位杆11,安装板5滑动安装在限位杆11上,保证了安装板5的稳定滑动。

[0024] 本实施例中,滑槽10内固定安装有压簧12,压簧12与安装板5固定连接,使得安装板5在移动后具有一定的推力。

[0025] 本实施例中,驱动装置包括安装杆15、把手16和传动杆17,安装杆15转动安装在支撑板14上,把手16固定安装在安装杆15上,传动杆17滑动安装在把手16上,传动杆17的一端活动安装在连接板13上,通过把手16可以带动连接板13移动,从而带动安装板5移动解除对连接线的固定。

[0026] 实施例二

[0027] 参照图1-3,一种应用软件开发用网络连接设备,包括壳体1,壳体1的底部对称通过焊接安装有两个支架2,壳体1上活动安装有若干个天线杆3,壳体1的一侧通过焊接安装有放置板4,壳体1的一侧滑动安装有安装板5,安装板5上活动安装有固定装置,安装板5的顶部通过焊接安装有连接板13,壳体1的顶部通过焊接安装有支撑板14,支撑板14上转动安装有驱动装置,驱动装置和连接板13活动连接。

[0028] 本实施例中,固定装置包括滑杆6、压板7、螺杆8和旋钮9,滑杆6滑动安装在安装板5上,压板7通过焊接安装在滑杆6的底端,螺杆8螺纹安装在安装板5上,旋钮9通过焊接安装在螺杆8的顶端,螺杆8与压板7转动连接,通过压板7和放置板4的配合可以有效的将连接线夹持收纳。

[0029] 本实施例中,壳体1的一侧开设有滑槽10,滑槽10内通过焊接安装有限位杆11,安装板5滑动安装在限位杆11上,保证了安装板5的稳定滑动。

[0030] 本实施例中,滑槽10内通过焊接安装有压簧12,压簧12与安装板5固定连接,使得安装板5在移动后具有一定的推力。

[0031] 本实施例中,驱动装置包括安装杆15、把手16和传动杆17,安装杆15转动安装在支撑板14上,把手16通过焊接安装在安装杆15上,传动杆17滑动安装在把手16上,传动杆17的一端活动安装在连接板13上,通过把手16可以带动连接板13移动,从而带动安装板5移动解除对连接线的固定。

[0032] 本实施例中,在使用连接设备时,将线路都连接好后,将连接线窝在一起往放置板4上挤压,连接线会挤压压板7向上移动,压板7带动螺杆8移动,螺杆8带动安装板5移动,安装板5移动时会挤压压簧12,从而使得压板7具有一定的推力,将连接线夹持固定,完成收纳,通过把手16和传动杆17可以带动连接板13移动,连接板13带动安装板5移动,从而可以解除固定,将连接线拿出,并且可以转动旋钮9,旋钮9带动螺杆8转动,螺杆8带动压板7移动,从而可以改变压板7的位置,以便于收纳不同数量的连接线,使用起来很是方便。

[0033] 以上所述,仅为本实施例较佳的具体实施方式,但本实施例的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实施例揭露的技术范围内,根据本实施例的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实施例的保护范围之内。

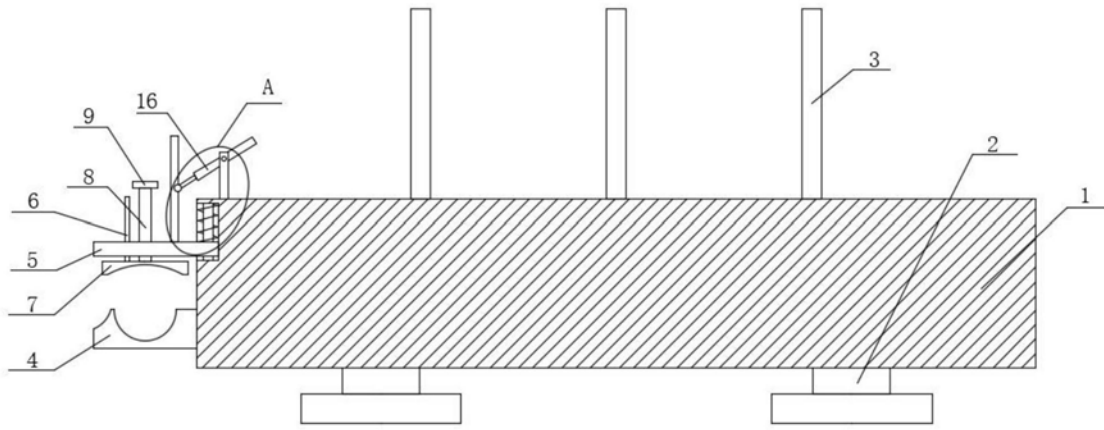


图1

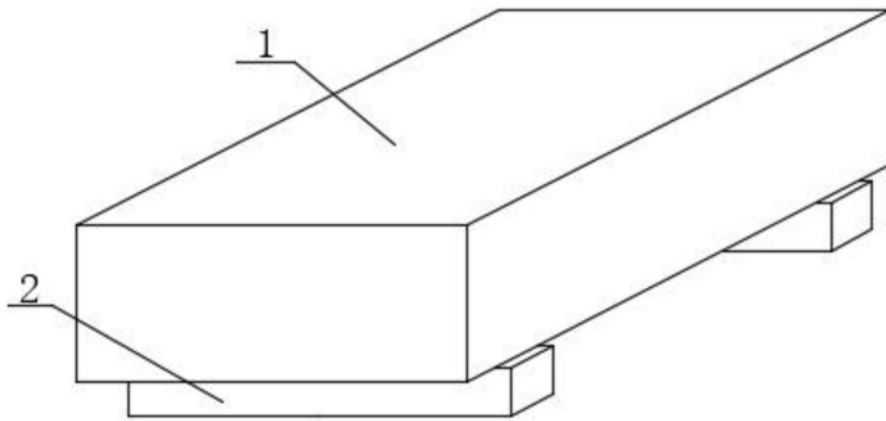


图2

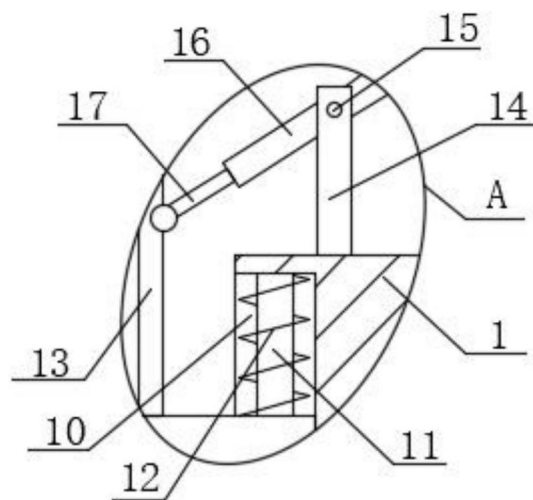


图3