



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203553827 U

(45) 授权公告日 2014. 04. 16

(21) 申请号 201320612570. 7

(22) 申请日 2013. 09. 30

(73) 专利权人 无锡市神力通信工程有限公司

地址 214000 江苏省无锡市锡山区锡山经济开发区蓉洋一路 18 号

(72) 发明人 阙其奇

(74) 专利代理机构 无锡华源专利事务所(普通合伙) 32228

代理人 孙力坚

(51) Int. Cl.

H02G 3/30(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

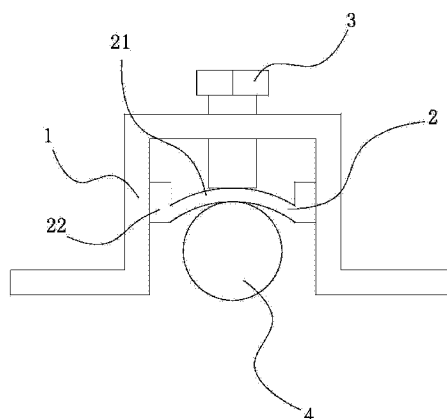
权利要求书1页 说明书1页 附图2页

(54) 实用新型名称

电缆的快速固定装置

(57) 摘要

本实用新型涉及一种电缆的快速固定装置, 包括“几”字形结构的架体, 架体上带有固定通孔; 架体内固定有弹片, 弹片包括弧形片, 弧形片的两端分别带有贴合板, 贴合板紧贴架体的内壁; 弧形片的内侧紧靠电缆, 其外侧紧靠螺旋连接于架体上的螺钉末端; 本实用新型结构简单, 采用螺钉紧固弹片的方式对电缆进行施压固定, 具有控制方便、固定速度快、固定简单方便的特点。



1. 一种电缆的快速固定装置,其特征在于:包括“几”字形结构的架体(1),架体(1)上带有固定通孔(11);所述架体(1)内固定有弹片(2),所述弹片(2)包括弧形片(21),弧形片(21)的两端分别带有贴合板(22),所述贴合板(22)紧贴所述架体(1)的内壁;所述弧形片(21)的内侧紧靠电缆(4),其外侧紧靠螺旋连接于架体(1)上的螺钉(3)末端。

电缆的快速固定装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及电气技术领域,尤其是电缆的固定装置。

背景技术

[0002] 目前,当电缆需要固定在墙壁或者柜壁上时,或者电缆在拐弯处需要固定时,一般采用捆扎的方式进行固定,这种固定方式的缺点是操作繁琐,并且电缆容易松动,捆扎过程中还不易控制对电缆的束缚力,容易造成电缆的损坏。

实用新型内容

[0003] 本申请人针对现有电缆固定方式的上述缺点,提供一种电缆的快速固定装置,其具有结构简单,使用方便的特点。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案如下:

[0005] 一种电缆的快速固定装置,包括“几”字形结构的架体,架体上带有固定通孔;架体内固定有弹片,弹片包括弧形片,弧形片的两端分别带有贴合板,贴合板紧贴架体的内壁;弧形片的内侧紧靠电缆,其外侧紧靠螺旋连接于架体上的螺钉末端。

[0006] 本实用新型的有益效果如下:

[0007] 本实用新型结构简单,采用螺钉紧固弹片的方式对电缆进行施压固定,具有控制方便、固定速度快、固定简单方便的特点。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型的主视结构图。

[0009] 图2为本实用新型的立体结构图。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图,说明本实用新型的具体实施方式。

[0011] 见图1及图2,本实用新型包括“几”字形结构的架体1,架体1上带有固定通孔11;架体1内固定有弹片2,弹片2包括弧形片21,弧形片21的两端分别带有贴合板22,贴合板22紧贴架体1的内壁;弧形片21的内侧紧靠电缆4,其外侧紧靠螺旋连接于架体1上的螺钉3的末端。

[0012] 本实用新型工作时,只需旋转螺钉3以调节弹片2对电缆的压力,从而快速实现对电缆4的固定。

[0013] 以上描述是对本实用新型的解释,不是对实用新型的限定,本实用新型所限定的范围参见权利要求,在不违背本实用新型的精神的情况下,本实用新型可以作任何形式的修改。

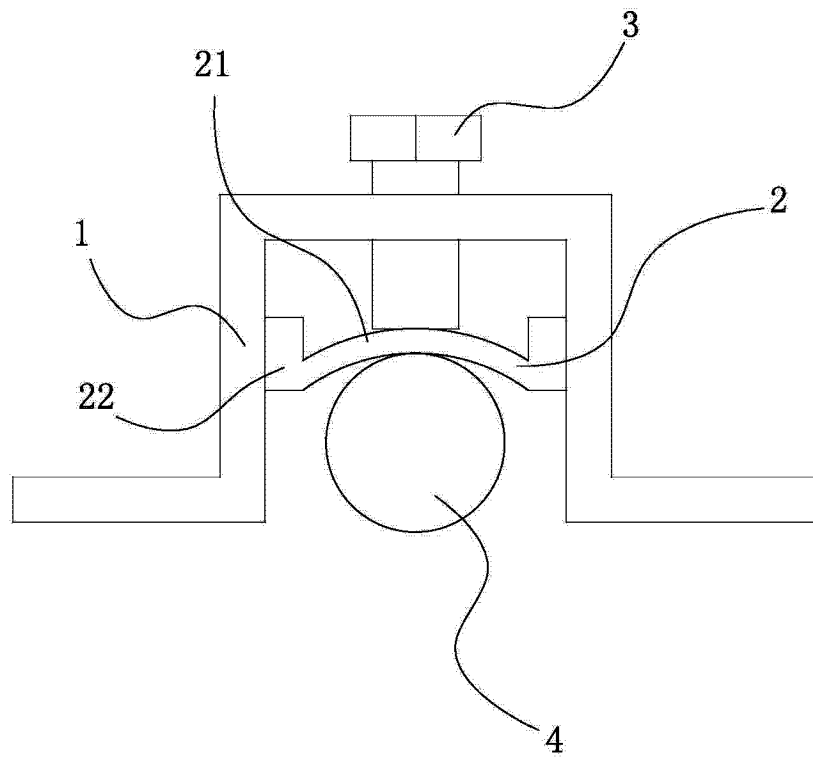


图 1

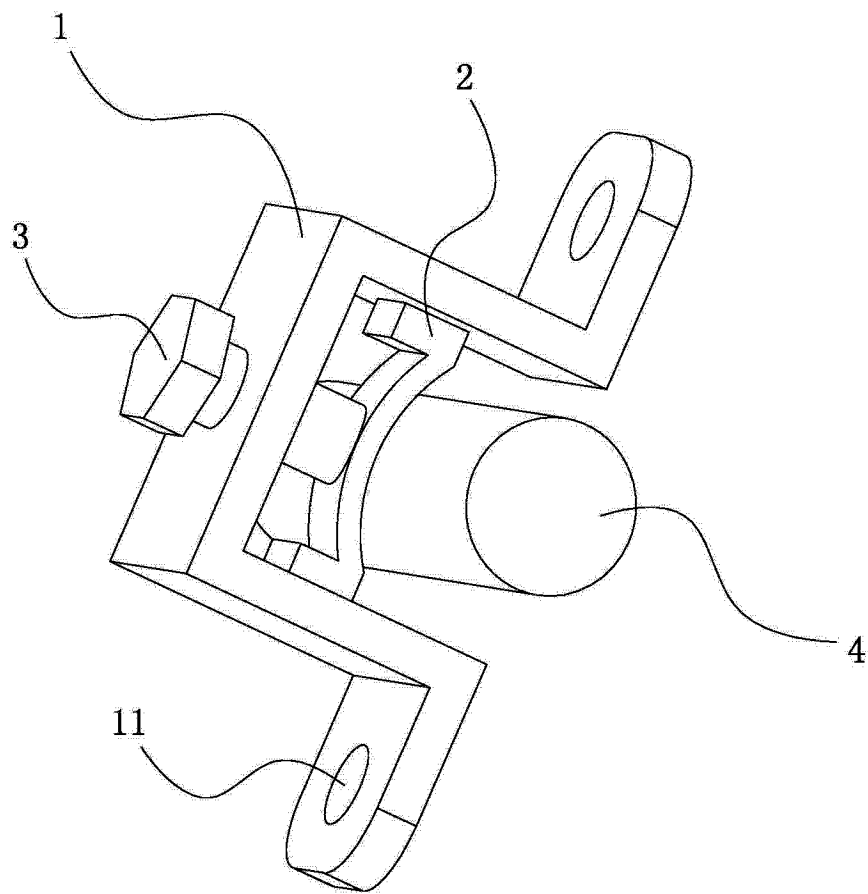


图 2