



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202850567 U

(45) 授权公告日 2013. 04. 03

(21) 申请号 201220605674. 0

(22) 申请日 2012. 11. 15

(73) 专利权人 浙江永达电力实业股份有限公司  
地址 313103 浙江省湖州市长兴县和平镇  
11 省道 7 号桥

(72) 发明人 张发庆 张海庆 周玉良 陈仁炳

(74) 专利代理机构 杭州华鼎知识产权代理事务  
所 (普通合伙) 33217  
代理人 胡根良

(51) Int. Cl.

E04H 12/00 (2006. 01)

E04H 12/22 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

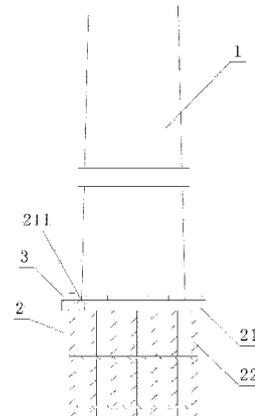
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种电杆

(57) 摘要

本实用新型涉及一种电杆,包括电杆本体,还包括安装在电杆本体底部的安装座,所述安装座的顶端上设有与电杆本体固定的安装装置;本实用新型的优点:通过电杆本体固定在安装座上,通过安装座固定,提高了安装效果,使用效果好,实用性好,降低了劳动效率。



1. 一种电杆,包括电杆本体(1),其特征在于:还包括安装在电杆本体(1)底部的安装座(2),所述安装座(2)的顶端上设有与电杆本体(1)固定的安装装置(3)。
2. 根据权利要求1所述的一种电杆,其特征在于:所述安装座(2)包括安装板(21),固定连接在安装板(21)上的钢筋组件(22),所述钢筋组件(22)呈圆形分布在安装板(21)上。
3. 根据权利要求2所述的一种电杆,其特征在于:所述安装装置(3)为螺母,所述钢筋组件(22)的顶端均设有与螺母配合的螺纹。
4. 根据权利要求2所述的一种电杆,其特征在于:所述安装板(21)上设有电杆本体(1)安装的安装孔(211)。
5. 根据权利要求4所述的一种电杆,其特征在于:所述安装孔(211)的横截面为圆形。

## 一种电杆

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电杆。

### 背景技术

[0002] 电杆是电的桥梁,让电运输到各个地方,现有山区安装的电杆大多为一根电杆体,而山区由于地理环境的影响,电杆本体安装难度大,不易安装,实用性差,劳动量大。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题现有电杆不易安装,劳动量大,从而提供一种电杆。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型是通过以下技术方案实现的:一种电杆,包括电杆本体,还包括安装在电杆本体底部的安装座,所述安装座的顶端上设有与电杆本体固定的安装装置。

[0005] 优选的,所述安装座包括安装板,固定连接在安装板上的钢筋组件,所述钢筋组件呈圆形分别在安装板上,也可以为其他结构的安装座,结构简单,便于安装。

[0006] 优选的,所述安装装置为螺母,所述钢筋组件的顶端均设有与螺母配合的螺纹,也可以为其他便于安装的安装装置,螺母连接可靠,安装方便。

[0007] 优选的,所述安装板上设有电杆本体安装的安装孔,也可以为其他便于安装的结构,使用效果好,便于安装。

[0008] 优选的,所述安装孔的横截面为圆形,也可以为其他便于安装的形状,圆形结构简单,便于安装。

[0009] 综上所述,本实用新型的优点:通过电杆本体固定在安装座上,通过安装座固定,提高了安装效果,使用效果好,实用性好,降低了劳动效率。

### 附图说明

[0010] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明:

[0011] 图 1 为本实用新型一种电杆的结构示意图。

### 具体实施方式

[0012] 如图 1 所示,一种电杆,包括电杆本体 1,还包括安装在电杆本体 1 底部的安装座 2,所述安装座 2 的顶端上设有与电杆本体 1 固定的安装装置 3,所述安装座 2 包括安装板 21,固定连接在安装板 21 上的钢筋组件 22,所述钢筋组件 22 呈圆形分别在安装板 21 上,也可以为其他结构的安装座 2,结构简单,便于安装,所述安装装置 3 为螺母,所述钢筋组件 22 的顶端均设有与螺母配合的螺纹,也可以为其他便于安装的安装装置 3,螺母连接可靠,安装方便,所述安装板 21 上设有电杆本体 1 安装的安装孔 211,也可以为其他便于安装的结构,使用效果好,便于安装,所述安装孔 211 的横截面为圆形,也可以为其他便于安装的形状,圆形结构简单,便于安装。

[0013] 将底端设有钢筋组件 22 的安装板 21 固定在需安装电杆本体 1 的地面上,将电杆本体 1 套设在安装板 21 上的安装孔 211 内,使钢筋组件 22 上设有的螺栓与螺母固定在地面上。

[0014] 通过电杆本体固定在安装座上,通过安装座固定,提高了安装效果,使用效果好,实用性好,降低了劳动效率。

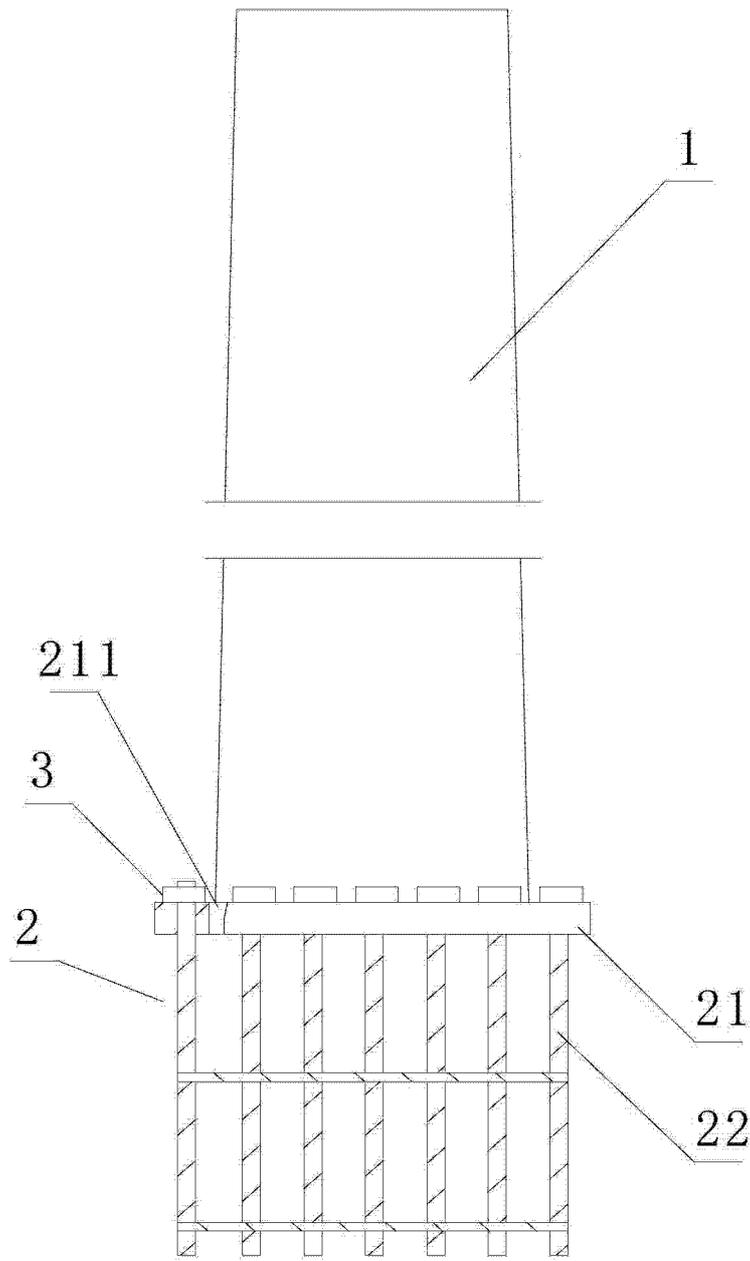


图 1