



# (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206564165 U

(45)授权公告日 2017.10.17

(21)申请号 201720305733.5

(22)申请日 2017.03.28

(73)专利权人 河南鑫海电力设备有限公司

地址 461500 河南省许昌市长葛市后河镇  
后河(六组)鑫海电力设备有限公司

(72)发明人 袁永现

(51)Int.Cl.

H01B 17/38(2006.01)

H01B 17/06(2006.01)

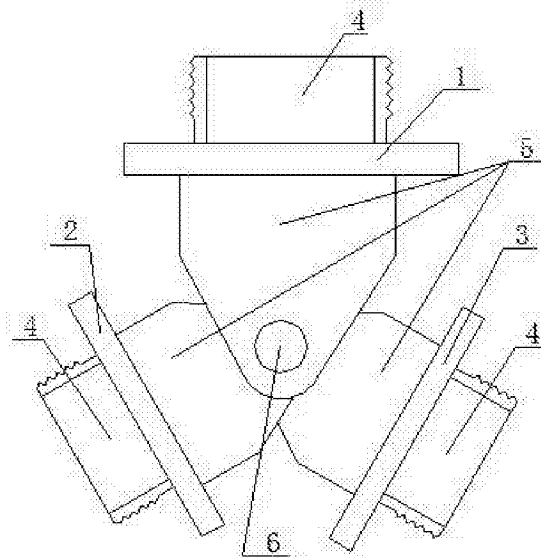
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

## (54)实用新型名称

一种三联绝缘子连接件

## (57)摘要

本实用新型涉及电瓷技术领域的部件,名称是一种三联绝缘子连接件,包括三个连接分体,三个连接分体分别是第一连接分体、第二连接分体和第三连接分体,三个连接分体一端是卡接在瓷套上的安装部位,另一端是连接脚,连接脚上具有连接螺孔,三个连接分体上的连接脚在一起用连接轴连接在一起,形成“人”字型的结构,第一连接分体有三个连接脚,分别是A1、A2、A3,第二连接分体有两个连接脚,分别是B1、B2,第三连接分体有两个连接脚,分别是C1、C2,这些连接脚在连接轴上从一端到另一端的顺序是:A1、B1、C1、A2、C2、B2、A3地安装在连接轴上的。这样的连接件安装在三联绝缘子上具有承受能力强、不会拉偏的优点。



1. 一种三联绝缘子连接件,包括三个连接件分体,三个连接分体分别是第一连接分体、第二连接分体和第三连接分体,三个连接件分体一端是卡接在瓷套上的安装部位,另一端是连接脚,连接脚上具有连接螺孔,三个连接件分体上的连接脚在一起用连接轴连接在一起,形成“人”字型的结构,其特征是:第一连接分体有三个连接脚,分别是A1、A2、A3,第二连接分体的有两个连接脚,分别是B1、B2,第三连接分体有两个连接脚,分别是C1、C2,这些连接脚在连接轴上从一端到另一端的顺序是:A1、B1、C1、A2、C2、B2、A3地安装在连接轴上的。

2. 根据权利要求1所述的连接件,其特征是:所述的第二连接分体和第三连接分体具有相同的尺寸,第二连接分体和第三连接分体的尺寸小于第一连接分体的尺寸。

## 一种三联绝缘子连接件

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及电瓷技术领域的部件,具体地说是涉及三联绝缘子连接件。

### 背景技术

[0002] 三联绝缘子是指有三个瓷套连接在一起形成组合式的绝缘子,这种组合式的绝缘子是“人”字型的结构,三个瓷套用连接件连接,连接件包括三个连接件分体,现有技术中,由于连接件设置的不合理,存在着承受能力不强,容易拉偏等缺点,影响了三联绝缘子的使用效果。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的就是针对上述缺点,提供一种承受能力强、不会拉偏的三联绝缘子连接件。

[0004] 本实用新型所采取的技术方案是:一种三联绝缘子连接件,包括三个连接件分体,三个连接分体分别是第一连接分体、第二连接分体和第三连接分体,三个连接件分体一端是卡接在瓷套上的安装部位,另一端是连接脚,连接脚上具有连接螺孔,三个连接件分体上的连接脚在一起用连接轴连接在一起,形成“人”字型的结构,其特征是:第一连接分体有三个连接脚,分别是A1、A2、A3,第二连接分体有两个连接脚,分别是B1、B2,第三连接分体有两个连接脚,分别是C1、C2,这些连接脚在连接轴上从一端到另一端的顺序是:A1、B1、C1、A2、C2、B2、A3地安装在连接轴上的。

[0005] 进一步地讲,所述的第二连接分体和第三连接分体具有相同的尺寸,第二连接分体和第三连接分体的尺寸小于第一连接分体的尺寸。

[0006] 本实用新型的有益效果是:这样的连接件安装在三联绝缘子上具有承受能力强、不会拉偏的优点,所述的第二连接分体和第三连接分体具有相同的尺寸,第二连接分体和第三连接分体的尺寸小于第一连接分体的尺寸,还具有可以满足第一连接分体承受能力较强,作为主体使用的优点。

### 附图说明

[0007] 图1是本实用新型的侧面结构示意图。

[0008] 图2是连接轴处的剖面结构示意图。

[0009] 其中:1、第一连接分体 2、第二连接分体 3、第三连接分体 4、安装部位 5、连接脚 6、连接轴。

### 具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0011] 如图1、2所示,一种三联绝缘子连接件,包括三个连接件分体,三个连接分体分别是第一连接分体1、第二连接分体2和第三连接分体3,三个连接件分体一端是卡接在瓷套上

的安装部位4,另一端是连接脚5,连接脚上具有连接螺孔,三个连接分体上的连接脚在一起用连接轴6连接在一起,形成“人”字型的结构,其特征是:第一连接分体有三个连接脚,分别是A1、A2、A3,图中分别用7、8、9表示,第二连接分体有两个连接脚,分别是B1、B2,图中分别用10、11表示,第三连接分体有两个连接脚,分别是C1、C2,图中分别用12、13表示,这些连接脚在连接轴上从一端到另一端的顺序是:A1、B1、C1、A2、C2、B2、A3地安装在连接轴上的。

[0012] 进一步地讲,所述的第二连接分体和第三连接分体具有相同的尺寸,第二连接分体和第三连接分体的尺寸小于第一连接分体的尺寸。

[0013] 以上所述仅为本实用新型的具体实施例,但本实用新型的结构特征并不限于此,任何本领域的技术人员在本实用新型的领域内,所作的变化或修饰皆涵盖在本实用新型的专利范围内。

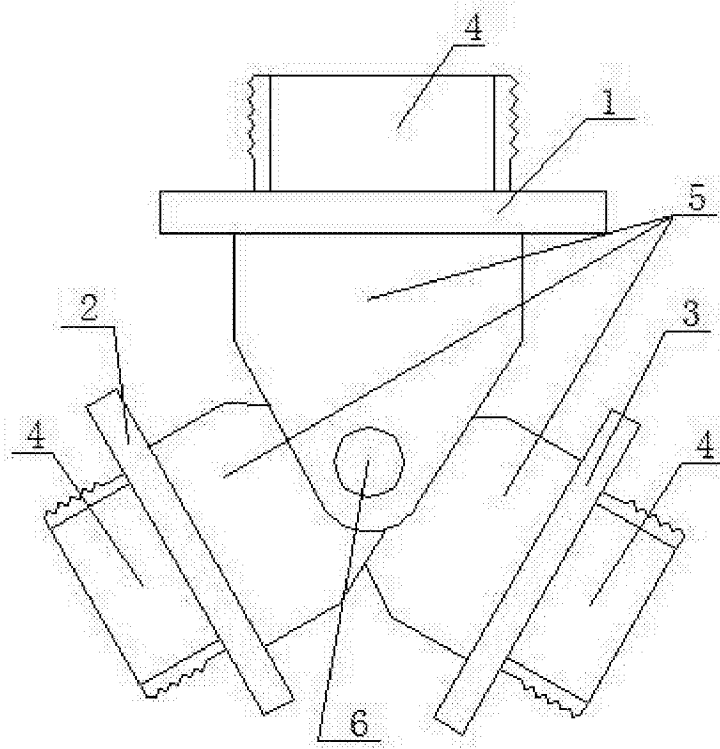


图1

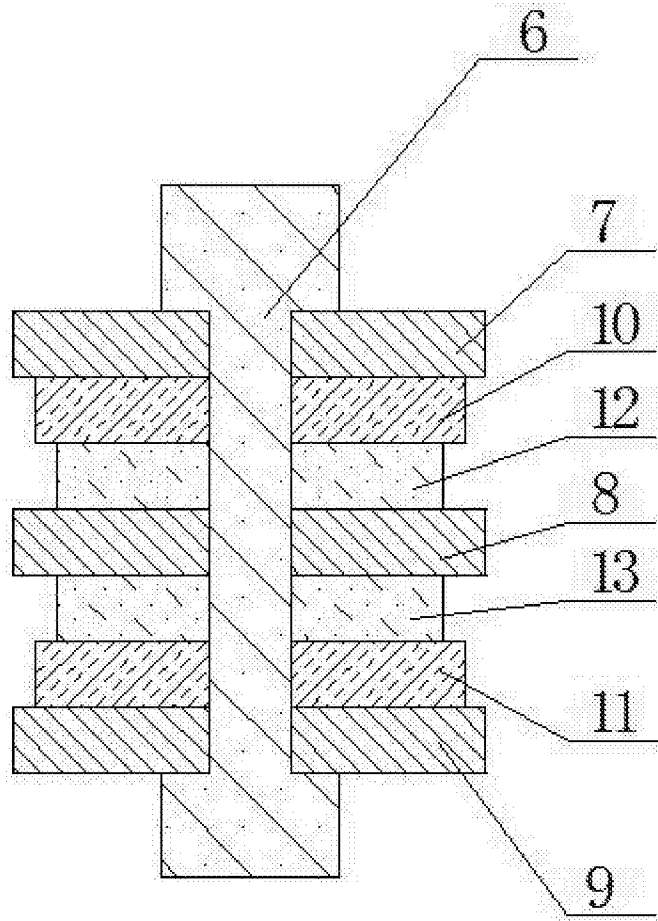


图2