



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205466020 U

(45)授权公告日 2016.08.17

(21)申请号 201620129782.3

(22)申请日 2016.02.21

(73)专利权人 国网山东省电力公司夏津县供电公司

地址 253200 山东省德州市夏津县经济开发区中山北路承宣街北侧

(72)发明人 李英

(74)专利代理机构 济南鲁科专利代理有限公司  
37214

代理人 周长义 崔民海

(51)Int.Cl.

B25C 3/00(2006.01)

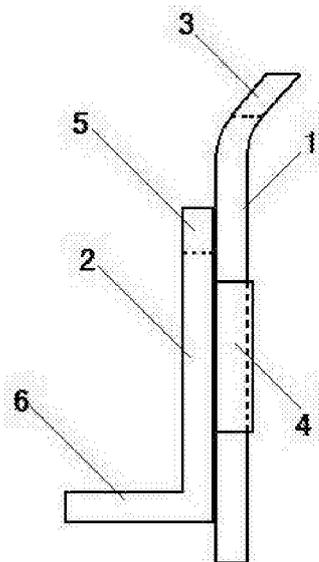
权利要求书1页 说明书1页 附图2页

### (54)实用新型名称

一种方便螺丝、钉子零件安装的专用工具

### (57)摘要

本实用新型涉及一种方便螺丝、钉子零件安装的专用工具,其特征在于:该专用工具设有静卡尺(1)和动卡尺(2),静卡尺(1)和动卡尺(2)的顶端分别设有第一V形卡槽(3)和第二V形卡槽(5),其中静卡尺(1)的顶端呈弯曲状,动卡尺(2)的V形卡槽(5)的下面设滑槽(4),可以卡入静卡尺(1)并上下滑动,动卡尺(2)底端设有推柄(6),推柄(6)与动卡尺(2)呈90度设置,并呈一体结构。本实用新型操作简单、安全可靠,大幅提高了一些小零件的安装效率,减少工作人员的劳动强度和时



1.一种方便螺丝、钉子零件安装的专用工具,其特征在于:该专用工具设有静卡尺(1)和动卡尺(2),静卡尺(1)和动卡尺(2)的顶端分别设有第一V形卡槽(3)和第二V形卡槽(5),其中静卡尺(1)的顶端呈弯曲状,动卡尺(2)的V形卡槽(5)的下面设滑槽(4),可以卡入静卡尺(1)并上下滑动,动卡尺(2)底端设有推柄(6),推柄(6)与动卡尺(2)呈90度设置,并呈一体结构。

## 一种方便螺丝、钉子零件安装的专用工具

### 技术领域

[0001] 本实用新型属电力工程用设备技术领域,尤其涉及一种方便螺丝、钉子等零件安装的专用工具。

### 背景技术

[0002] 在各种工程活动中最常见的螺丝、钉子等零件安装,存在安装或拆卸时小螺丝容易掉落、钉子在用力砸时容易弯曲等较多影响工作的情况。由于这些小零件在安装工作中占有较大的工作量,因此现有安装工具不能有效提高工作效率。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的是为了克服上述弊端,提供一种方便螺丝、钉子零件安装的专用工具。实现本实用新型的目的所采取的技术方案是:一种方便螺丝、钉子零件安装的专用工具,其特征在于:该专用工具设有静卡尺和动卡尺,静卡尺和动卡尺的顶端分别设有第一V形卡槽和第二V形卡槽,其中静卡尺的顶端呈弯曲状,动卡尺的V形卡槽的下面设滑槽,可以卡入静卡尺并上下滑动,动卡尺底端设有推柄,推柄与动卡尺呈90度设置,并呈一体结构。工作时可以用手指抵住推柄防止动卡尺移动。

[0004] 本实用新型操作简单、安全可靠,大幅提高了一些小零件的安装效率,减少工作人员的劳动强度和时间的。

### 附图说明

[0005] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0006] 图2是图1的右视图;

[0007] 图3是图1的左视图。

[0008] 图中,1、静卡尺,2、动卡尺,3、第一V形卡槽,4、滑槽,5、第二V形卡槽,6、推柄。

### 具体实施方式

[0009] 参照附图,一种方便螺丝、钉子零件安装的专用工具,其特征在于:该专用工具设有静卡尺1和动卡尺2,静卡尺1和动卡尺2的顶端分别设有第一V形卡槽3和第二V形卡槽5,其中静卡尺1的顶端呈弯曲状,动卡尺2的V形卡槽5的下面设滑槽4,可以卡入静卡尺1并上下滑动,动卡尺2底端设有推柄6,推柄6与动卡尺2呈90度设置,并呈一体结构。工作时可以用手指抵住推柄防止动卡尺2移动。

[0010] 本实用新型在使用时可以将小螺丝放入静卡尺1的V形槽3中,再进行拆装,也可以将较长的钉子等零件先放入静卡尺1的V形槽3,再推上动卡尺2的V形槽5卡住钉子,防止在砸钉子时弯曲。

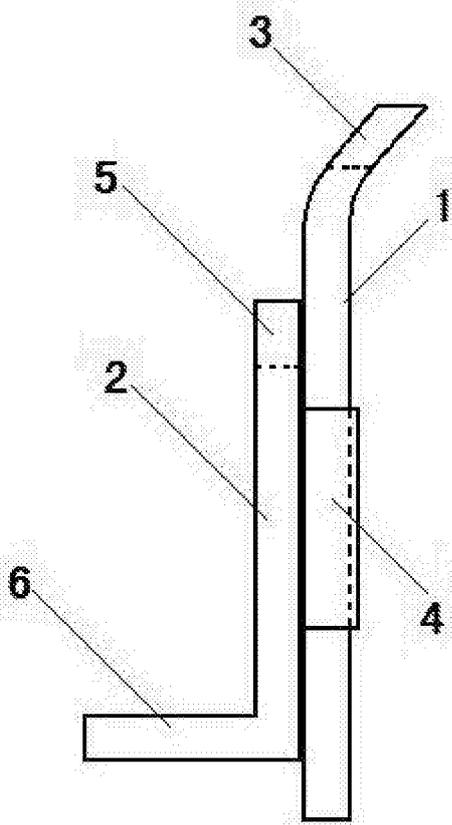


图1

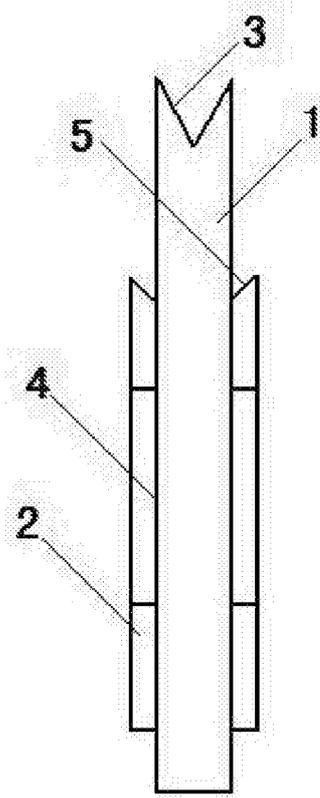


图2

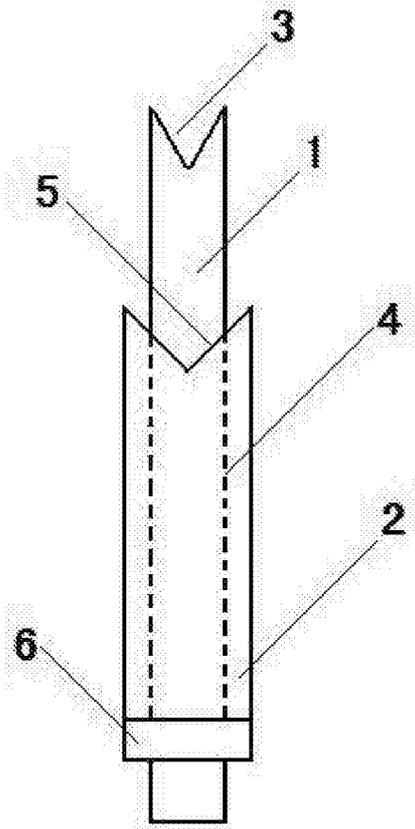


图3