



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202510484 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 31

(21) 申请号 201220073507. 6

(22) 申请日 2012. 03. 01

(73) 专利权人 山东电力集团公司枣庄供电公司

地址 277100 山东省枣庄市市中区光明中路
60 号

(72) 发明人 马亮 杨华 孙轶

(51) Int. Cl.

F16B 23/00 (2006. 01)

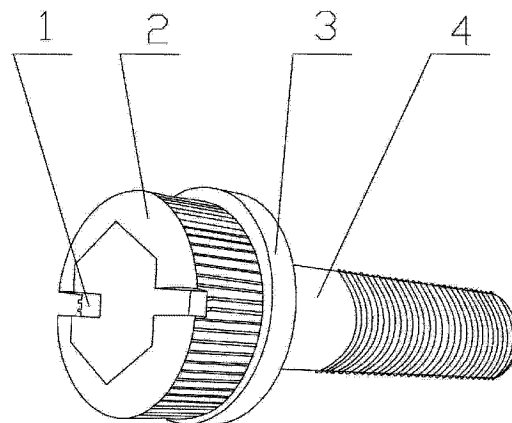
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

内六角螺丝

(57) 摘要

一种内六角螺丝,它包括圆柱状的螺杆头及螺杆头下方柱状的螺杆,螺杆上开有螺纹,螺杆头与螺杆之间设计有一体的圆形裙垫,螺杆头上沿轴向开有六方形凹陷,在螺杆头六方形凹陷的侧壁上部开有两个对称的平口槽,两平口槽的中心线重合。改良后的内六角螺丝不仅可以使用时使用与之相匹配的内六角工具,同时还可使用传统一字起螺丝刀,使用起来更方便。



1. 一种内六角螺丝,它包括圆柱状的螺杆头(2)及螺杆头(2)下方柱状的螺杆(4),螺杆(4)上开有螺纹,螺杆头(2)与螺杆(4)之间设计有一体的圆形裙垫(3),螺杆头(2)上沿轴向开有六方形凹陷,其特征在于:在螺杆头(2)六方形凹陷的侧壁上部开有两个对称的平口槽(1),两平口槽的中心线重合。

内六角螺丝

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种五金配件,尤其是一种内六角螺丝。

背景技术

[0002] 内六角螺丝为日常生活中不可或缺的工业必需品,在工业上负有重要任务。但普通的内六角螺丝必须使用专用工具才能装卸,对于普通用户来说,由于缺乏工具经常无法处理一些简单的拆卸和维护工作。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种方便拆装的內六角螺丝。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用的技术方案如下:

[0005] 一种内六角螺丝,它包括圆柱状的螺杆头及螺杆头下方柱状的螺杆,螺杆上开有螺纹,螺杆头与螺杆之间设计有一体的圆形裙垫,螺杆头上沿轴向开有六方形凹陷,其特征在于:在螺杆头六方形凹陷的侧壁上部开有两个对称的平口槽,两平口槽的中心线重合。

[0006] 本实用新型的内六角螺丝与普通内六角螺丝相比较,在螺丝顶部内六角空间内部设计一道凹口,在工具使用方面则可以避免内六角螺丝必须使用相配备的内六角工具的弊端。改良后的内六角螺丝不仅可以使用时与之相匹配的内六角工具,同时还可使用传统一字起螺丝刀,使用起来更方便。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0008] 图中 1、平口槽 2、螺杆头 3、裙垫 4、螺杆。

具体实施方式

[0009] 实施例 1

[0010] 如图 1 所示,一种内六角螺丝,它包括圆柱状的螺杆头 2 及螺杆头 2 下方柱状的螺杆 4,螺杆 4 上开有螺纹,螺杆头 2 与螺杆 4 之间设计有一体的圆形裙垫 3,螺杆头 2 上沿轴向开有六方形凹陷,在螺杆头 2 六方形凹陷的侧壁上部开有两个对称的平口槽 1,两平口槽 1 的中心线重合。

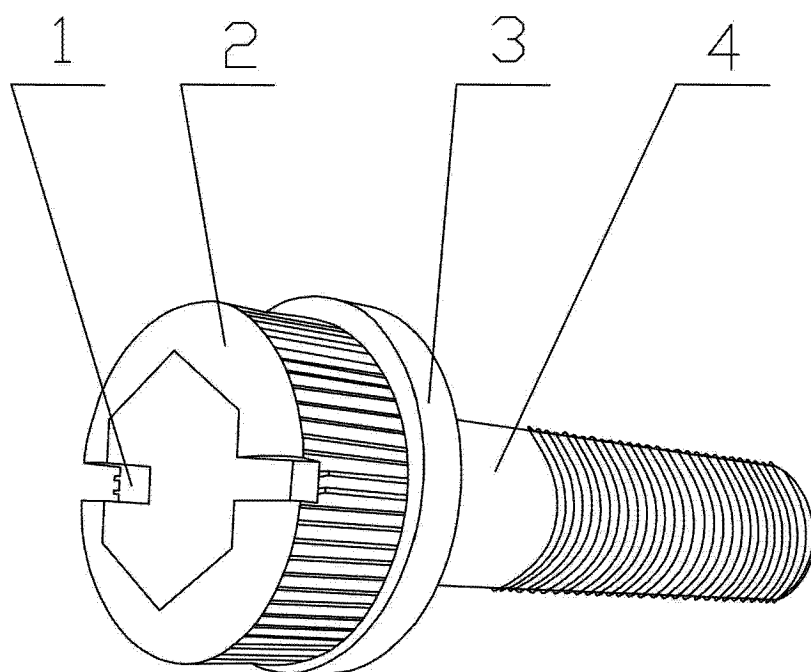


图 1