



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204772270 U

(45) 授权公告日 2015. 11. 18

(21) 申请号 201520451067. 7

(22) 申请日 2015. 06. 29

(73) 专利权人 国网山东诸城市供电公司

地址 262200 山东省潍坊市诸城市东关大街
2号

(72) 发明人 王文文 吕天光 徐夕光 王东升
王君 王金武 尹海宁 韩静
隋东阳 赵勇

(74) 专利代理机构 潍坊正信专利事务所 37216
代理人 张曰俊

(51) Int. Cl.
B25B 13/56(2006. 01)

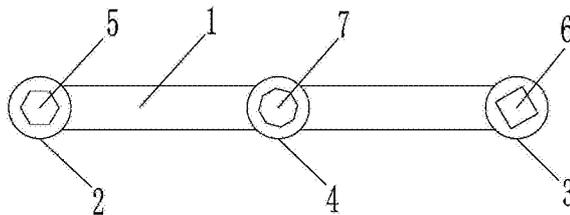
(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称
一种组合式扳手

(57) 摘要

本实用新型公开了一种组合式扳手,其特征
在于,在手柄的左右两端分别设有六角螺母拆卸
区和四角螺母拆卸区,在手柄的中间位置设有八
角螺母拆卸区。通过以上设置,本实用新型能够拆
卸多种不同形状的螺母,功能较多。本实用新型结
构简单,携带方便,既降低了工人的劳动强度,又
能提高工作效率,还能降低生产成本。



1. 一种组合式扳手,其特征在于:在手柄的左右两端分别设有六角螺母拆卸区和四角螺母拆卸区,在手柄的中间位置设有八角螺母拆卸区。
2. 根据权利要求1所述的一种组合式扳手,其特征在于:所述六角螺母拆卸区、四角螺母拆卸区和八角螺母拆卸区内分别设有六角螺母拆卸槽、四角螺母拆卸槽和八角螺母拆卸槽。

一种组合式扳手

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种扳手,具体说是一种组合式扳手。

背景技术

[0002] 传统的扳手只能是一个扳手拆卸相对应的螺母,如果需要拆卸多种不同类型的螺母,还需要通过工具箱来装很多的扳手,携带不方便的同时,增加了工人的劳动强度,降低了工作效率,从而也增加了成本。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种功能较多、携带方便的组合式扳手。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用的技术方案为:一种组合式扳手,在手柄的左右两端分别设有六角螺母拆卸区和四角螺母拆卸区,在手柄的中间位置设有八角螺母拆卸区。

[0005] 作为优选的技术方案,所述六角螺母拆卸区、四角螺母拆卸区和八角螺母拆卸区内分别设有六角螺母拆卸槽、四角螺母拆卸槽和八角螺母拆卸槽。

[0006] 通过以上设置,本实用新型能够拆卸多种不同形状的螺母,功能较多。本实用新型结构简单,携带方便,既降低了工人的劳动强度,又能提高工作效率,还能降低生产成本。

附图说明

[0007] 现结合附图对本实用新型做进一步说明。

[0008] 图1为本实用新型结构示意图。

[0009] 图中:1、手柄,2、六角螺母拆卸区,3、四角螺母拆卸区,4、八角螺母拆卸区,5、六角螺母拆卸槽,6、四角螺母拆卸槽,7、八角螺母拆卸槽。

具体实施方式

[0010] 如图1所示,本实用新型采用的技术方案为:一种组合式扳手,在手柄1的左右两端分别设有六角螺母拆卸区2和四角螺母拆卸区3,在手柄1的中间位置设有八角螺母拆卸区4。

[0011] 所述六角螺母拆卸区2、四角螺母拆卸区3和八角螺母拆卸区4内分别设有六角螺母拆卸槽5、四角螺母拆卸槽6和八角螺母拆卸槽7。

[0012] 通过以上设置,本实用新型在工作时,可通过六角螺母拆卸槽5、四角螺母拆卸槽6和八角螺母拆卸槽7拆卸不同型号的螺母。

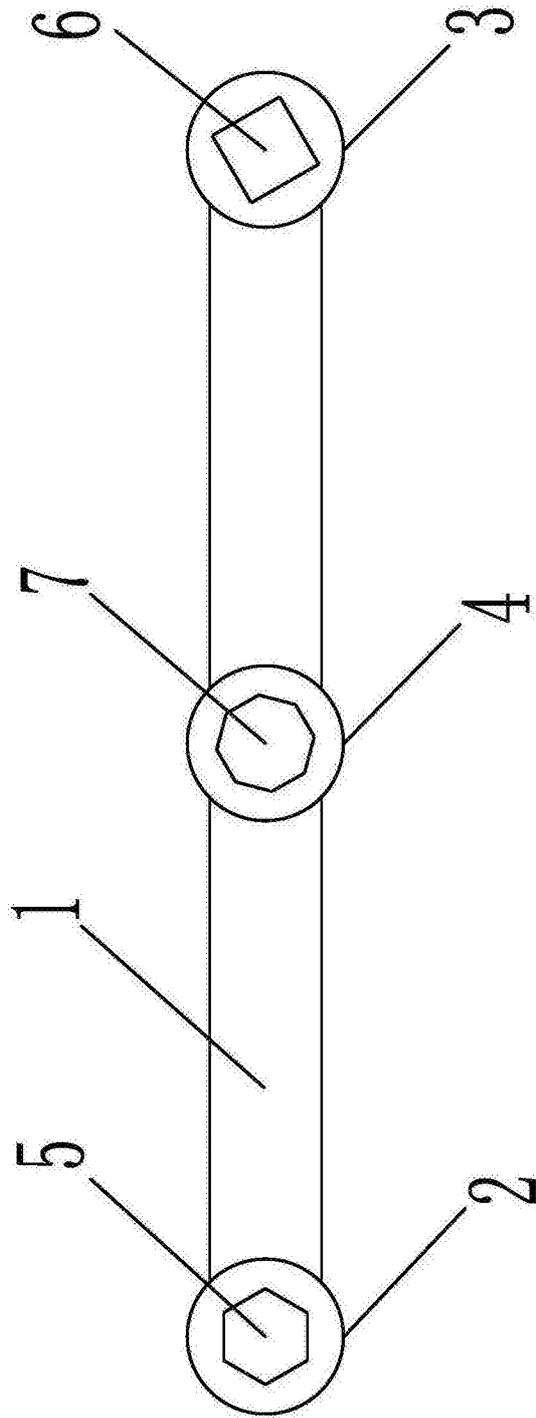


图 1