



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202318150 U

(45) 授权公告日 2012. 07. 11

(21) 申请号 201120511611. 4

(22) 申请日 2011. 12. 09

(73) 专利权人 浙江远控仪表有限公司

地址 321499 浙江省丽水市缙云县五云镇官店村旭日路 60 号

(72) 发明人 冯巧克

(74) 专利代理机构 浙江杭州金通专利事务有限公司 33100

代理人 徐关寿

(51) Int. Cl.

B25B 15/02(2006. 01)

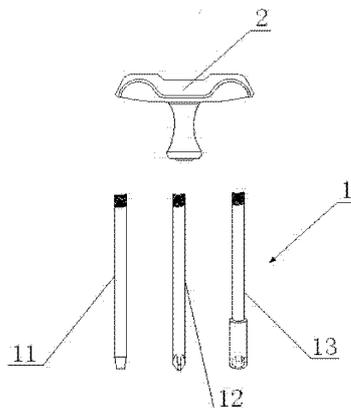
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

多功能省力螺丝刀

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能省力螺丝刀，它解决现有技术中螺丝刀不能适应不同形状的螺丝/螺栓，且使用起来较为费力的技术问题。本实用新型的多功能省力螺丝刀，包括刀头(1)和手柄(2)，其特征在于：所述刀头(1)包括一字型刀头(11)、十字形刀头(12)、六边形刀头(13)中的两种或者三种，所述的手柄(2)为 T 字形手柄，刀头(1)与手柄(2)之间活动连接。本实用新型具有适用范围广、省力、且操作简单等优点。具有良好的市场前景。



1. 多功能省力螺丝刀,包括刀头(1)和手柄(2),其特征在于:所述刀头(1)包括一字型刀头(11)、十字形刀头(12)、六边形刀头(13)中的两种或者三种,所述的手柄(2)为 T 字形手柄,刀头(1)与手柄(2)之间活动连接。

2. 根据权利要求 1 所述的多功能省力螺丝刀,其特征在于:所述刀头(1)与手柄(2)之间螺纹连接。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的多功能省力螺丝刀,其特征在于:所述 T 字形手柄(2)上设置有若干橡胶防滑凸筋(21)。

多功能省力螺丝刀

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种螺丝刀,尤其涉及一种多功能省力螺丝刀,属于手动工具技术领域。

背景技术

[0002] 螺丝刀是人们日常生活中常用的手动工具之一,主要用于对各种形状的螺钉、螺栓等紧固件进行紧固或者拆卸操作。根据螺钉/螺栓末端的形状的不同,螺丝刀一般分为一字型螺丝刀、十字形螺丝刀、六边形螺丝刀等。为了适应不同形状的螺钉/螺栓,人们常常需要配备数个螺丝刀;此外,现有的螺丝刀通常包括刀头和手柄,刀头和手柄的中心线在一条直线上,由于刀头一般为细长型,径向半径很小,在握住手柄旋转螺丝刀进行操作时,等效的旋转力矩较小,操作较为费力。

发明内容

[0003] 针对现有技术存在的上述技术问题,本实用新型提供一种多功能省力螺丝刀,且操作简单、使用起来非常方便。

[0004] 为实现上述发明目的,本实用新型采用如下的技术方案:

[0005] 多功能省力螺丝刀,包括刀头(1)和手柄(2),其特征在于:所述刀头(1)包括一字型刀头(11)、十字形刀头(12)、六边形刀头(13)中的两种或者三种,所述的手柄(2)为T字形手柄,刀头(1)与手柄(2)之间活动连接。

[0006] 作为优选,所述刀头(1)与手柄(2)之间螺纹连接。

[0007] 作为优选,所述T字形手柄(2)上设置有若干橡胶防滑凸筋(21)。

[0008] 本实用新型的多功能省力螺丝刀,由于配备有不同形状的刀头,可以满足不同螺丝/螺栓的工作要求,一个螺丝刀实现多个螺丝刀的功能;同时,由于螺丝刀的手柄设置成T字形,相比传统直线型的螺丝刀具有更大的旋转力矩,操作起来更加省力。

[0009] 因此,本实用新型具有适用范围广、省力的优点,使用起来非常方便。具有良好的市场前景。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型具体实施例的结构示意图。

[0011] 图2为本实用新型具体实施例手柄部分的俯视图。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图与具体实施方式对本实用新型做进一步的说明。

[0013] 如图1、图2所示,本实用新型的多功能省力螺丝刀,包括刀头1和手柄2,其特征在于:所述刀头1包括一字型刀头11、十字形刀头12和六边形刀头13,所述的手柄2为T字形手柄,刀头1与手柄2之间螺纹连接,在所述T字形手柄2上设置有若干橡胶防滑凸筋

21。

[0014] 综上所述仅为本实用新型的较佳实施例,并非用来限定本实用新型的实施范围,凡依本申请专利范围的内容所作的等效变化与修饰,都应为本实用新型的技术范畴。

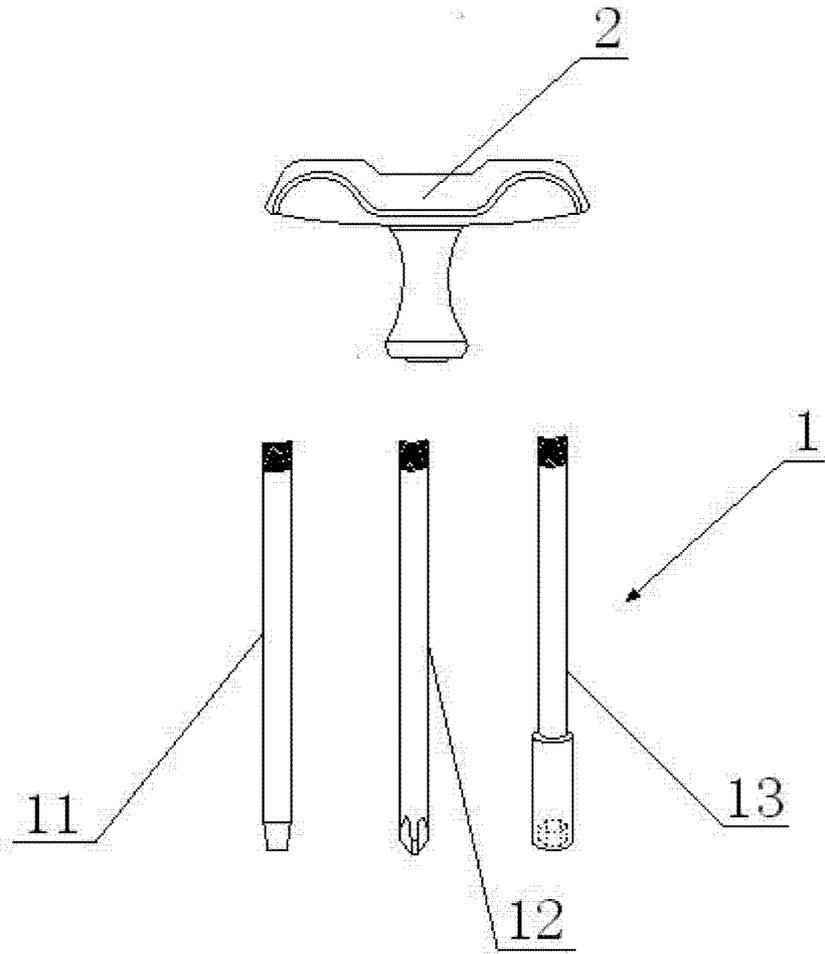


图 1

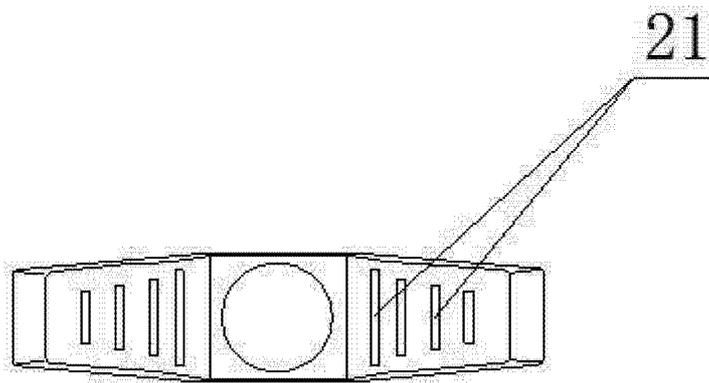


图 2