



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206317025 U

(45)授权公告日 2017.07.11

(21)申请号 201621376416.4

(22)申请日 2016.12.15

(73)专利权人 刘厚亮

地址 511450 广东省广州市番禺区石基镇
小龙村里环路10号

(72)发明人 刘厚亮

(74)专利代理机构 广州市华创源专利事务所有
限公司 44210

代理人 吴宝仪

(51) Int. Cl.

B25F 1/00(2006.01)

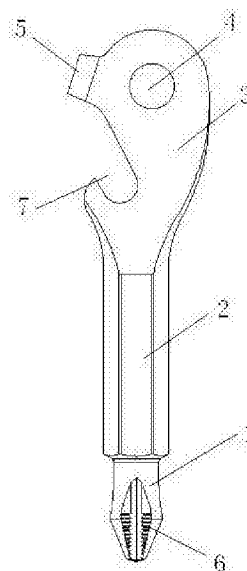
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种多用途螺丝刀

(57)摘要

本实用新型一种多用途螺丝刀属于五金工具领域,包括刀头I、杆体、握手端,刀头采用一体成型的方式锻造在杆体的一端,握手端同样采用一体成型的方式锻造在杆体的另一端,所述的握手端的一侧还一体加工有另一开瓶装置,握手端的上部开设了一连接孔,用于连接钥匙或绳索,所述的握手端呈扁平型设计。本实用新型结构简单,握手端采用扁平型设计,使得人们在使用时易于握取,避免滑手的情形,加设连接孔,可串接钥匙串或绳索,避免丢失。



1. 一种多用途螺丝刀,包括刀头I、杆体、握手端,刀头采用一体成型的方式锻造在杆体的一端,握手端同样采用一体成型的方式锻造在杆体的另一端,所述的握手端的一侧还一体加工有另一开瓶装置,握手端的上部开设了一连接孔,用于连接钥匙或绳索,其特征是:所述的握手端呈扁平型设计。

2. 根据权利要求1所述的多用途螺丝刀,其特征是:所述的刀头I为十字形刀头,并在刀头的凹陷处加工有防滑螺纹。

3. 根据权利要求1所述的多用途螺丝刀,其特征是:所述的刀头I为一字形刀头,便在刀头的前端处加工有防滑螺纹。

4. 根据权利要求1所述的多用途螺丝刀,其特征是:还包括有一刀头II,所述刀头II一体成型锻造在握手端的一侧,刀头II是一字形刀头或十字形刀头中的任意一种。

5. 根据权利要求1-4任一所述的多用途螺丝刀,其特征是:所述的刀头I采用可拆卸的方式连接于杆体。

一种多用途螺丝刀

技术领域

[0001] 本实用新型一种多用途螺丝刀属于五金工具领域,具体的说是一种多种用途集于一身的螺丝刀。

背景技术

[0002] 现有的螺丝刀为了体现便携方便的特点,其体积一般较小,而且为了让其尽可能适应不同的工况,其刀头一般采用可拆卸的方式来连接螺丝刀的杆体,这样做,虽然能使螺丝刀适应不同的工况,但杆体的长度又造成了无法便携。虽然已有袖珍型螺丝刀面世,但用过的人都知道,这类工具的缺陷在于不仅刀头会有打滑的现象,而且握手处也不好用力。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于避免现有技术的不足,从而提供一种新型的多用途螺丝刀。

[0004] 本实用新型的目的在于通过如下措施得以实现的,一种多用途螺丝刀,包括刀头I、杆体、握手端,刀头采用一体成型的方式锻造在杆体的一端,握手端同样采用一体成型的方式锻造在杆体的另一端,所述的握手端的一侧还一体加工有另一开瓶装置,握手端的上部开设了一连接孔,用于连接钥匙或绳索,所述的握手端呈扁平型设计,扁平型设计使得人们在使用时易于握取,避免滑手的情形。

[0005] 优选的,所述的刀头I为十字形刀头,并在刀头的凹陷处加工有防滑螺纹。

[0006] 优选的,所述的刀头I为一字形刀头,便在刀头的前端处加工有防滑螺纹。

[0007] 优选的,还包括有一刀头II,所述刀头II一体成型锻造在握手端的一侧,刀头II是一字形刀头或十字形刀头中的任意一种。

[0008] 优选的,所述的刀头I采用可拆卸的方式连接于杆体。

[0009] 本实用新型结构简单,握手端采用扁平型设计,使得人们在使用时易于握取,避免滑手的情形,加设连接孔,可串接钥匙串或绳索,避免丢失。

附图说明

[0010] 附图1为本实用新型的正面结构示意图。

[0011] 附图2为本实用新型的侧面结构示意图。

具体实施方式

[0012] 图中:刀头I1、杆体2、握手端3、连接孔4、刀头II5、防滑螺纹6、开瓶装置7。

[0013] 如附图1-附图2所示,本实用新型一种多用途螺丝刀包括刀头I1、杆体2、握手端3,刀头I1采用一体成型的方式锻造在杆体2的一端,握手端3同样采用一体成型的方式锻造在杆体2的另一端,所述的握手端3的一侧还一体加工有另一开瓶装置7,在开瓶装置7的同侧或异侧同样一体加工有刀头II5,刀头I1、刀头II5均可采用一字形或十字形设计,且在刀头

的相应位置加工有防滑螺纹6,握手端的上部开设了一连接孔4,用于连接钥匙或绳索,所述的握手端呈扁平型设计,扁平型设计使得人们在使用时易于握取,避免滑手的情形。

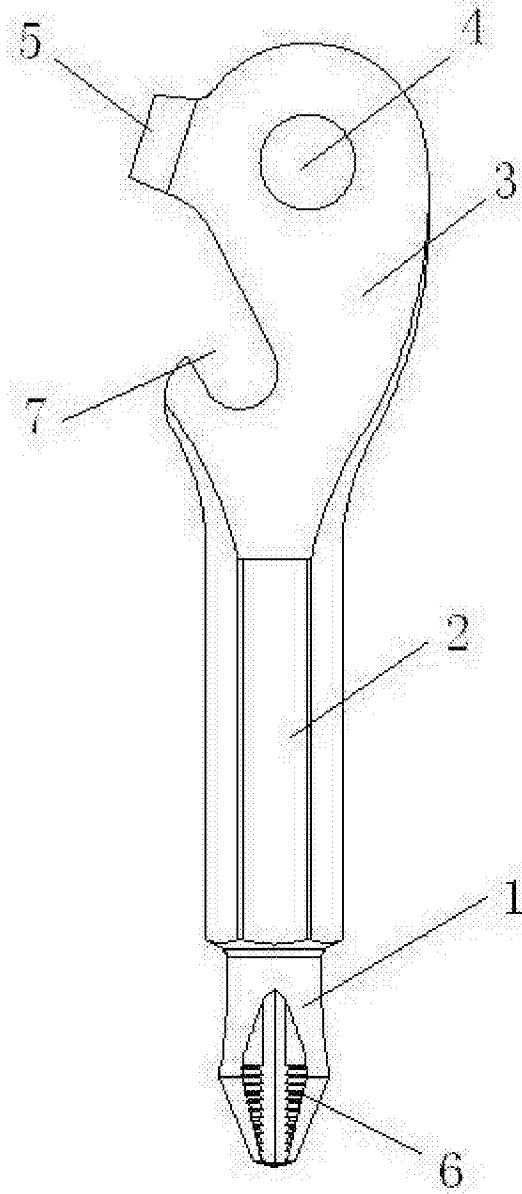


图1

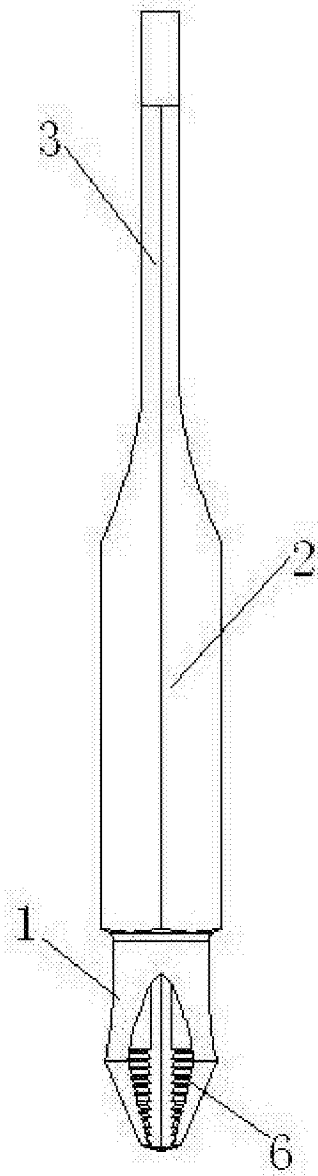


图2