

(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102284940 A

(43) 申请公布日 2011. 12. 21

(21) 申请号 201010209482. 3

(22) 申请日 2010. 06. 18

(71) 申请人 招远市鑫都标准件厂

地址 265400 山东省招远市大秦家镇苇都高家

(72) 发明人 吴德萍

(51) Int. Cl.

B25F 1/00 (2006. 01)

B25B 15/00 (2006. 01)

B25B 13/06 (2006. 01)

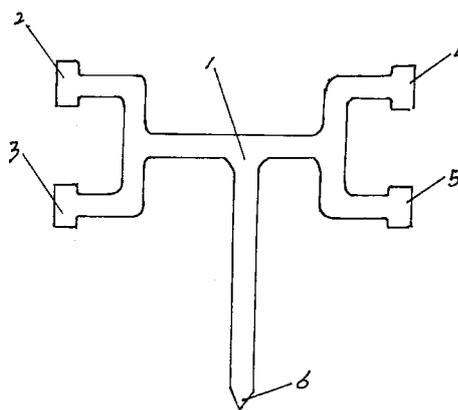
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 发明名称

一种五组合工具

(57) 摘要

一种五组合工具, 在 T 字形架构的下端设有十字螺丝刀, 左端设有 12mm 与 14mm 套管扳手, 右端设有 17mm 与 19mm 的套管扳手, 该一种五组合工具将五种工具集一身, 非常方便。



1. 一种五组合工具,其特征在于:在T字形架构的下端设有十字螺丝刀,左端设有12mm与14mm套管扳手,右端设有17mm与19mm的套管扳手。

2. 根据权利要求1所述的一种五组合工具,其特征在于:使用螺丝刀时,T字架构的横梁做扳柄,使用套管扳手时,用螺丝刀杆做扳柄。

一种五组合工具

技术领域

[0001] 本发明涉及一种机械工具组合即一种五组合工具。

背景技术

[0002] 目前,常用的机械工具如螺丝刀、套管扳手,都是单个的,而维修机械所用常用套管扳手几种都需要用到,这就增加了携带零散工具的麻烦,修完机械后也容易将工具丢失。

发明内容

[0003] 为了解决上述提出的问题,本发明提供一种五组合工具,该一种五组合工具将五种工具集一身,非常方便。

[0004] 本发明的目的是这样实现的,一种五组合工具,在 T 字形架构的下端设有十字螺丝刀,左端设有 12mm 与 14mm 套管扳手,右端设有 17mm 与 19mm 的套管扳手,当使用螺丝刀时,T 字架构的横梁做扳柄,使用套管扳手时,用螺丝刀杆做扳柄,一具多用,适用方便。

[0005] 本发明的特点是,结构简单,携带方便,使用得力。

附图说明

[0006] 图为本发明的结构示意图。

[0007] 图中:1、T 字形架构;2、12mm 套管;3、14mm 套管;4、17mm 套管;5、19mm 套管;6、十字螺丝刀。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图对本发明作进一步说明。

[0009] 在视图中,在 T 字形架构 1 的下端设有十字螺丝刀 6,左端设有 12mm 套管 2 与 14mm 套管 3 扳手,右端设有 17mm 套管 4 与 19mm 套管 5 扳手,当使用十字螺丝刀 6 时,T 字架构 1 的横梁做扳柄,使用套管 2、3、4、5 扳手时,用螺丝刀杆做扳柄,一具多用,适用方便。

