(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202318141 U
(45)授权公告日 2012.07.11

(21)申请号 201120434402.4

(22)申请日 2011.11.07

(73)专利权人 王晓楠
地址 250200 山东省济南市章丘市明水白云路 40 号山东省章丘市第四中学高二 4 班

(72)发明人 王晓楠

(74)专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有限公司 37105
代理人 王汝银

(51)Int.Cl.
B25B 15/02(2006.01)
B25B 23/00(2006.01)

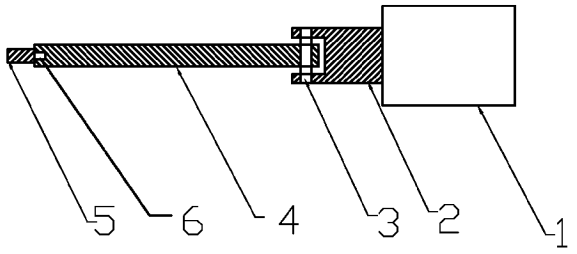
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种新型螺丝刀

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型螺丝刀，属于工具用品，主要解决螺丝刀携带及使用不便的问题。其结构包括手柄、刀杆和刀头，所述的刀杆由短刀杆和长刀杆构成，所述的短刀杆一端与手柄固连，另一端通过转轴与长刀杆的一端转动连接，所述的长刀杆的自由端设有卡槽，所述的刀头与长刀杆端部的卡槽活动卡接。该新型螺丝刀由于长刀杆通过转轴与短刀杆相连接，在实际使用过程中可根据空间大小调整刀杆的长度；而刀头与长刀杆端部通过卡槽活动卡接，方便了刀头的更换。



CN 202318141 U

1. 一种新型螺丝刀，包括手柄、刀杆和刀头，其特征是，所述的刀杆由短刀杆和长刀杆构成，所述的短刀杆一端与手柄固连，另一端通过转轴与长刀杆的一端转动连接，所述的长刀杆的自由端设有卡槽，所述的刀头与长刀杆端部的卡槽活动卡接。

一种新型螺丝刀

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种工具，尤其是一种新型螺丝刀。

背景技术

[0002] 人们使用的普通螺丝刀一般只能适用于一种特定型号的螺丝，在遇到多种型号的螺丝时需要准备多种螺丝刀，携带及使用起来极不方便，无形当中增加了人们的负担，并且大部分螺丝刀都不能调整角度使用，导致了螺丝刀使用的局限性。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的技术任务是针对上述现有技术中的不足而提供的一种新型螺丝刀，该新型螺丝刀可根据使用空间调整刀杆的长度，且方便更换刀头。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：该新型螺丝刀，其结构包括手柄、刀杆和刀头，所述的刀杆由短刀杆和长刀杆构成，所述的短刀杆一端与手柄固连，另一端通过转轴与长刀杆的一端转动连接，所述的长刀杆的自由端设有卡槽，所述的刀头与长刀杆端部的卡槽活动卡接。

[0005] 本实用新型具有以下突出的有益效果：该新型螺丝刀由于长刀杆通过转轴与短刀杆相连接，在实际使用过程中可根据空间大小调整刀杆的长度；而刀头与长刀杆端部通过卡槽活动卡接，方便了刀头的更换。

附图说明

[0006] 附图 1 是本实用新型的结构示意图；

[0007] 附图标记：1 手柄，2 短刀杆，3 转轴，4 长刀杆，5 刀头，6 卡槽。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示，本实用新型的新型螺丝刀，其结构包括手柄 1、刀杆和刀头 5，所述的刀杆由短刀杆 2 和长刀杆 4 构成，所述的短刀杆 2 一端与手柄 1 固连，另一端通过转轴 3 与长刀杆 4 的一端转动连接，当安装空间较小时，可将短刀杆 2 连同手柄 1 转动与长刀杆 4 呈直角，减少了刀杆的长度；所述的长刀杆 4 的自由端设有卡槽 6，所述的刀头 5 与长刀杆 4 端部的卡槽 6 活动卡接，可根据使用需要方便、快捷的更换不同型号的刀头 5。

[0009] 本实用新型的螺丝刀由于长刀杆通过转轴与短刀杆相连接，在实际使用过程中可根据空间大小调整刀杆的长度；而刀头与长刀杆端部通过卡槽活动卡接，方便了刀头的更换。

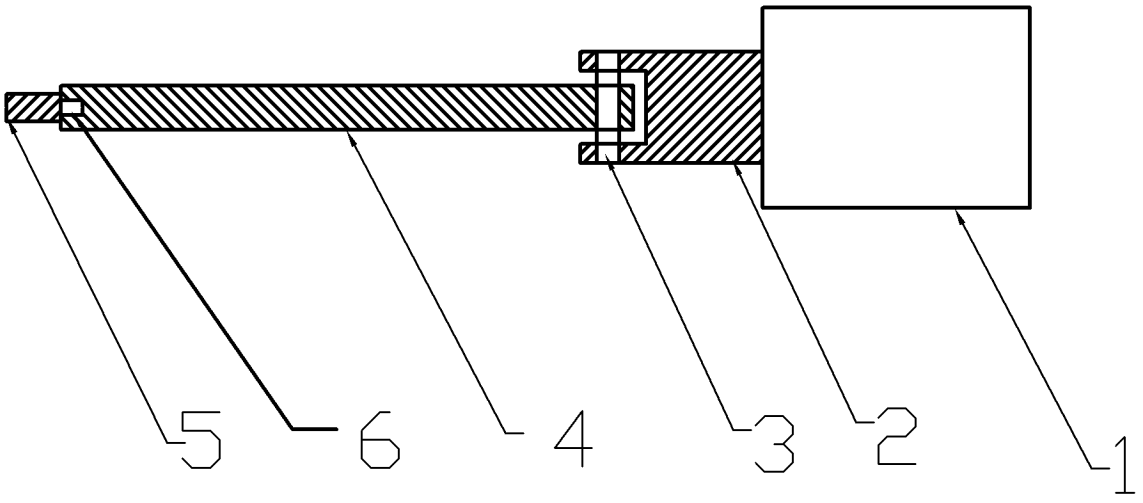


图 1