



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202412134 U

(45) 授权公告日 2012. 09. 05

(21) 申请号 201120505494. 0

(22) 申请日 2011. 12. 07

(73) 专利权人 山东科技大学

地址 266510 山东省青岛市经济技术开发区
前湾港路 579 号

(72) 发明人 王晓亮

(74) 专利代理机构 济南舜源专利事务所有限公
司 37205

代理人 王连君

(51) Int. Cl.

B25B 15/02(2006. 01)

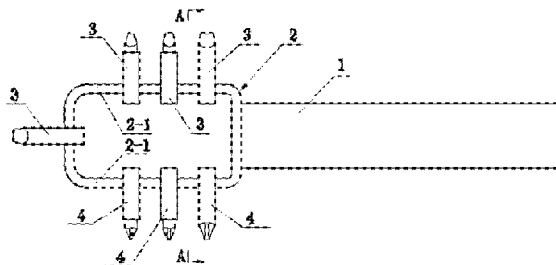
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种多刀头的螺丝刀

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多刀头的螺丝刀, 该螺丝刀具有一刀柄 (1), 所述的刀柄 (1) 的一头连接有一矩形的刀头架 (2), 该刀头架 (2) 的两侧边 (2-1) 上分别设有多个不同型号的刀头。本实用新型所述的螺丝刀, 由于所述的刀头架上设有不同型号的刀头, 亦即在同一把螺丝刀上同时设有多种型号的刀头, 因此针对不同型号的螺丝, 该螺丝刀均可适用, 无需像现有技术那样针对不同型号的螺丝而更换不同的螺丝刀或刀头, 使用起来方便快捷。



1. 一种多刀头的螺丝刀,具有一刀柄(1),其特征在于,所述的刀柄(1)的一头连接有一矩形的刀头架(2),该刀头架(2)的两侧边(2-1)上分别设有多个不同型号的刀头。
2. 根据权利要求1所述的一种多刀头的螺丝刀,其特征在于,所述的刀头架(2)的其中一个侧边(2-1)上设有多个不同型号的一字型刀头(3),另一个侧边(2-1)上设有多个不同型号的十字型刀头(4)。

一种多刀头的螺丝刀

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种螺丝刀,具体涉及一种具有多个刀头的螺丝刀。

背景技术

[0002] 普通的螺丝刀有一根刀杆和一根刀柄构成,刀杆和刀柄同轴设置并固定在一起。螺丝有多种大小不同的型号,因此螺丝刀的刀头也有多种与之对应的型号,这样一把螺丝刀就只适用于某种或者几种螺丝。为了解决该技术问题,有些螺丝刀的刀杆和刀柄设计成可装拆的形式,根据不同的需要在刀柄上装上不同型号的刀杆,但是要不断地更换刀杆,依然显得不够方便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种多刀头的螺丝刀,该螺丝刀上具有多种型号的刀头。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题的技术方案为:

[0005] 一种多刀头的螺丝刀,具有一刀柄,所述的刀柄的一头连接有一矩形的刀头架,该刀头架的两侧边上分别设有多个不同型号的刀头。

[0006] 本实用新型所述的螺丝刀,其中,所述的刀架头的其中一个侧边上设有多个不同型号的一字型螺丝刀,另一个侧边上设有多个不同型号的十字型刀头。

[0007] 本实用新型所述的螺丝刀,由于所述的刀头架上设有不同型号的刀头,亦即在同一把螺丝刀上同时设有多种型号的刀头,因此针对不同型号的螺丝,该螺丝刀均可适用,无需像现有技术那样针对不同型号的螺丝而更换不同的螺丝刀或刀头,使用起来方便快捷。

附图说明

[0008] 图1和图2为本实用新型所述的螺丝刀的一个具体实施方式的结构示意图,其中,图1为主视图,图2为图1的A-A剖视图。

具体实施方式

[0009] 参见图1和图2,本实用新型所述的多刀头的螺丝刀由刀柄1、刀头架2以及一字型刀头3和十字型刀头4构成,其中,所述的刀头架2为长方形框架,该长方形框架的长度方向的一端固定在刀柄1的一端上,长方形框架的两侧边2-1上分别设有三个不同型号的一字型刀头3和三个不同型号的十字型刀头4,长方形框架上与刀柄1相对的一端上亦设有一个一字型刀头3。所述的长方形框架的侧边2-1的横截面为矩形,所述的各个刀头上设有与该侧边2-1相匹配的矩形孔,每个刀头通过该矩形孔套于所述的侧边2-1上。

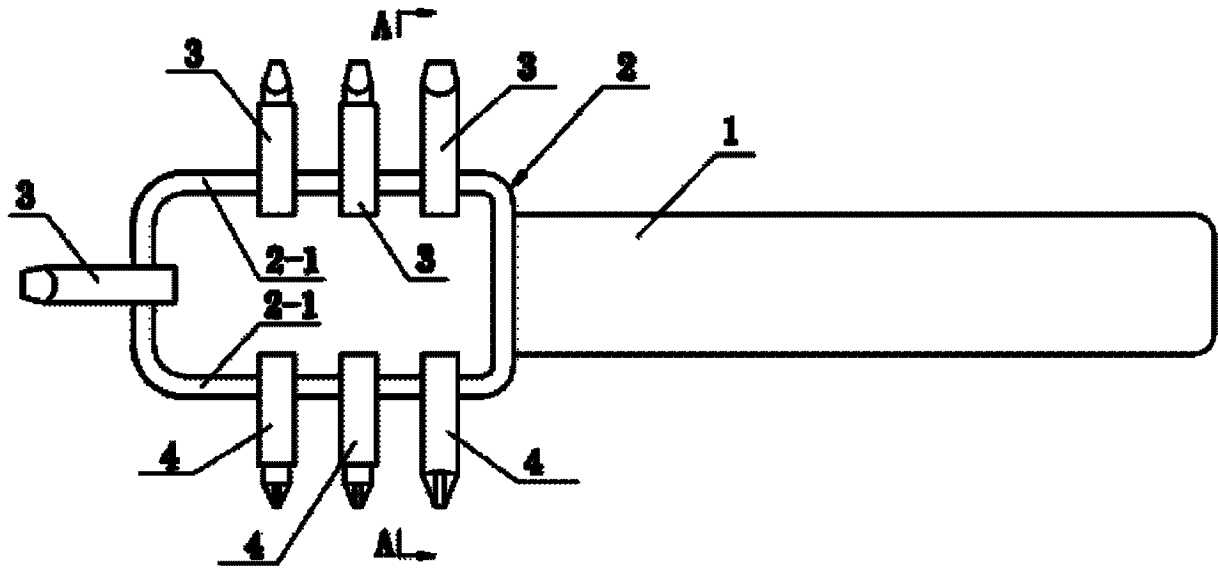


图 1

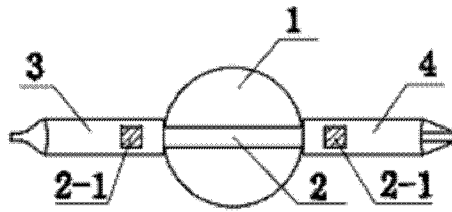


图 2