(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 203185224 U
(45)授权公告日 2013.09.11

(21)申请号 201320164152.6

(22)申请日 2013.04.04

(73)专利权人 施仁宋
地址 322304 浙江省金华市磐安县方前镇方前村中大街70号

(72)发明人 施仁宋

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

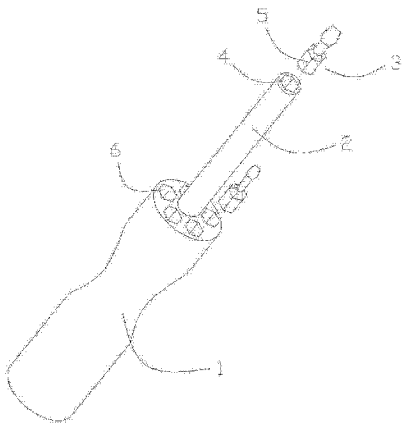
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种多用螺丝刀

(57)摘要

本实用新型涉及一种多用螺丝刀。解决了普通螺丝刀型号大小固定，不适用多种工况的问题。螺丝刀包括握柄，在握柄上设置有杆体，其特征在于：在所述杆体的上端面上设置有嵌入槽，多用螺丝刀还具有多个不同型号的工作头，所述工作头放置在嵌入槽内。本实用新型的优点是将螺丝刀的头部与螺丝刀杆分离设置，并设置有多个头部，多个头部分别为不同型号的刀头，如一字刀头，十字刀头，还能根据大小设有多个不同刀头。本实用新型将多种型号螺丝刀聚于一身，在使用时可以根据不同工况更换工作头，方便了使用者。



CN 203185224 U

1. 一种多用螺丝刀，包括握柄，在握柄上设置有杆体，其特征在于：在所述杆体（2）的上端面上设置有嵌入槽（4），多用螺丝刀还具有多个不同型号的工作头（3），所述工作头放置在嵌入槽内。

2. 根据权利要求 1 所述的一种多用螺丝刀，其特征是所述工作头（3）包括与嵌入槽（4）配合连接的嵌入座（5），螺丝刀头设置在嵌入座上。

3. 根据权利要求 2 所述的一种多用螺丝刀，其特征是所述嵌入槽为四边形、五边形或六边形槽体，嵌入座（5）为与嵌入槽相配合的四边形柱体、五边形柱体或六边形柱体。

4. 根据权利要求 1 或 2 所述的一种多用螺丝刀，其特征是在握柄（1）的上端面上设置有若干放置槽（6），该放置槽与嵌入槽形状大小一样。

一种多用螺丝刀

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及一种螺丝刀，尤其涉及一种多种型号螺丝刀聚于一身，使用多种工况的多用螺丝刀。

[0003] 背景技术：

[0004] 目前人们使用的螺丝刀要么是一字刀型或十字刀型，形状固定，且大小尺寸也是固定的，当要对不同型号的螺钉进行操作时，需要更换不同型号的螺丝刀，这不仅增加了操作工具，操作者需要携带多种螺丝刀，同时操作者使用中要更换螺丝刀，使用不方便，降低了工作效率。

[0005] 发明内容：

[0006] 本实用新型主要解决了普通螺丝刀型号大小固定，不适用多种工况的问题，提供了一种多种型号螺丝刀聚于一身，使用多种工况的多用螺丝刀。

[0007] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一种多用螺丝刀，包括握柄，在握柄上设置有杆体，其特征在于：在所述杆体的上端面上设置有嵌入槽，多用螺丝刀还具有多个不同型号的工作头，所述工作头放置在嵌入槽内。本实用新型将螺丝刀的头部与螺丝刀杆分离设置，并设置有多个头部，多个头部分别为不同型号的刀头，如一字刀头，十字刀头，还能根据大小设有多个不同刀头。本实用新型将多种型号螺丝刀聚于一身，在使用时可以根据不同工况更换工作头，方便了使用者。

[0008] 作为上述方案的一种优选方案，所述工作头包括与嵌入槽配合连接的嵌入座，螺丝刀头设置在嵌入座上。

[0009] 作为上述方案的一种优选方案，所述嵌入槽为四边形、五边形或六边形槽体，嵌入座为与嵌入槽相配合的四边形柱体、五边形柱体或六边形柱体。

[0010] 作为上述方案的一种优选方案，在握柄的上端面上设置有若干放置槽，该放置槽与嵌入槽形状大小一样。未使用到的工作头可以放置在放置槽内。

[0011] 本实用新型的优点：本实用新型将螺丝刀的头部与螺丝刀杆分离设置，并设置有多个头部，多个头部分别为不同型号的刀头，将多种型号螺丝刀聚于一身，在使用时可以根据不同工况更换工作头，方便了使用者。

附图说明

[0012] 图 1 是本实用新型的一种结构示意图。

[0013] 具体实施方式：

[0014] 下面通过实施例，并结合附图，对本实用新型的技术方案作进一步的说明。

[0015] 实施例：

[0016] 本实施例一种多用螺丝刀，如图 1 所示，包括握柄 1，在握柄上设置有杆体 2，在杆体 2 的上端面上设置有嵌入槽 4，多用螺丝刀还具有多个不同型号的工作头 3，工作头放置在嵌入槽内。工作头 3 包括与嵌入槽 4 配合连接的嵌入座 5，螺丝刀头设置在嵌入座上。嵌入槽为六边形槽体，嵌入座为与嵌入槽相配合的六边形柱体。在握柄 1 的上端面上设置有

若干放置槽 6，该放置槽与嵌入槽形状大小一样。

[0017] 本文中所描述的具体实施例仅仅是对本发明精神作举例说明。本发明所属技术领域的技术人员可以对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代，但并不会偏离本发明的精神或者超越所附权利要求书所定义的范围。

[0018] 尽管本文较多地使用了握柄、杆体、工作头等术语，但并不排除使用其它术语的可能性。使用这些术语仅仅是为了更方便地描述和解释本发明的本质；把它们解释成任何一种附加的限制都是与本发明精神相违背的。

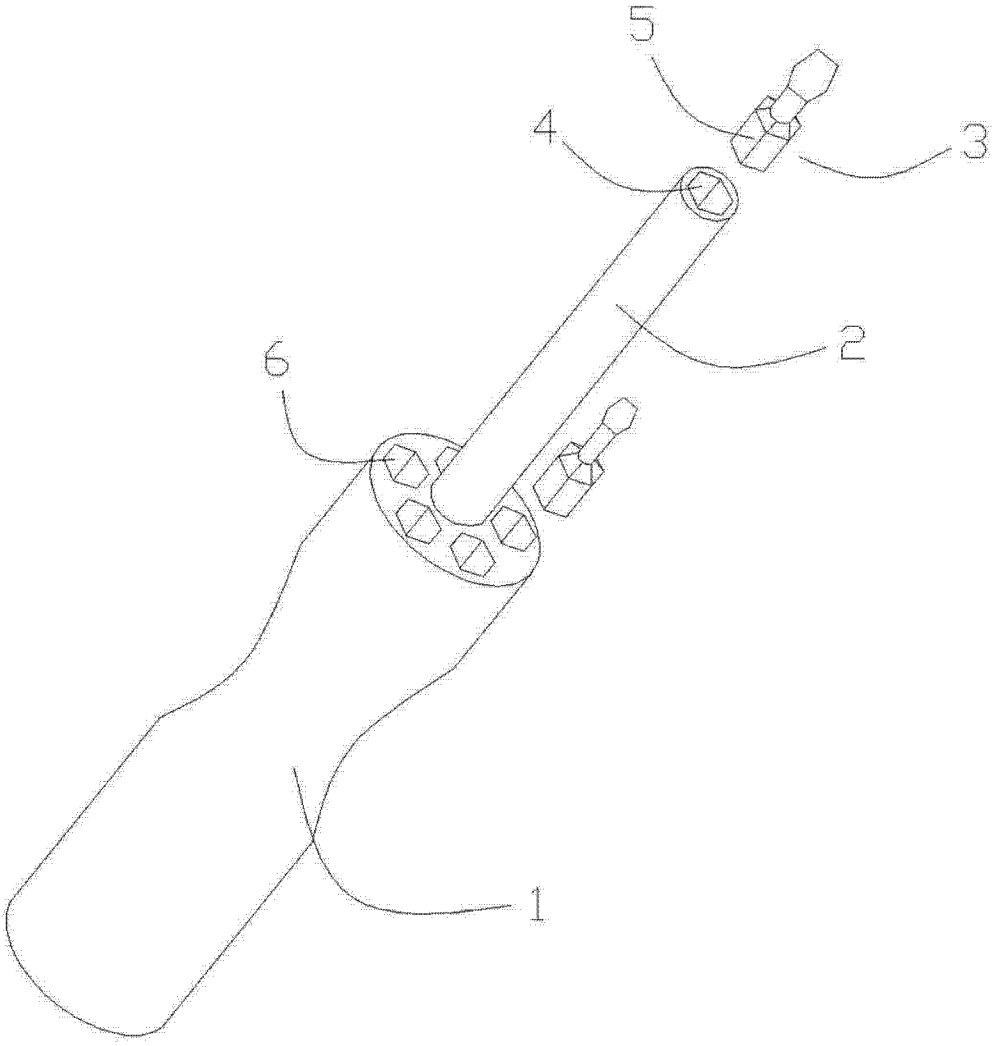


图 1