(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 205835144 U
(45)授权公告日 2016.12.28

(21)申请号 201620311305.9

(22)申请日 2016.04.14

(73)专利权人 山东九鑫机械工具有限公司
地址 271500 山东省东平县西王台九鑫机械工业园

(72)发明人 陈兆国 张守强 孙云旺

(74)专利代理机构 北京国坤专利代理事务所（普通合伙）11491
代理人 郭伟红

(51)Int.Cl.
B25B 13/56(2006.01)
B25B 23/16(2006.01)

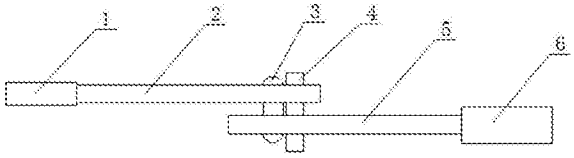
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种便携式双扳手

(57)摘要

本实用新型公开了一种便携式双扳手，包括第一扳手头、第一手柄、转轴、锁销、第二手柄和第二扳手头，所述第一扳手头固定于所述第一手柄的一端，所述第二扳手头固定于所述第二手柄的一端，所述第一手柄的第二端和所述第二手柄的第二端之间通过所述转轴转动连接，所述锁销穿过所述第一手柄和所述第二手柄之间。与现有技术相比，本实用新型为俩头都可使用的扳手，通过锁销和转轴可以伸长，折叠，方便携带，扳手臂加长，减少松紧螺丝的用力。



CN 205835144 U

1.一种便携式双扳手，其特征在于：包括第一扳手头、第一手柄、转轴、锁销、第二手柄和第二扳手头，所述第一扳手头固定于所述第一手柄的一端，所述第二扳手头固定于所述第二手柄的一端，所述第一手柄的第二端和所述第二手柄的第二端之间通过所述转轴转动连接，所述锁销穿过所述第一手柄和所述第二手柄之间。

一种便携式双扳手

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种五金工具，尤其涉及一种便携式双扳手。

背景技术

[0002] 扳手是一种常用的安装与拆卸工具。利用杠杆原理拧转螺栓、螺钉、螺母和其他螺纹紧持螺栓或螺母的开口或套孔固件的手工工具。扳手通常在柄部的一端或两端制有夹持螺栓或螺母的开口或套孔，使用时沿螺纹旋转方向在柄部施加外力，就能拧转螺栓或螺母。目前市面上的扳手都是不可以收缩伸长的，用力会比较大，携带不方便，因此，存在改进空间。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的就在于为了解决上述问题而提供一种便携式双扳手。

[0004] 本实用新型通过以下技术方案来实现上述目的：

[0005] 本实用新型包括第一扳手头、第一手柄、转轴、锁销、第二手柄和第二扳手头，所述第一扳手头固定于所述第一手柄的一端，所述第二扳手头固定于所述第二手柄的一端，所述第一手柄的第二端和所述第二手柄的第二端之间通过所述转轴转动连接，所述锁销穿过所述第一手柄和所述第二手柄之间。

[0006] 本实用新型的有益效果在于：

[0007] 本实用新型是一种便携式双扳手，与现有技术相比，本实用新型为俩头都可使用的扳手，通过锁销和转轴可以伸长，折叠，方便携带，扳手臂加长，减少松紧螺丝的用力。

附图说明

[0008] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0009] 图中：1-第一扳手头、2-第一手柄、3-转轴、4-锁销、5-第二手柄、6-第二扳手头。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明：

[0011] 如图1所示：本实用新型包括第一扳手头1、第一手柄2、转轴3、锁销4、第二手柄5和第二扳手头6，所述第一扳手头1固定于所述第一手柄2的一端，所述第二扳手头6固定于所述第二手柄6的一端，所述第一手柄2的第二端和所述第二手柄5的第二端之间通过所述转轴3转动连接，所述锁销4穿过所述第一手柄2和所述第二手柄5之间。

[0012] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征及本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解，本实用新型不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理，在不脱离本实用新型精神和范围的前提下，本实用新型还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

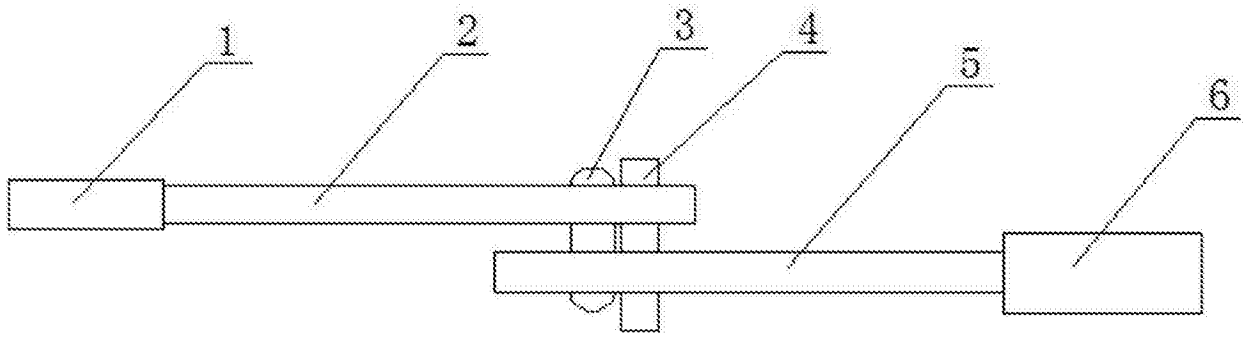


图1