



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201890737 U

(45) 授权公告日 2011. 07. 06

(21) 申请号 201020640261. 7

(22) 申请日 2010. 11. 29

(73) 专利权人 北汽福田汽车股份有限公司
地址 102206 北京市昌平区沙河镇沙阳路

(72) 发明人 张岩 谢松祥 田博士

(74) 专利代理机构 北京润平知识产权代理有限公司 11283

代理人 桑传标 周建秋

(51) Int. Cl.

B66F 1/00 (2006. 01)

B66F 3/00 (2006. 01)

B66F 5/00 (2006. 01)

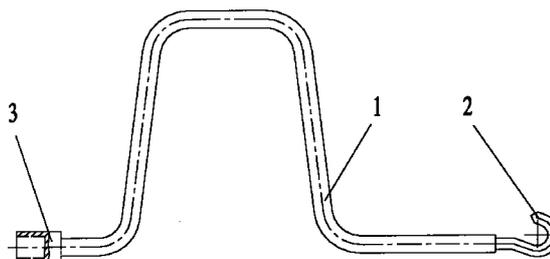
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

千斤顶摇把

(57) 摘要

本实用新型提供一种千斤顶摇把, 该千斤顶摇把包括摇把本体 (1) 和设置在摇把本体 (1) 的一端的摇钩 (2), 其中, 所述摇把本体 (1) 的另一端连接有套筒 (3)。由于千斤顶摇把将摇钩和套筒集成于一体, 使得该千斤顶摇把可以同时实现传统的千斤顶摇把以及套筒扳手的功能, 既便于使用, 又可以为保管提供便利。



1. 一种千斤顶摇把,包括摇把本体(1)和设置在摇把本体(1)的一端的摇钩(2),其特征在于,所述摇把本体(1)的另一端连接有套筒(3)。
2. 根据权利要求1所述的千斤顶摇把,其特征在于,所述套筒(3)与所述摇把本体(1)可拆卸地连接。
3. 根据权利要求1所述的千斤顶摇把,其特征在于,所述千斤顶摇把形成为一体。

千斤顶摇把

技术领域

[0001] 本实用新型涉及起重设备领域，具体地，涉及一种千斤顶摇把。

背景技术

[0002] 在拆卸汽车轮胎时，常需要使用千斤顶摇把和套筒扳手。目前的千斤顶摇把和套筒扳手均为两个独立的工具，并且千斤顶摇把在使用时需要将多个组件组装起来，使用及保管多有不便。

[0003] 因此，需要一种千斤顶摇把，该千斤顶摇把可以为使用及保管提供便利。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是提供一种千斤顶摇把，该千斤顶摇把可以为使用及保管提供便利。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供一种千斤顶摇把，该千斤顶摇把包括摇把本体和设置在摇把本体的一端的摇钩，其中，所述摇把本体的另一端连接有套筒。

[0006] 优选地，所述套筒与所述摇把本体可拆卸地连接。

[0007] 可选择地，所述千斤顶摇把形成为一体。

[0008] 通过上述技术方案，由于千斤顶摇把将摇钩和套筒集成于一体，使得该千斤顶摇把可以同时实现传统的千斤顶摇把以及套筒扳手的功能，既便于使用，又可以为保管提供便利。

[0009] 本实用新型的其它技术特征和有益效果将在随后的具体实施方式部分予以详细说明。

附图说明

[0010] 附图是用来提供对本实用新型的进一步理解，并且构成说明书的一部分，与下面的具体实施方式一起用于解释本实用新型，但并不构成对本实用新型的限制。在附图中：

[0011] 图 1 为本实用新型所提供的千斤顶摇把的结构示意图。

[0012] 附图标记说明

[0013] 1 摇把本体 2 摇钩

[0014] 3 套筒

具体实施方式

[0015] 以下结合附图对本实用新型的具体实施方式进行详细说明。应当理解的是，此处所描述的具体实施方式仅用于说明和解释本实用新型，并不用于限制本实用新型。

[0016] 如图 1 所示，本实用新型提供一种千斤顶摇把，该千斤顶摇把包括摇把本体 1 和设置在摇把本体 1 的一端的摇钩 2，其中，所述摇把本体 1 的另一端连接有套筒 3。

[0017] 通过上述技术方案，由于千斤顶摇把将摇钩 2 和套筒 3 集成于一体，使得该千斤顶

摇把可以同时实现传统的千斤顶摇把以及套筒扳手的功能,既便于使用,又可以为保管提供便利。

[0018] 所述套筒 3 为机械领域中常见的套筒,用于拆卸或安装螺栓,其具体规格可根据所要拆卸的螺栓的尺寸确定。优选地,所述套筒 3 与所述摇把本体 1 可拆卸地连接。其连接方式为本领域技术人员所公知的方式,如螺纹连接。在使用时只需将所需规格的套筒 3 连接在所述摇把本体 1 上即可。

[0019] 可选择地,所述千斤顶摇把形成为一体。这样的一体式千斤顶摇把在使用时无需组装,并且保管较为便利。

[0020] 以上结合附图详细描述了本实用新型的优选实施方式,但是,本实用新型并不限于上述实施方式中的具体细节,在本实用新型的技术构思范围内,可以对本实用新型的技术方案进行多种简单变型,这些简单变型均属于本实用新型的保护范围。

[0021] 另外需要说明的是,在上述具体实施方式中所描述的各个具体技术特征,在不矛盾的情况下,可以通过任何合适的方式进行组合。为了避免不必要的重复,本实用新型不再对各种可能的组合方式另行说明。

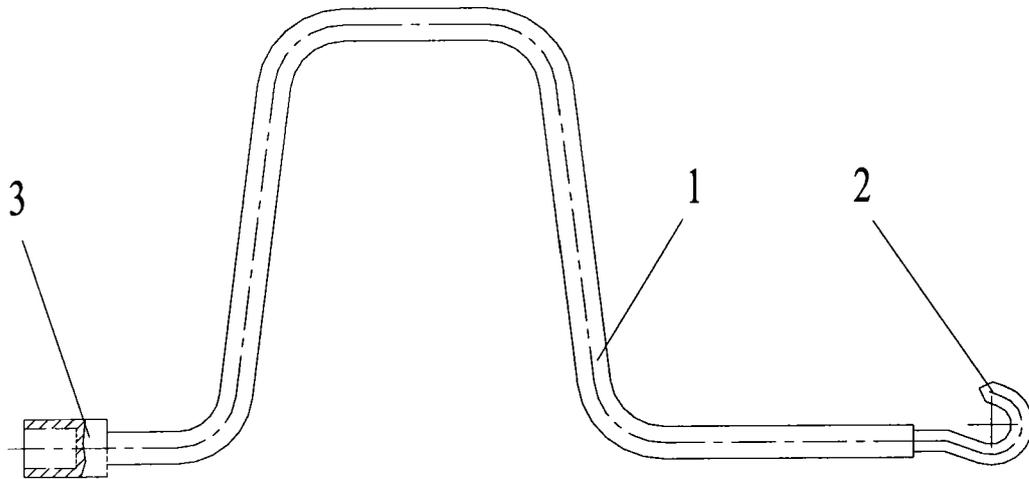


图 1