



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201989079 U

(45) 授权公告日 2011. 09. 28

(21) 申请号 201120075076. 2

(22) 申请日 2011. 03. 21

(73) 专利权人 宁波东港紧固件制造有限公司

地址 315105 浙江省宁波市鄞州区启明路  
78 号

(72) 发明人 陆昱森

(74) 专利代理机构 宁波市鄞州甬致专利代理事

务所 33228

代理人 代忠炯

(51) Int. Cl.

*B25B 13/04* (2006. 01)

*B25B 23/00* (2006. 01)

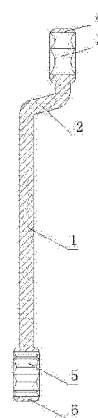
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

单高颈扳手

(57) 摘要

本实用新型公开了一种单高颈扳手,它包括手柄(1)、高颈(2)、带第一扳口(3)的第一扳头(4),所述第一扳头(4)经高颈(2)与手柄(1)的一端连接,它还包括带第二扳口(5)的第二扳头(6),所述第二扳头(6)与手柄(1)的另一端连接,所述第一扳口(3)为内五角扳口,所述第二扳口(5)为内八角梅花扳口。本实用新型的单高颈扳手能操作使用五角螺母或八角梅花头螺母的特殊场合。



1. 一种单高颈扳手,它包括手柄(1)、高颈(2)、带第一扳口(3)的第一扳头(4),所述第一扳头(4)经高颈(2)与手柄(1)的一端连接,其特征在于:它还包括带第二扳口(5)的第二扳头(6),所述第二扳头(6)与手柄(1)的另一端连接,所述第一扳口(3)为内五角扳口,所述第二扳口(5)为内八角梅花扳口。

## 单高颈扳手

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及五金工具领域，具体讲是一种单高颈扳手。

### 背景技术

[0002] 目前，较为常见的单高颈扳手一般包括手柄，高颈和带扳口的扳头，所述扳头经高颈与手柄的一端连接。由于该类型的单高颈扳手仅设有一个带扳口的扳头，加上六角螺母的广泛使用，故扳口也一般采用内六角扳口，但遇到一些使用五角螺母或八角梅花头螺母的场合，该类型的单高颈扳手便无法满足使用需求。

### 发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是：提供一种能满足使用需求的单高颈扳手。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型采用这样一种单高颈扳手，它包括手柄、高颈、带第一扳口的第一扳头，所述第一扳头经高颈与手柄的一端连接，它还包括带第二扳口的第二扳头，所述第二扳头与手柄的另一端连接，所述第一扳口为内五角扳口，所述第二扳口为内八角梅花扳口。

[0005] 采用以上结构后，本实用新型与现有技术相比，具有以下优点：由于本实用新型的单高颈扳手既包括带第一扳口的第一扳头，还包括带第二扳口的第二扳头，且第一扳口为内五角扳口，第二扳口为内八角梅花扳口，故本实用新型的单高颈扳手能操作使用五角螺母或八角梅花头螺母的特殊场合，能满足使用需求。

[0006] 附图说明：

[0007] 图 1 是本实用新型的单高颈扳手的结构示意图。

[0008] 图 2 是沿图 1 中 A-A 线的剖视结构示意图。

[0009] 图中所示：1、手柄，2、高颈，3、第一扳口，4、第一扳头，5、第二扳口，6、第二扳头。

[0010] 具体实施方式：

[0011] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步说明。

[0012] 如图 1 和图 2 所示，本实用新型的单高颈扳手，它包括手柄 1、高颈 2、带第一扳口 3 的第一扳头 4。所述第一扳头 4 经高颈 2 与手柄 1 的一端连接。

[0013] 与现有技术不同的是，本实用新型的单高颈扳手，它还包括带第二扳口 5 的第二扳头 6，所述第二扳头 6 直接与手柄 1 的另一端连接。所述第一扳口 3 为内五角扳口，所述第二扳口 5 为内八角梅花扳口。

[0014] 根据常识可知，所述内五角扳口为空心的圈状扳口，扳口内侧呈正五角的形纹，所述内八角梅花扳口为空心的圈状扳口，扳口内侧呈正八角的梅花形纹。

[0015] 本实用新型的单高颈扳手由于既具有内五角扳口又具有内八角梅花扳口，故可操作使用五角螺母或八角梅花头螺母的特殊场合。

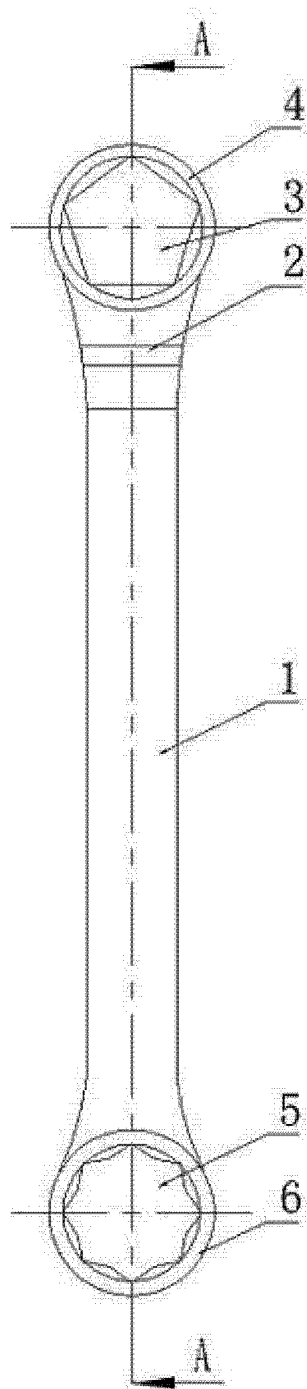


图 1

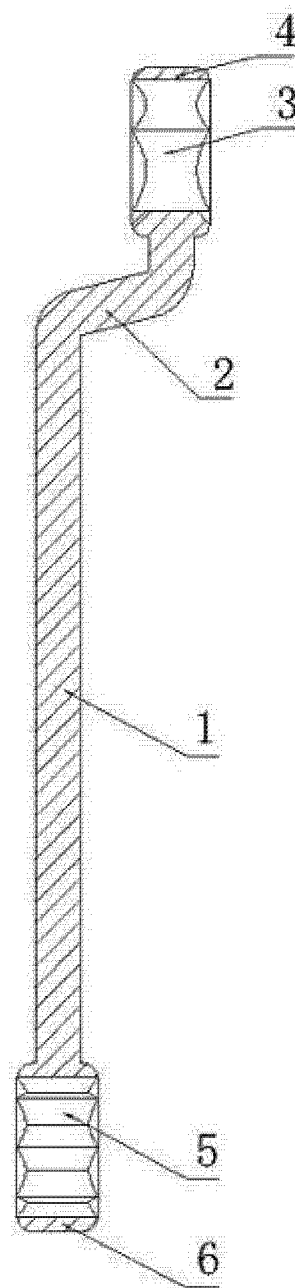


图 2