



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202318105 U

(45) 授权公告日 2012. 07. 11

(21) 申请号 201120499826. 9

(22) 申请日 2011. 12. 05

(73) 专利权人 杭州临安金轮工具厂

地址 311314 浙江省杭州市临安市太阳镇太阳大街 96 号

(72) 发明人 黄继春

(74) 专利代理机构 杭州九洲专利事务所有限公司 33101

代理人 王洪新

(51) Int. Cl.

B25B 13/08 (2006. 01)

B25B 13/28 (2006. 01)

B25B 23/00 (2006. 01)

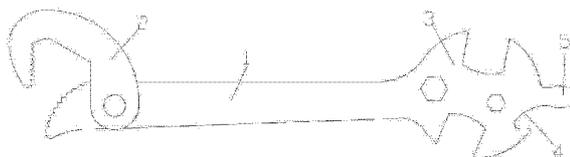
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

多用途快速扳手

(57) 摘要

本实用新型涉及一种多用途快速扳手。目的是提供的扳手除了具有快速扳手的功能之外,还应具有开启器盖的功能,同时还具有结构简单和使用方便的特点。本实用新型提供的技术方案是:多用途快速扳手,包括扳手手柄、制于扳手手柄一端的快速扳头以及制于扳手手柄另一端的呆扳头,其特征在于,所述呆扳头的前端制有开启瓶盖用的叉口。所述呆扳头顶端还制有一螺丝刀头。该多用途快速扳手的表面镀有镍镉层。



1. 多用途快速扳手,包括扳手手柄(1)、制于扳手手柄一端的快速扳头(2)以及制于扳手手柄另一端的呆扳头(3),其特征在于,所述呆扳头的前端制有开启瓶盖用的叉口(4)。

2. 根据权利要求1所述的多用途快速扳手,其特征在于:所述呆扳头顶端还制有一螺丝刀头(5)。

3. 根据权利要求2所述的多用途快速扳手,其特征在于:该多用途快速扳手的表面镀有镍镉层。

## 多用途快速扳手

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种扳手,特别是涉及一种多用途快速扳手。

### 背景技术

[0002] 快速扳手是管道安装和修理工作中的常用工具,主要用于紧固或拆卸一些小型金属或圆柱形零件;近年来,经过改进的多用途快速扳手增加了新的功能,把扳手的一端制成呆扳头,用于扳动一些较小尺寸的螺母。但是,上述多用途快速扳手如要推广到家庭使用,尚感功能不多。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的是克服上述背景技术的不足,提供一种多用途扳手的改进,该扳手除了具有快速扳手的功能之外,还应具有开启器盖的功能,同时还具有结构简单和使用方便的特点。

[0004] 本实用新型提供的技术方案是:多用途快速扳手,包括扳手手柄、制于扳手手柄一端的快速扳头以及制于扳手手柄另一端的呆扳头,其特征在于,所述呆扳头的前端制有开启瓶盖用的叉口。

[0005] 所述呆扳头顶端还制有一螺丝刀头。

[0006] 该多用途快速扳手的表面镀有镍镉层。

[0007] 本实用新型提供的开瓶器扳手,通过在原有多用途快速扳手上制作一个开瓶器,不仅增加了开启瓶盖的功能,家庭使用更加方便,并且结构简单,减少了工具的数目与重量。

### 附图说明

[0008] 图1为本实用新型的主视结构示意图。

[0009] 图2为原有多用途扳手的主视结构示意图。

### 具体实施方式

[0010] 如图2所示,多用途快速扳手,包括扳手手柄1、铆接于扳手手柄一端的快速扳头2以及制于扳手手柄另一端的呆扳头3;呆扳头一端制有两个扳动螺栓用的钳口,两个钳口大小不等且背靠背布置;呆扳头一端还制有大小不同的两个六角孔,也是为了能够扳动相应规格的螺栓或螺母。以上结构与现有技术相同。

[0011] 本实用新型作出的改进(如图2所示),是在呆扳头3的前端制作一叉口4,形成一个用于开启瓶盖的开瓶器;并且还在呆扳头的前端制有一用拧动螺钉的螺丝刀头5。另外,本实用新型中的扳手手柄、快速扳头、呆扳头的表面均镀有镍镉层,用于防锈并增加美感。

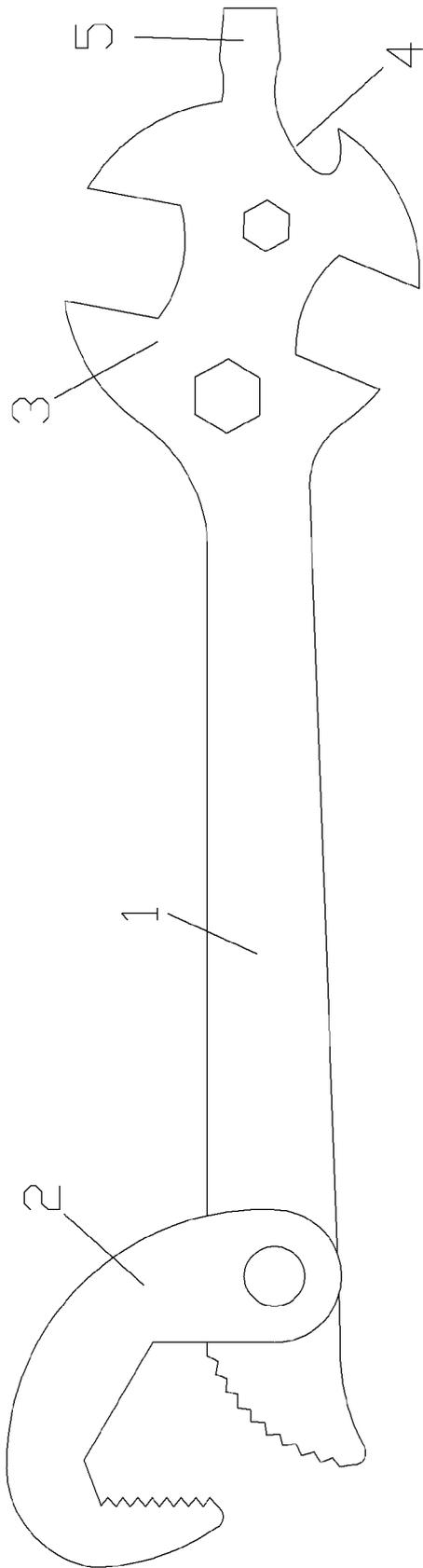


图 1

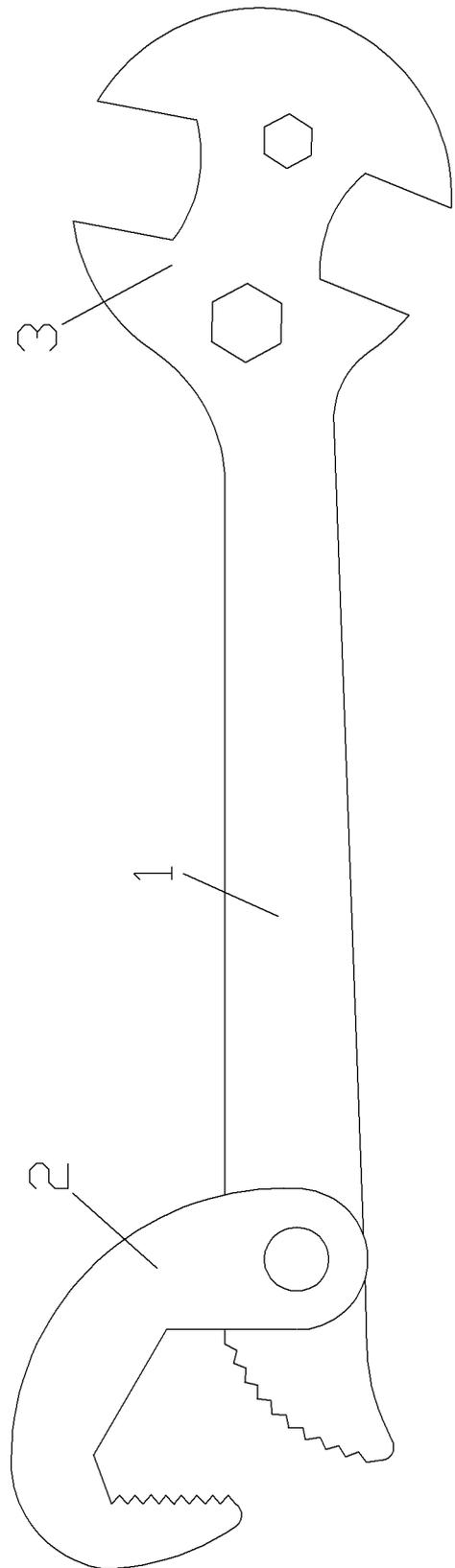


图 2