



## (12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102837278 A

(43) 申请公布日 2012. 12. 26

(21) 申请号 201210368631. X

(22) 申请日 2012. 09. 28

(71) 申请人 西安西达地质技术服务有限  
公司

地址 710075 陕西省西安市高新区高新四路  
15 号

(72) 发明人 张晓丽

(74) 专利代理机构 西安西达专利代理有限  
公司 61202

代理人 李文义

(51) Int. Cl.

*B25B 13/00* (2006. 01)

*B25B 23/16* (2006. 01)

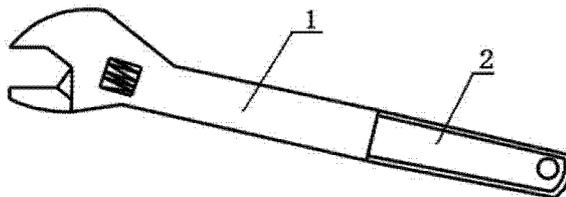
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 发明名称

一种可伸缩的扳手

(57) 摘要

一种可伸缩的扳手,包括有扳中空的手柄,在  
手柄的腔体中设有加长柄,加长柄与手柄的腔体  
滑动连接,使用时,若使用手柄不能卸掉螺母或  
比较吃力时,可将手柄腔体中的加长柄抽出,以  
增大力矩,进而轻易卸掉螺母,具有携带方便,  
实用性强的特点。



1. 一种可伸缩的扳手,包括有扳中空的手柄(1),其特征在于,在手柄(1)的腔体中设有加长柄(2),加长柄(2)与手柄(1)的腔体滑动连接。

## 一种可伸缩的扳手

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种扳手,具体涉及一种可伸缩的扳手。

### 背景技术

[0002] 目前,现有的扳手手柄比较短,不能加长,在螺丝不易卸下来时,往往要往手柄上套接一个交长的套管,就能比较容易卸下螺丝,但是若制作较长的手柄,又不易携带。

### 发明内容

[0003] 为了克服上述现有技术的不足,本发明的目的在于提供了一种可伸缩的扳手,具有携带方便,实用性强的特点。

[0004] 为了实现上述目的,本发明采用的技术方案是:一种可伸缩的扳手,包括有扳中空的手柄,在手柄的腔体中设有加长柄,加长柄与手柄的腔体滑动连接。

[0005] 本发明的有益效果:

由于本发明在扳手的手柄腔体中设有可伸缩的加长柄,能有效的增大力矩,具有省力、易操作和方便携带的特点。

### 附图说明

[0006] 附图 1 为本发明的结构示意图。

### 具体实施方式

[0007] 下面结合附图对本发明作进一步详细说明。

[0008] 参照附图 1,一种可伸缩的扳手,包括有扳中空的手柄 1,在手柄 1 的腔体中设有加长柄 2,加长柄 2 与手柄 1 的腔体滑动连接。

[0009] 使用时,若使用手柄不能卸掉螺母或比较吃力时,可将手柄腔体中的加长柄 2 抽出,以增大力矩,进而轻易卸掉螺母。

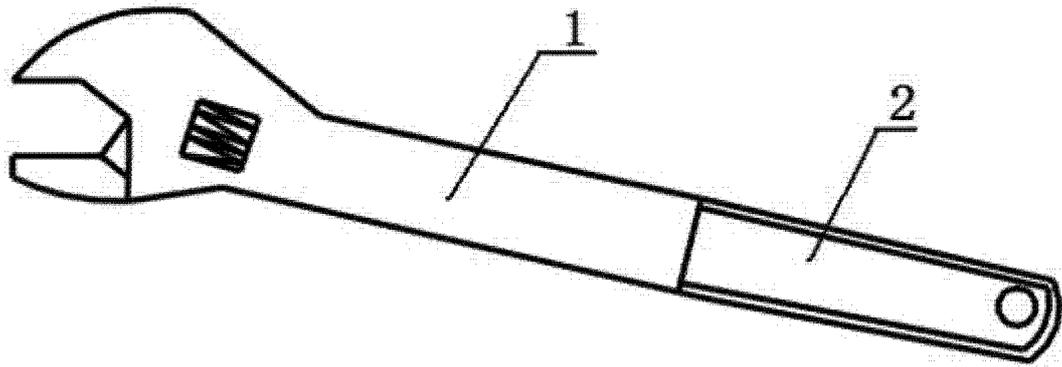


图 1