



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103817655 A

(43) 申请公布日 2014. 05. 28

(21) 申请号 201410047269. 5

(22) 申请日 2014. 02. 11

(71) 申请人 苏州萃智新技术开发有限公司  
地址 215011 江苏省苏州市高新区竹园路  
209 号

(72) 发明人 孟繁茂

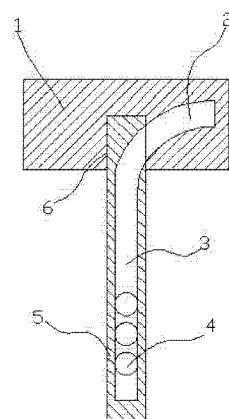
(51) Int. Cl.  
B25D 1/00 (2006. 01)

权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 发明名称  
一种锤子

(57) 摘要

本发明公开了一种锤子,包括锤头、锤柄,锤头与锤柄为可拆卸连接,所述锤柄设有沿锤柄纵向的腔体且腔体位于锤柄的一端开口,锤头内设有与腔体配合管道且管道通向锤头的一端,腔体里放置有活动的配重块,配重块最大直径小于等于腔体和管道的最小直径。本发明结构简单,成本低,使用时更加省力。



1. 一种锤子,包括锤头、锤柄,锤头与锤柄为可拆卸连接,其特征在于,所述锤柄设有沿锤柄纵向的腔体且腔体位于锤头的一端开口,锤头内设有与腔体配合管道且管道通向锤头的一端,腔体里放置有活动的配重块,配重块最大直径小于等于腔体和管道的最小直径。

2. 根据权利要求1所述的一种锤子,其特征是:所述可拆卸连接为螺纹连接,锤柄与锤头配合的一端设有外螺纹,锤头与锤柄配合处设有孔,孔内设有内螺纹,内螺纹与锤柄上的外螺纹配合。

3. 根据权利要求1或2所述的一种锤子,其特征是:所述可拆卸连接为锤头设有孔,孔与锤柄过盈或过渡配合。

4. 根据权利要求1所述的一种锤子,其特征是:所述配重块为球形铅块且配重块至少为一个。

## 一种锤子

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种工具,特别涉及一种锤子。

### 背景技术

[0002] 目前,在手锤技术领域,手锤的功能使用比较单一,手锤要结合各种手工具完成锯、旋转螺帽、旋转螺钉作业,比如 ;大大浪费各种手工具来回取放作业时间。再者,由于各种手工具具分体制造单独使用,使材料浪费和增加制造成本。

### 发明内容

[0003] 为了解决现有现有锤子较费力的缺点,本发明提供一种锤子。

[0004] 本发明解决其技术问题所采用的技术方案是 :一种锤子,包括锤头、锤柄,锤头与锤柄为可拆卸连接,所述锤柄设有沿锤柄纵向的腔体且腔体位于锤头的一端开口,锤头内设有与腔体配合管道且管道通向锤头的一端,腔体里放置有活动的配重块,配重块最大直径小于等于腔体和管道的最小直径。

[0005] 进一步地,所述可拆卸连接为螺纹连接,锤柄与锤头配合的一端设有外螺纹,锤头与锤柄配合处设有孔,孔内设有内螺纹,内螺纹与锤柄上的外螺纹配合。

[0006] 进一步地,所述可拆卸连接为锤头设有孔,孔与锤柄过盈或过渡配合。

[0007] 进一步地,所述配重块为球形铅块且配重块至少为一个。

[0008] 本发明的有益效果是 :结构简单,成本低,使用时更加省力。

### 附图说明

[0009] 下面结合附图和实施例对本发明进一步说明。

[0010] 图 1 是本发明一种锤子结构示意图。

[0011] 在图中,1. 锤头,2. 管道,3. 腔体,4. 配重块,5. 锤柄,6. 孔。

### 具体实施方式

[0012] 下面结合附图叙述一个实施例,对本发明作进一步说明。

[0013] 在图 1 中,一种锤子,包括锤头 1、锤柄 5,锤头 1 与锤柄 5 为可拆卸连接,所述锤柄 5 设有沿锤柄 5 纵向的腔体 3 且腔体 3 位于锤头 1 的一端开口,锤头 1 内设有与腔体 3 配合管道 2 且管道 2 通向锤头 1 的一端,腔体 3 里放置有活动的配重块 4,配重块 4 最大直径小于等于腔体 3 和管道 2 的最小直径。所述可拆卸连接为螺纹连接,锤柄 5 与锤头 1 配合的一端设有外螺纹,锤头 1 与锤柄 5 配合处设有孔 6,孔 6 内设有内螺纹,内螺纹与锤柄 5 上的外螺纹配合。所述可拆卸连接为锤头 1 设有孔 6,孔 6 与锤柄 5 过盈或过渡配合。所述配重块 4 为球形铅块且配重块 4 至少为一个。

[0014] 以上实施仅为本发明的较佳实施例而已,并不用以限制本发明,凡在本发明的精神和原则之内未作创造性改进、等同替换等,均应包含在本发明的保护范围之内。

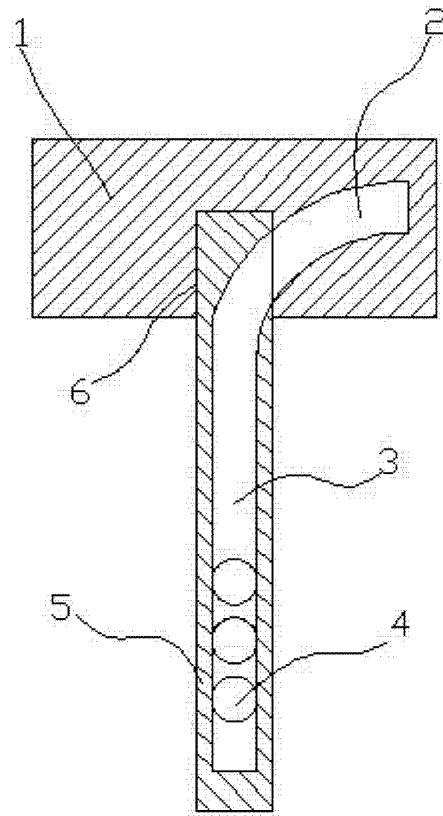


图 1