



# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203650457 U

(45) 授权公告日 2014. 06. 18

(21) 申请号 201320881176. 3

(22) 申请日 2013. 12. 28

(73) 专利权人 重庆市兆冠机械配件有限公司

地址 402368 重庆市大足县龙水镇保竹村三组

(72) 发明人 杨文兰 兰贵阳

(51) Int. Cl.

B25D 1/14 (2006. 01)

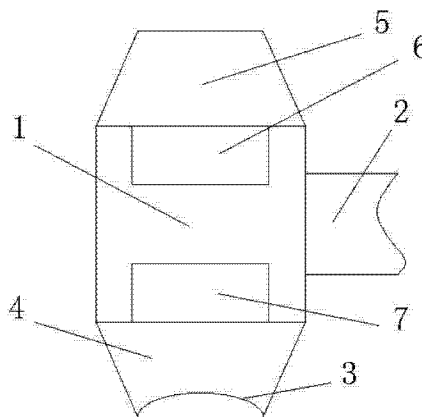
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

## (54) 实用新型名称

一种锤子

## (57) 摘要

本实用新型涉及一种锤子,包括锤端和与之相连的锤柄,所述锤端分为第一锤部和第二锤部,并分别位于所述锤柄的两端,所述第一锤部的锤面为平面,所述第二锤部上设置有凹槽,所述凹槽的凹面为锤面,所述凹槽的凸面为半球面;锤柄上靠近所述第一锤部的一端上设置有第一配重块,所述锤柄上靠近所述第二锤部的一端上设置有第二配重块,所述第一配重块和第二配重块均可拆卸的设置在所述锤柄上。本实用新型结构简单,使用安全,当敲击面为半球形时,选择第二锤部,避免了打滑现象,使得受力均匀;当敲击面为平面时,选择第一锤部,使得受力均匀。



1. 一种锤子,包括锤端和与之相连的锤柄,其特征在于,所述锤端分为第一锤部和第二锤部,并分别位于所述锤柄的两端,所述第一锤部的锤面为平面,所述第二锤部上设置有凹槽,所述凹槽的凹面为锤面,所述凹槽的凹面为半球面;

所述锤柄上靠近所述第一锤部的一端上设置有第一配重块,所述锤柄上靠近所述第二锤部的一端上设置有第二配重块,所述第一配重块和第二配重块均可拆卸的设置在所述锤柄上。

## 一种锤子

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种锤子。

### 背景技术

[0002] 在日常的机械加工过程中,锤头是一件必不可少的工具,然而在不同场合中,对锤头的要求是不一样的,当敲击面为半球形时,普通的锤头会出现打滑现象,还会因为受力不均匀而导致物件变形,甚至折断,并且给工作人员带来了很大安全隐患。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种锤头,解决现有技术中存在的上述问题。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题的技术方案如下:一种锤子,包括锤端和与之相连的锤柄,所述锤端分为第一锤部和第二锤部,并分别位于所述锤柄的两端,所述第一锤部的锤面为平面,所述第二锤部上设置有凹槽,所述凹槽的凹面为锤面,所述凹槽的凹面为半球面;

[0005] 所述锤柄上靠近所述第一锤部的一端上设置有第一配重块,所述锤柄上靠近所述第二锤部的一端上设置有第二配重块,所述第一配重块和第二配重块均可拆卸的设置在所述锤柄上。

[0006] 本实用新型的有益效果是:本实用新型提供了一种锤头,结构简单,使用安全,当敲击面为半球形时,选择第二锤部,避免了打滑现象,使得受力均匀;当敲击面为平面时,选择第一锤部,使得受力均匀。

### 附图说明

[0007] 图1为本实用新型一种锤头的示意图。

[0008] 附图中,各标号所代表的部件列表如下:

[0009] 1、锤柄,2、外部连接部,3、凹槽,4、第二锤部,5、第一锤部,6、第一配重块,7、第二配重块。

### 具体实施方式

[0010] 以下结合附图对本实用新型的原理和特征进行描述,所举实例只用于解释本实用新型,并非用于限定本实用新型的范围。

[0011] 如图1所示,一种锤子,包括锤端和与之相连的锤柄1,所述锤端分为第一锤部5和第二锤部4,并分别位于所述锤柄1的两端,所述第一锤部5的锤面为平面,所述第二锤部4上设置有凹槽3,所述凹槽3的凹面为锤面,所述凹槽3的凹面为半球面;

[0012] 所述锤柄1上靠近所述第一锤部5的一端上设置有第一配重块6,所述锤柄上靠近所述第二锤部4的一端上设置有第二配重块7,所述第一配重6和第二配重块7均可拆卸的设置在所述锤柄1上。

[0013] 工作时,锤柄 1 与外部连接部 2 连接,通过锤面敲击工件。当敲击面为半球形时,装配上第二配重块 7,拆卸掉第一配重块 6,选择第二锤部,避免了打滑现象,使得受力均匀;当敲击面为平面时,拆卸掉第二配重块 7,装配上第一配重块 6,选择第一锤部,使得受力均匀。

[0014] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

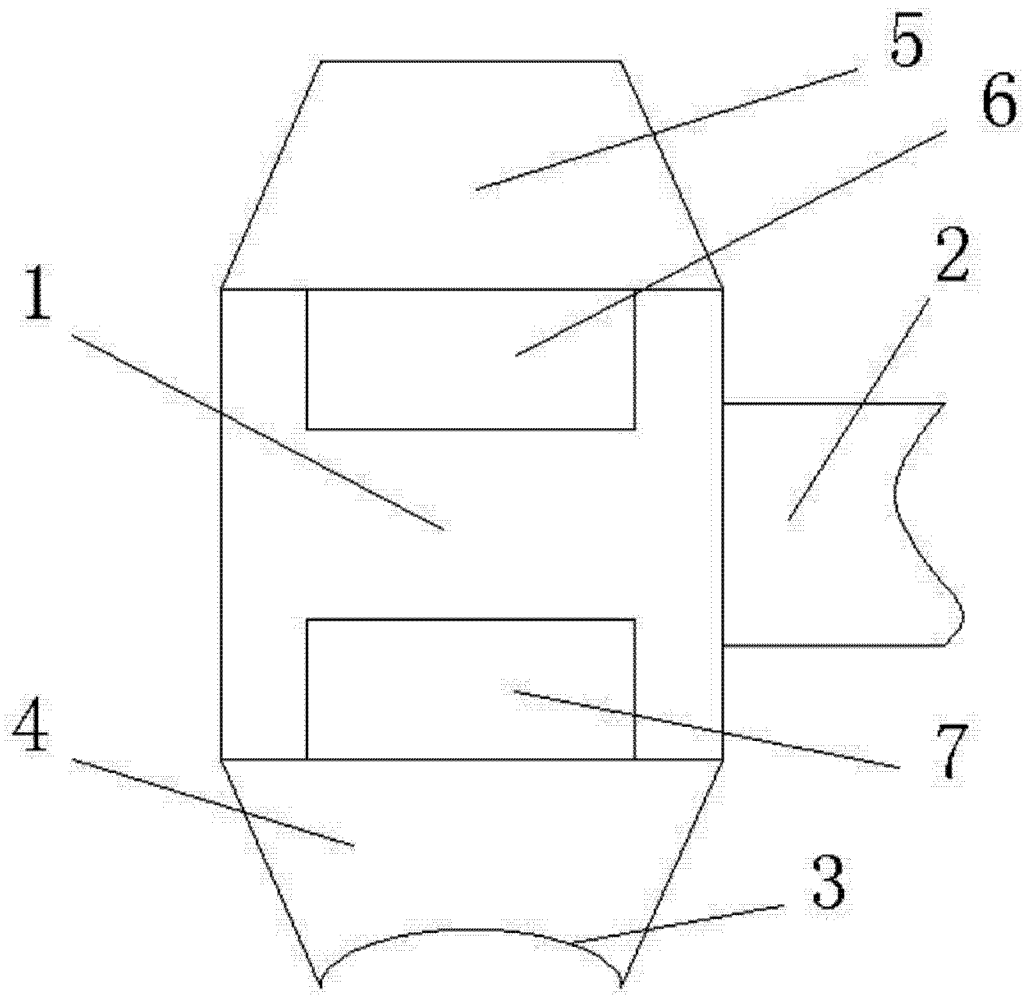


图 1