



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202071061 U

(45) 授权公告日 2011. 12. 14

(21) 申请号 201120123165. X

(22) 申请日 2011. 04. 24

(73) 专利权人 盛美琴

地址 226200 江苏省南通市启东市紫薇路紫薇小学

(72) 发明人 盛美琴

(51) Int. Cl.

B25D 1/00 (2006. 01)

B25F 1/02 (2006. 01)

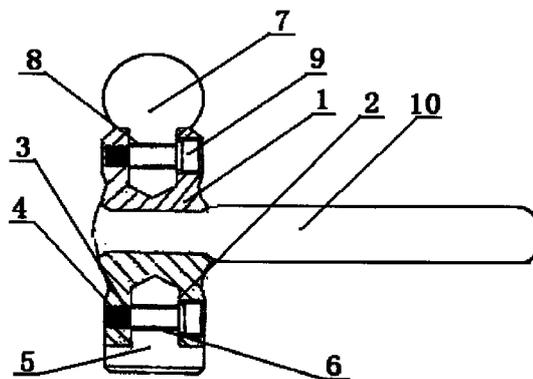
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

可调可换的锤子

(57) 摘要

一种可调可换的锤子, 由锤体、锤头组成: 锤体 (1) 两端相对称, 锤体内设有中空槽 (2), 在槽中部有一孔 (3), 一侧制有螺纹 (4), 锤体下部安装可换敲击锤头 (5、5C), 锤体上部安装可换功能锤头 (7A、7B), 锤头上也有一孔 (8), 通过螺钉 (9) 与锤体固定连接。本实用新型解决了目前锤子重量固定, 功能单一之不足, 具有结构简单、重量可调、功能可换、更换、使用方便、可广泛用于工厂各工种及家庭等优点。



1. 一种可调可换的锤子,由锤体、锤头组成,其特征在于:锤体(1)两端相对称,锤体内设有中空槽(2),在槽中部有一孔(3),一侧孔内制有螺纹(4),锤体下部安装可换敲击锤头(5、5C),锤头上有一孔(6),锤体上部安装可换功能锤头(7A、7B),锤头上也有一孔(8),通过螺钉(9)与锤体固定连接。

2. 按权利要求1所述的可调可换的锤子,其特征在于:锤体(1)、敲击锤头(5、5C)与功能锤头(7A、7B)用硬金属制成。

3. 按权利要求1所述的可调可换的锤子,其特征在于:中空槽(2)中部有一孔(3)与中空槽垂直。

4. 按权利要求1所述的可调可换的锤子,其特征在于:锤体中部固定装有手柄(10)。

可调可换的锤子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及工具领域,更确切地说是一种重量及锤头可调、可换的锤子。

背景技术

[0002] 锤子是工厂、家庭最常用的工具,家庭钉钉子、起钉子,电焊工敲焊渣、焊疤,机械工安装零件,都要使用。目前销售的锤子,都是功能单一、重量固定,因此,不同的需要必须购买各种重量,各种功能的锤子。平时既占地方又增加经济支出,有的锤子使用概率较低,造成浪费现象。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服上述之不足,提供一种结构简单、重量可调、功能可换、更换方便的锤子。

[0004] 本实用新型的目的采用以下技术措施来实现的,一种可调可换的锤子,由锤体、锤头组成,其特征在于:用硬金属制成的锤体,两端相对称,锤体内设有中空槽,在槽中部有一与其垂直的孔,一侧孔内制有螺纹,锤体下部安装可换敲击锤头,锤头上有一孔,锤体上部安装可换功能锤头,锤头上也有一孔,通过螺钉与锤体固定连接,锤体中部固定装有手柄,敲击锤头与功能锤头用硬金属制成。

[0005] 使用方法:根据需要与用途,可更换敲击锤头及功能的功能锤头,只需装上锤头,拧紧螺丝即可。

[0006] 本实用新型的显著效果:结构简单、重量可调、功能可换、更换、使用方便、可广泛用于工厂各工种及家庭。

附图说明

[0007] 附图 1 为本实用新型的结构示意图;

[0008] 附图 2 为本实用新型可更换功能锤头 A 的结构图;

[0009] 附图 3 为本实用新型可更换功能锤头 B 的结构图;

[0010] 附图 4 为本实用新型可更换锤头 C 的结构图。

具体实施方式

[0011] 参见图,用硬金属制成的锤体 1,两端相对称,锤体内设有中空槽 2,在槽中部有一与其垂直的孔 3,一侧孔内制有螺纹 4,锤体下部安装可换敲击锤头 5、5C,锤头上有一孔 6,锤体上部安装可换功能锤头 7A、7B,锤头上也有一孔 8,通过螺钉 9 与锤体固定连接,锤体中部固定装有手柄 10。

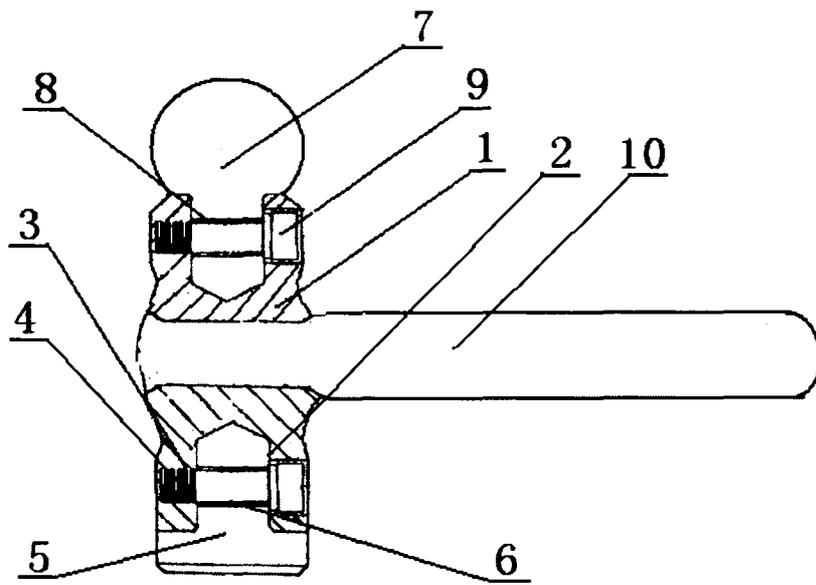


图 1

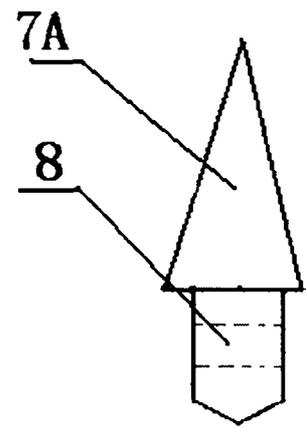


图 2

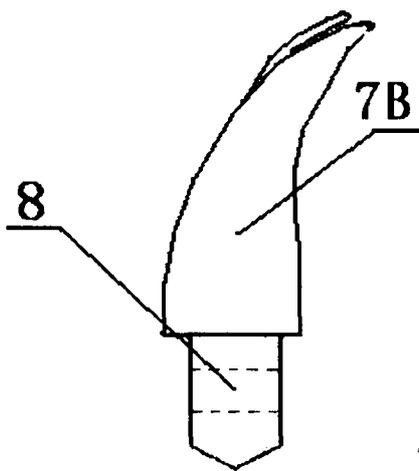


图 3

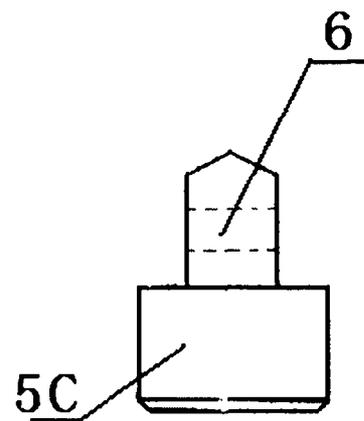


图 4