

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202656155 U

(45) 授权公告日 2013. 01. 09

(21) 申请号 201220374254. 6

(22) 申请日 2012. 07. 31

(73) 专利权人 宁波麦克潘特电动工具有限公司

地址 315166 浙江省宁波市鄞州区龙观乡后
隆村宁波麦克潘特电动工具有限公司

(72) 发明人 练炳方

(74) 专利代理机构 宁波市鄞州甬致专利代理事

务所(普通合伙) 33228

代理人 代忠炯

(51) Int. Cl.

B25D 3/00(2006. 01)

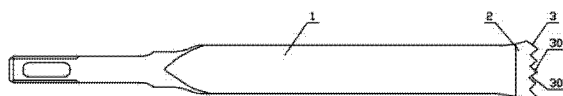
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种钢凿

(57) 摘要

本实用新型公开了一种钢凿,它包括凿杆(1),凿杆(1)的一端设有凿头(2),凿头(2)设有凿刃,所述的凿刃为锯齿状凿刃(3)。本实用新型使凿刃容易击破物体。



1. 一种钢凿,它包括凿杆(1),凿杆(1)的一端设有凿头(2),凿头(2)设有凿刃,其特征在于:所述的凿刃为锯齿状凿刃(3)。

2. 根据权利要求1所述的一种钢凿,其特征在于:所述的锯齿状凿刃(3)的齿条(301)与齿槽(302)均为三角形。

一种钢凿

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种钢凿。

背景技术

[0002] 钢凿是一种用于对墙体、水泥块、冻土、矿石等进行破碎的工具,传统的钢凿包括凿杆,凿杆的一端设有凿头,凿头设有凿刃,凿刃为平整的,凿刃用于击破墙体、水泥块、冻土、矿石等,但这种钢凿存在以下不足:由于其凿刃为平整的,凿刃不容易击破墙体、水泥块、冻土、矿石等,该钢凿的使用效果不佳。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是,提供使凿刃容易击破物体的钢凿。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型提供的钢凿,它包括凿杆,凿杆的一端设有凿头,凿头设有凿刃,所述的凿刃为锯齿状凿刃。

[0005] 采用以上结构后,本实用新型与现有技术相比,具有以下优点:

[0006] 由于凿刃采用了锯齿状凿刃,锯齿状凿刃使用时,其与物体表面为点接触,使该锯齿状凿刃的作用力比较集中,比较容易击破墙体、水泥块、冻土、矿石等物体,该钢凿的使用效果好。

[0007] 作为改进,所述的锯齿状凿刃的齿条与齿槽均为三角形,使该锯齿状凿刃结构较简单,加工方便。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型一种钢凿的结构示意图。

[0009] 其中,1、凿杆;2、凿头;3、凿刃;301、齿条;302、齿槽。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细地说明。

[0011] 由图 1 所示本实用新型一种钢凿的结构示意图可知,它包括凿杆 1,凿杆 1 的一端设有凿头 2,凿头 2 设有凿刃,所述的凿刃为锯齿状凿刃 3,凿杆 1 的另一端设有连接部,连接部可于冲击钻连接。

[0012] 所述的锯齿状凿刃 3 的齿条 301 与齿槽 302 均为三角形,也就是说该锯齿状凿刃 3 的齿条 301 为尖形的凸起,该凸起的两条侧边为直线形。

[0013] 以上仅就本实用新型应用较佳的实例做出了说明,但不能理解为是对权利要求的限制,本实用新型的结构可以有其他变化,不局限于上述结构。总之,凡在本实用新型的独立权利要求的保护范围内所作的各种变化均在本实用新型的保护范围内。

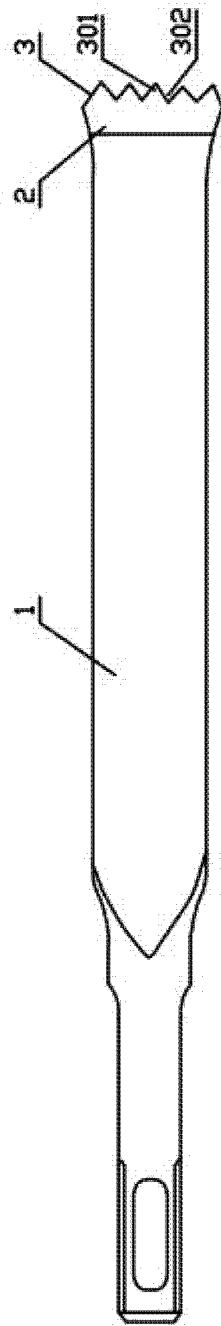


图 1