

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201565928 U

(45) 授权公告日 2010. 09. 01

(21) 申请号 200920285414. 8

(22) 申请日 2009. 12. 25

(73) 专利权人 李世念

地址 221116 江苏省徐州市三环南路 78 号  
中国矿业大学南湖校区杏苑二 B7052

专利权人 郭彦茹  
龙自阳

(72) 发明人 李世念 郭彦茹 龙自阳

(51) Int. Cl.

B25D 1/00 (2006. 01)

B25G 1/08 (2006. 01)

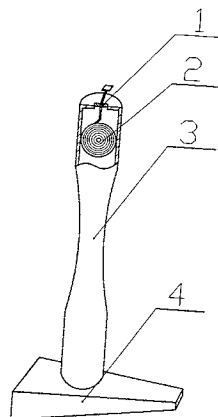
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

带卷尺的地质锤

(57) 摘要

本实用新型涉及一种带卷尺的地质锤, 该地质锤有一个用来敲击、挖掘岩石的锤头; 锤头上连接有竖向握持的锤柄; 该锤柄的尾部为一个带卷尺出口的封闭管状空间, 该管状空间内设置有能够自如收放的卷尺, 该卷尺的一端向上延伸自卷尺出口伸出, 该带卷尺的地质锤在挖掘岩石的同时还可以方便测量, 不必再另行拿取卷尺, 为工作带来方便, 该带卷尺的地质锤结构简单, 方便实用。



1. 带卷尺的地质锤,包括锤头(4)、锤柄(3)、卷尺(2)和卷尺出口(1);该地质锤有一个用来敲击、挖掘岩石的锤头(4);锤头(4)上连接有竖向握持的锤柄(3),其特征是:该锤柄(3)的尾部为一个带卷尺出口(1)的封闭管状空间,该管状空间内设置有能够自如收放的卷尺(2)。

## 带卷尺的地质锤

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种地质工作中使用的地质锤,具体地说是一种带卷尺的地质锤。

### 背景技术

[0002] 地质锤是地质工作的基本工具之一,用来对岩石进行敲击或挖掘以采集岩石标本,但是一般的地质锤功能较为单一,在挖掘的过程中往往需要测量,目前的地质锤还没有结合这种功能。

### 实用新型内容

[0003] 为了解决地质锤在使用中功能较为单一的问题,本实用新型提出了一种带卷尺的地质锤,该地质锤在敲击挖掘岩石的同时还可以精确测量,不必再另行拿取卷尺,为工作带来方便,该带卷尺的地质锤结构简单,方便实用。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:该带卷尺的地质锤包括锤头、锤柄、卷尺和卷尺出口;该地质锤有一个用来敲击、挖掘岩石的锤头;锤头上连接有竖向握持的锤柄;该锤柄的尾部为一个带卷尺出口的封闭管状空间,该管状空间内设置有能够自如收放的卷尺,该卷尺的一端向上延伸自卷尺出口伸出。

[0005] 本实用新型的有益效果是:该带卷尺的地质锤在挖掘岩石的同时还可以方便测量,不必再另行拿取卷尺,为工作带来方便,该带卷尺的地质锤结构简单,方便实用。

### 附图说明

[0006] 下面结合附图及实施例对本实用新型作进一步说明。

[0007] 附图 1 为该带卷尺的地质锤的实施例结构示意图。

[0008] 在图中,1. 卷尺出口,2. 卷尺,3. 锤柄,4. 锤头。

### 具体实施方式

[0009] 在附图 1 中,带卷尺的地质锤包括锤头 4、锤柄 3、卷尺 2 和卷尺出口 1;该地质锤有一个用来敲击、挖掘岩石的锤头 4;锤头 4 上连接有竖向握持的锤柄 3;该锤柄 3 的上部为一个带卷尺出口 1 的封闭管状空间,该管状空间内设置有能够自如收放的卷尺 2,该卷尺 2 的一端向上延伸自卷尺出口 1 伸出。

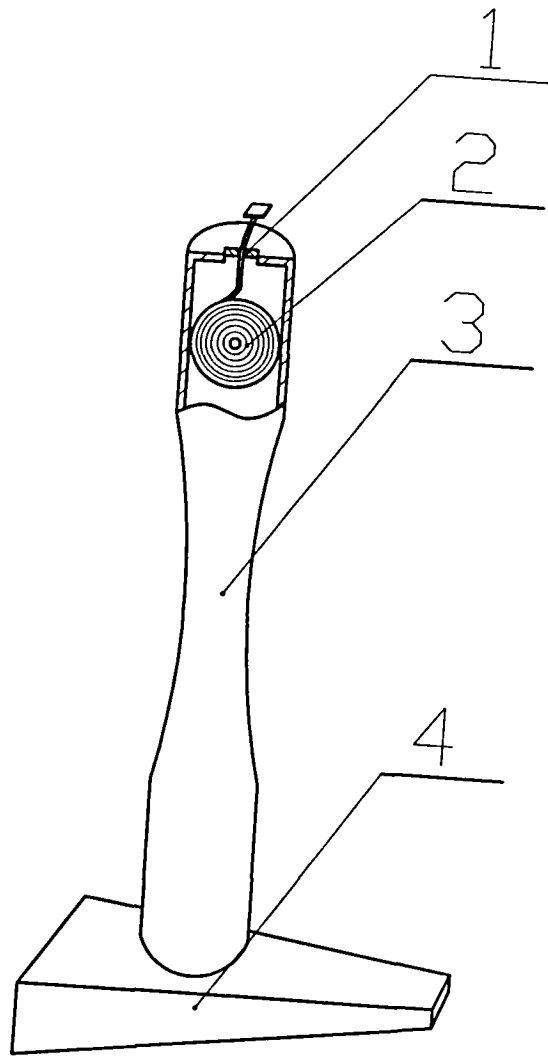


图 1