



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104025793 A

(43) 申请公布日 2014. 09. 10

(21) 申请号 201310215003. 2

(22) 申请日 2013. 06. 01

(71) 申请人 昆山夏福特五金电子科技有限公司

地址 215341 江苏省苏州市昆山市千灯镇石
浦汶浦东路 68 号 3 号房

(72) 发明人 朱平

(51) Int. Cl.

A01D 1/04 (2006. 01)

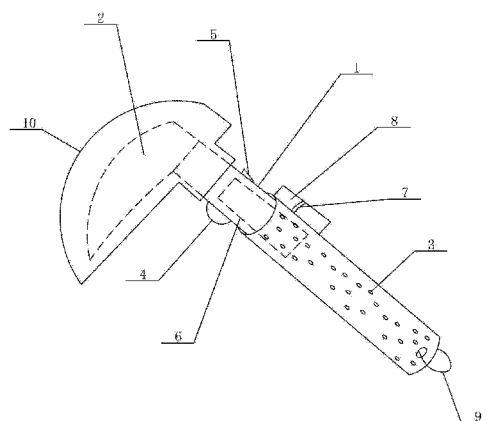
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种新型的镰刀

(57) 摘要

一种新型的镰刀, 它涉及五金制品技术领域, 刀头 (2) 可活动固定在手柄 (1) 的上端, 手柄 (1) 上设置有照明装置 (4), 照明装置 (4) 的一侧设置有按钮 (5), 手柄 (1) 的内部设置有内部电路 (6), 照明装置 (4) 与内部电路 (6) 连接, 手柄 (1) 上设置有卡扣 (7), 磨刀石 (8) 通过卡扣 (7) 固定在手柄 (1) 上, 手柄 (1) 的下端设置有挂绳 (9), 所述的刀头 (2) 的外部套接有保护套 (10)。它在刀头的外部设置有安全套, 安全性高, 而且其手柄上设置有照明装置, 方便晚上作业, 其手柄上设置有按摩垫, 提高舒适度。



1. 一种新型的镰刀,其特征在于它包含手柄(1)、刀头(2)、照明装置(4)、按钮(5)、内部电路(6)、卡扣(7)、磨刀石(8)、挂绳(9)和保护套(10);刀头(2)可活动固定在手柄(1)的上端,手柄(1)上设置有照明装置(4),照明装置(4)的一侧设置有按钮(5),手柄(1)的内部设置有内部电路(6),照明装置(4)与内部电路(6)连接,手柄(1)上设置有卡扣(7),磨刀石(8)通过卡扣(7)固定在手柄(1)上,手柄(1)的下端设置有挂绳(9),所述的刀头(2)的外部套接有保护套(10)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型的镰刀,其特征在于所述的手柄(1)的外侧设置有按摩层(3)。

一种新型的镰刀

技术领域：

[0001] 本发明涉及五金制品技术领域，具体涉及一种新型的带有照明装置的安全镰刀。

背景技术：

[0002] 杂粮通常是指水稻、小麦、玉米、大豆和薯类五大作物以外的粮豆作物。主要有：高粱、谷子、荞麦(甜菜、苦荞)、燕麦(莜麦)、大麦、糜子、黍子、薏仁、籽粒苋以及菜豆(芸豆)、绿豆、小豆(红小豆、赤豆)、蚕豆、豌豆、豇豆、小扁豆(兵豆)、黑豆等。其特点是生长期短、种植面积少、种植地区特殊、产量较低，一般都含有丰富的营养成分。

[0003] 其中麦子和稻子在收割时需要用到刀具，农村收割麦子和稻子的常用刀具是镰刀。

[0004] 镰刀俗称割刀，呈月牙状，刀口有斜细锯齿，尾端装木柄，用以收割稻麦。是农村收割庄稼和割草的农具，由刀片和木把构成，有的刀片上带有小锯齿，一般用来收割稻谷，在江南的一些农村现在还有广泛的使用。

[0005] 目前使用的镰刀结构比较简单，只有刀体和刀柄组成，手拿着刀柄时间长会感觉手酸疼，而且晚上割麦子或稻子时，会看不清，容易割伤手，同时，刀头平时都是裸露在外，安全性不高。

发明内容：

[0006] 本发明的目的是提供一种新型的镰刀，它在刀头的外部设置有安全套，安全性高，而且其手柄上设置有照明装置，方便晚上作业，其手柄上设置有按摩垫，提高舒适度。

[0007] 为了解决背景技术所存在的问题，本发明是采用以下技术方案：它包含手柄 1、刀头 2、照明装置 4、按钮 5、内部电路 6、卡扣 7、磨刀石 8、挂绳 9 和保护套 10；刀头 2 可活动固定在手柄 1 的上端，手柄 1 上设置有照明装置 4，照明装置 4 的一侧设置有按钮 5，手柄 1 的内部设置有内部电路 6，照明装置 4 与内部电路 6 连接，手柄 1 上设置有卡扣 7，磨刀石 8 通过卡扣 7 固定在手柄 1 上，手柄 1 的下端设置有挂绳 9，所述的刀头 2 的外部套接有保护套 10。

[0008] 所述的手柄 1 的外侧设置有按摩层 3。

[0009] 本发明具有以下有益效果：它在刀头的外部设置有安全套，安全性高，而且其手柄上设置有照明装置，方便晚上作业，其手柄上设置有按摩垫，提高舒适度。

附图说明：

[0010] 图 1 为本发明的结构示意图。

具体实施方式：

[0011] 参看图 1，本具体实施方式采用以下技术方案：它包含手柄 1、刀头 2、照明装置 4、按钮 5、内部电路 6、卡扣 7、磨刀石 8、挂绳 9 和保护套 10；刀头 2 可活动固定在手柄 1 的上

端,手柄 1 上设置有照明装置 4,照明装置 4 的一侧设置有按钮 5,手柄 1 的内部设置有内部电路 6,照明装置 4 与内部电路 6 连接,手柄 1 上设置有卡扣 7,磨刀石 8 通过卡扣 7 固定在手柄 1 上,手柄 1 的下端设置有挂绳 9,所述的刀头 2 的外部套接有保护套 10。

[0012] 所述的手柄 1 的外侧设置有按摩层 3。

[0013] 本具体实施方式在刀头的外部设置有安全套,安全性高,而且其手柄上设置有照明装置,方便晚上作业,其手柄上设置有按摩垫,提高舒适度。

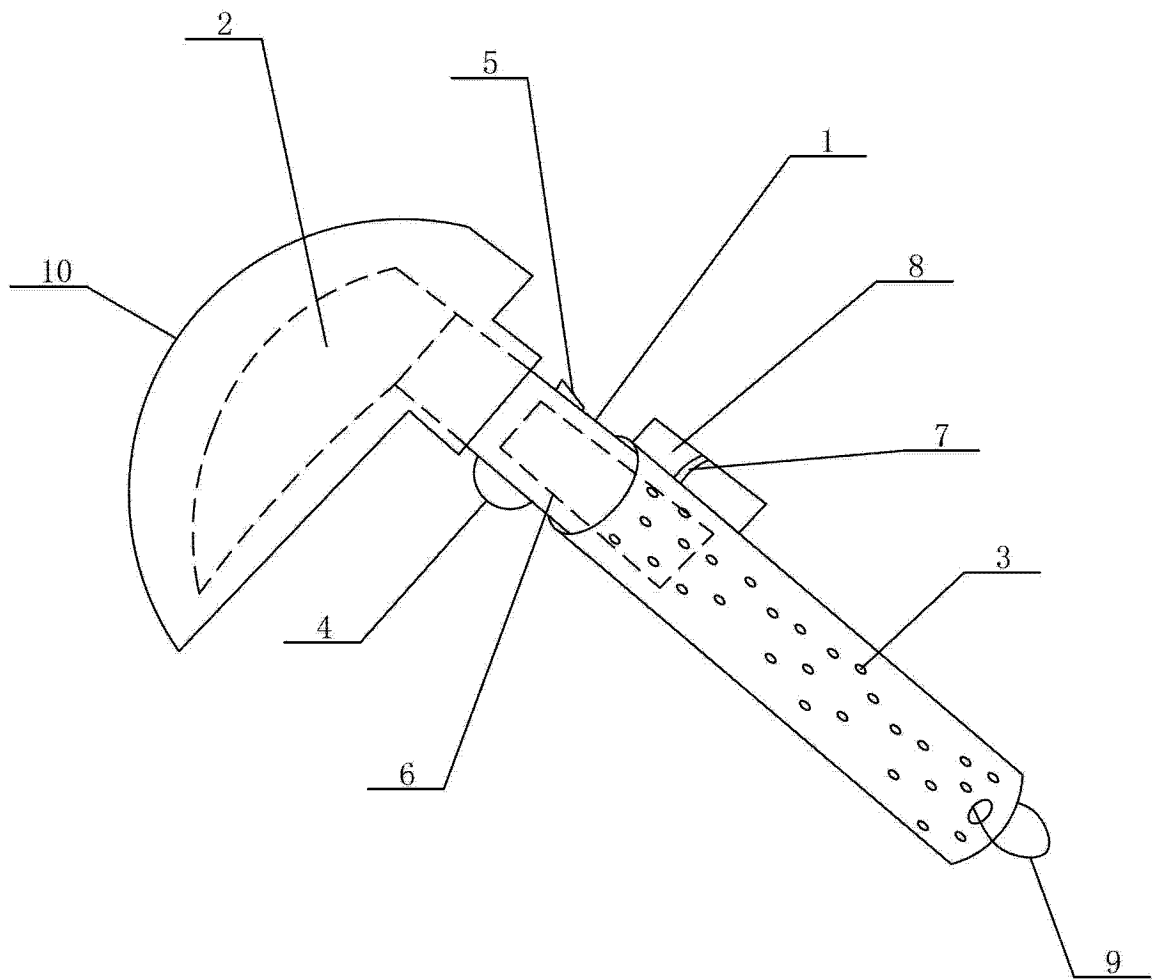


图 1