(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 102282956 A
(43)申请公布日 2011.12.21

(21)申请号 201110193924.4

(22)申请日 2011.07.12

(71)申请人 唐侠
地址 214400 江苏省无锡市江阴市滨江扬子江路25号

(72)发明人 唐侠

(74)专利代理机构 江阴市永兴专利事务所（普通合伙） 32240
代理人 达晓玲 施光亚

(51)Int.Cl.
A01D 1/04(2006.01)

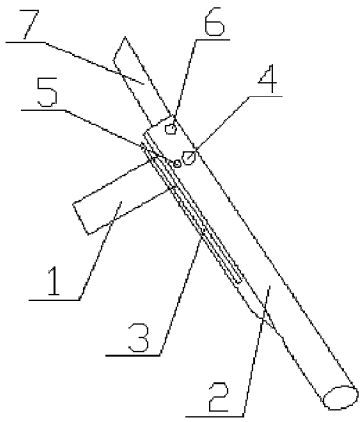
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)发明名称

一种镰刀

(57)摘要

本发明公开了一种镰刀，包括刀头(1)和刀柄(2)，刀柄(2)上端设有凹槽(3)，刀头(1)插入凹槽(3)中，通过螺钉(4)安装在刀柄(2)上，并可以绕螺钉(4)转动。本发明可以根据需要转动刀头，当镰刀或砍刀使用，携带方便，实用。



CN 102282956 A

1. 一种镰刀，包括刀头（1）和刀柄（2），其特征在于，刀柄（2）上端设有凹槽（3），刀头（1）插入凹槽（3）中，通过螺钉（4）安装在刀柄（2）上，并可以绕螺钉（4）转动。

2. 如权利要求 1 所述的镰刀，其特征在于，所述刀柄设有第一固定按钮（5）和第二固定按钮（6）。

一种镰刀

技术领域

[0001] 本发明涉及农用工具领域，尤其是一种镰刀。

背景技术

[0002] 目前，镰刀大多都是用来割麦子、秸秆植物或草的，都是刀头固定在刀柄上，占地面积大，且在携带的过程中，会带来不安全隐患，再者，这种镰刀只能在收割物体时使用方便，如果我们需要把他当做刀具使用时，就极其不方便，会伤及手部。

发明内容

[0003] 本发明是为了解决目前镰刀既携带不方便又不方便当刀具实用的问题，为此提供一种镰刀，包括刀头 1 和刀柄 2，刀柄 2 上端设有凹槽 3，刀头 1 插入凹槽 3 中，通过螺钉 4 安装在刀柄 2 上，并可以绕螺钉 4 转动。

[0004] 根据本发明的实施例，所述刀柄设有第一固定按钮 5 和第二固定按钮 6。

[0005] 本发明的有益效果是：

由于刀柄顶端采用了凹槽设置和到头可以绕螺钉转动，可以根据需要当镰刀或砍刀使用，不用时，只需把刀头转入凹槽内，便于存放和携带，结构简单，使用方便。

附图说明

[0006] 本发明将通过例子并参照附图的方式说明，其中：

图 1 是本本发明镰刀示意图。

具体实施方式

[0007] 本说明书中公开的所有特征，或公开的所有方法或过程中的步骤，除了互相排斥的特征和 / 或步骤以外，均可以以任何方式组合。

[0008] 本说明书（包括任何附加权利要求、摘要和附图）中公开的任一特征，除非特别叙述，均可被其他等效或具有类似目的的替代特征加以替换。即，除非特别叙述，每个特征只是一系列等效或类似特征中的一个例子而已。

[0009] 如图 1 所示的镰刀，其包括刀头 1 和刀柄 2，刀柄 2 上端设有凹槽 3，刀头 1 插入凹槽 3 中，通过螺钉 4 安装在刀柄 2 上，并可以绕螺钉 4 转动，所述刀柄设有第一固定按钮 5 和第二固定按钮 6；所述刀头 1 转至与刀柄 2 垂直时由第一按钮 5 固定刀头，此时当镰刀使用；所述刀头 1 转至位置 7 即与刀头 1 在一条直线上时可以当砍刀使用；所述刀头 1 转至凹槽 3 内，便于存放携带。本发明一刀多用，结构简单，携带方便。

[0010] 本发明并不局限于前述的具体实施方式。本发明扩展到任何在本说明书中披露的新特征或任何新的组合，以及披露的任一新的方法或过程的步骤或任何新的组合。

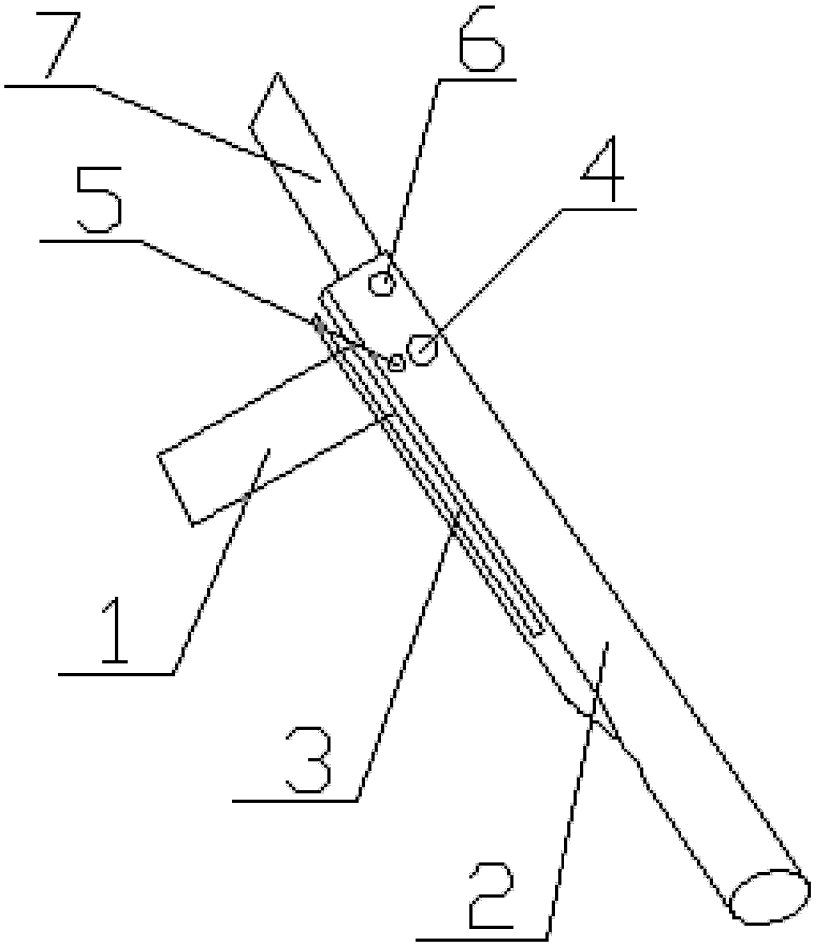


图 1