



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206932734 U

(45)授权公告日 2018.01.30

(21)申请号 201621273152.X

(22)申请日 2016.11.25

(73)专利权人 安徽省农业科学院园艺研究所

地址 230031 安徽省合肥市庐阳区农科南路40号省农科院(创新大楼5楼)

(72)发明人 张金云 罗丙伍 潘海发 伊兴凯
高正辉 齐永杰 刘春燕 王清羿
盛玉 陈红莉

(51)Int.Cl.

A01G 3/02(2006.01)

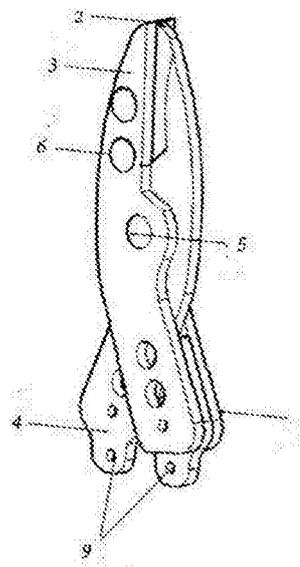
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种园林专用多功能调头剪刀头

(57)摘要

本实用新型一种园林专用多功能调头剪刀头,包括剪刀头主体,所述剪刀头主体的顶端设有上剪刀片,所述上剪刀片的底部安装有下剪刀片,所述上剪刀片和下剪刀片均由高碳钢制成,所述剪刀头主体的中心设有定位孔,所述定位孔的内部安装有铆钉,所述上剪刀片的顶端设有上刀刃,所述上刀刃长度为10cm,所述下剪刀片的顶端设有下刀刃,所述下刀刃的刃口形状为圆弧,所述上剪刀片和下剪刀片的表面均设有安装孔,该种园林专用多功能调头剪刀头,下刀刃的刃口具有一定的弧度,剪枝的时候,所用的力使下刃口渐入枝条,上口起到托住枝条的作用,枝条不致断裂,再者枝剪用起来很省力,上剪刀片和下剪刀片采用高碳钢制成,易于剪切且剪刀头使用寿命更长。



1. 一种园林专用多功能调头剪刀头,包括剪刀头主体(1),其特征在于:所述剪刀头主体(1)的顶端设有上剪刀片(3),所述上剪刀片(3)的底部安装有下剪刀片(4),所述上剪刀片(3)和下剪刀片(4)均由高碳钢制成,所述剪刀头主体(1)的中心设有定位孔(8),所述定位孔(8)的内部安装有铆钉(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种园林专用多功能调头剪刀头,其特征在于:所述上剪刀片(3)的顶端设有上刀刃(2),所述上刀刃(2)长度为10cm。

3. 根据权利要求1所述的一种园林专用多功能调头剪刀头,其特征在于:所述下剪刀片(4)的顶端设有下刀刃(7),所述下刀刃(7)的刃口形状为圆弧。

4. 根据权利要求1所述的一种园林专用多功能调头剪刀头,其特征在于:所述上剪刀片(3)和下剪刀片(4)的表面均设有安装孔(9)。

5. 根据权利要求1所述的一种园林专用多功能调头剪刀头,其特征在于:所述上剪刀片(3)的顶端的一端设置有固定螺丝(6)。

一种园林专用多功能调头剪刀头

[0001] 技术领域:

[0002] 本实用新型涉及园林剪刀技术领域,具体为一种园林专用多功能调头剪刀头。

[0003] 背景技术:

[0004] 园林剪刀是一种两刃交错,可以通过交错点铰接连接开合的工具,它可以修剪树枝、树叶、花草等片状或线状物体,在生活上给予我们很大的帮助,目前,市场上的园林剪刀功能单一,只能实现修剪一种植物,因植物的外观特性不同,所以要求能修剪植物的园林专用多功能调头剪刀头的刀刃不同,一片刀片只能存在一个刀刃,所以决定了一种园林剪刀只能修剪一种植物,在修剪操小草的时候,要求修剪后的表面是平整光滑的,所以刀头刀刃必须是光滑平整的,在修剪茂盛的树叶的时候,要求只是将树叶修剪薄,不使它过于茂盛,导致压坏树枝,所以刀头刀刃必须是具有缺口的,在修剪的过程中必须漏掉一部分树叶,效率低。

[0005] 所以,如何设计一种园林专用多功能调头剪刀头,成为我们当前要解决的问题。

[0006] 实用新型内容:

[0007] 本实用新型的目的在于提供一种园林专用多功能调头剪刀头,以解决上述背景技术中提出的技术问题。

[0008] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种园林专用多功能调头剪刀头,包括剪刀头主体,所述剪刀头主体的顶端设有上剪刀片,所述上剪刀片的底部安装有下剪刀片,所述上剪刀片和下剪刀片均由高碳钢制成,所述剪刀头主体的中心设有定位孔,所述定位孔的内部安装有铆钉。

[0009] 进一步的,所述上剪刀片的顶端设有上刀刃,所述上刀刃长度为10cm。

[0010] 进一步的,所述下剪刀片的顶端设有下刀刃,所述下刀刃的刃口形状为圆弧。

[0011] 进一步的,所述上剪刀片和下剪刀片的表面均设有安装孔。

[0012] 进一步的,所述上剪刀片的顶端的一端设置有固定螺丝。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该种园林专用多功能调头剪刀头,下刀刃的刃口具有一定的弧度,剪枝的时候,所用的力使下刃口渐入枝条,上口起到托住枝条的作用,枝条不致断裂,再者枝剪用起来很省力,设有多个安装孔,方便了零件的安装或者更换,增加了剪刀头的灵活性,上剪刀片和下剪刀片采用高碳钢制成,易于剪切且剪刀头使用寿命更长。

[0014] 附图说明:

[0015] 图1是本实用新型的整体结构示意图;

[0016] 图2是本实用新型的局部结构示意图之一;

[0017] 图3是本实用新型的局部结构示意图之二;

[0018] 图中:1-剪刀头主体;2-上刀刃;3-上剪刀片;4-下剪刀片;5-铆钉;6-固定螺钉;7-下刀刃;8-定位孔;9-安装孔。

[0019] 具体实施方式:

[0020] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行

清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0021] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种技术方案:一种园林专用多功能调头剪刀头,包括剪刀头主体1,所述剪刀头主体1的顶端设有上剪刀片3,所述上剪刀片3的底部安装有下剪刀片4,所述上剪刀片3和下剪刀片4均由高碳钢制成,高碳钢更易于剪切且使用寿命更长,所述剪刀头主体1的中心设有定位孔8,所述定位孔8的内部安装有铆钉5,所述上剪刀片3和下剪刀片4工作时绕定位孔8相对运动。

[0022] 进一步的,所述上剪刀片3的顶端设有上刀刃2,所述上刀刃2长度为10cm,所述上刀刃2起到托住枝条的作用。

[0023] 进一步的,所述下剪刀片4的顶端设有下刀刃7,所述下刀刃7的刃口形状为圆弧,所述下刀刃7刃口光滑平整,使得修剪后枝条的表面平整光滑,剪枝的时候,所用的力使刃口渐入枝条。

[0024] 进一步的,所述上剪刀片3和下剪刀片4的表面均设有安装孔9,所述安装孔便于剪刀片3和下剪刀片4的安装或者更换。

[0025] 进一步的,所述上剪刀片3的顶端的一端设置有固定螺丝6,所述固定螺丝6用来固定上剪刀片3中的上刀刃2。

[0026] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

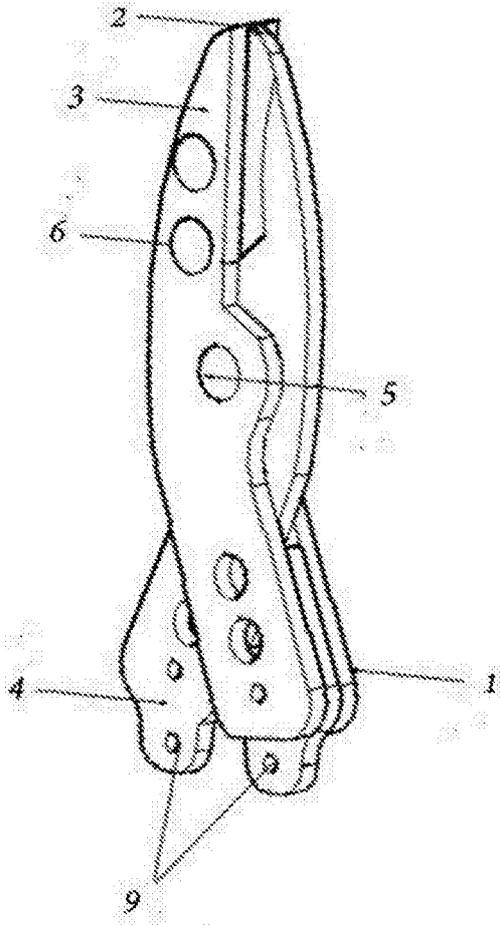


图1

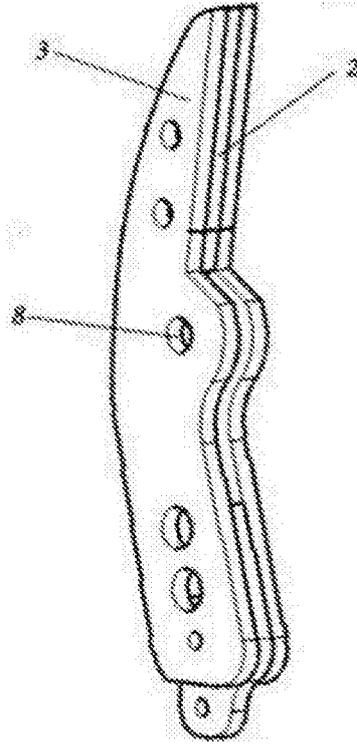


图2

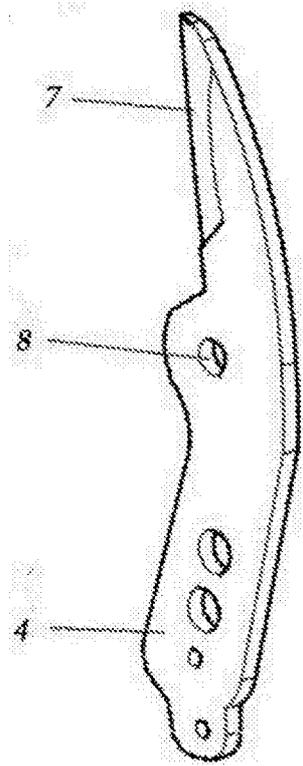


图3