



# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203951897 U

(45) 授权公告日 2014. 11. 26

(21) 申请号 201420424589. 3

(22) 申请日 2014. 07. 30

(73) 专利权人 宋德义

地址 150036 黑龙江省哈尔滨市香坊区衡山路 10 号

(72) 发明人 宋德义

(51) Int. Cl.

A01G 1/06 (2006. 01)

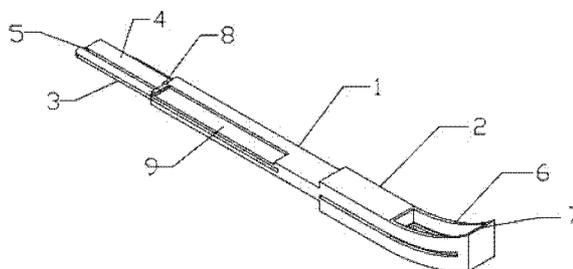
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

## (54) 实用新型名称

一种新型林业用多功能嫁接刀具

## (57) 摘要

本实用新型公开了一种新型林业用多功能嫁接刀具,其特征在於:包括刀柄、弧形刀体、直刀体、矩形刀体、矩形刃、排屑槽、刀刃、转轴、回刀槽,刀柄前端通过转轴连接着矩形刀体,矩形刀体前端开有矩形刃,在刀柄中间位置开有槽体,与槽体连接的是直刀体,刀柄上开有矩形刀体的回刀槽,刀体后端固定连接着弧形刀体,弧形刀体的弧形最到点处为刀刃,刀刃下方开有排屑槽,弧形刀体底面开有排屑口与排屑槽相通,本新型简单方便。



1. 一种新型林业用多功能嫁接刀具,其特征在于:包括刀柄(1)、弧形刀体(2)、直刀体(3)、矩形刀体(4)、矩形刃(5)、排屑槽(6)、刀刃(7)、转轴(8)、回刀槽(9),刀柄(1)前端通过转轴(8)连接着矩形刀体(4),矩形刀体(4)前端开有矩形刃(5),在刀柄(1)中间位置开有槽体,与槽体连接的是直刀体(3),刀柄(1)上开有矩形刀体(4)的回刀槽(9),刀柄(1)后端固定连接着弧形刀体(2),弧形刀体(2)的弧形最到点处为刀刃(7),刀刃(7)下方开有排屑槽(6),弧形刀体(2)底面开有排屑口与排屑槽(7)相通。

## 一种新型林业用多功能嫁接刀具

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及林业工程技术领域,具体涉及一种新型林业用多功能嫁接刀具。

### 背景技术

[0002] 林业工程人员进行树枝嫁接时,一般的操作使用专业的嫁接器进行裁剪接口,但有的树枝需要人员人工用嫁接刀进行削皮操作后完成的,特变时有的需要开矩形的长条口操作,如果用普通的道具进行操作浪费时间同时外观不美观,同时在进行嫁接操作时有的树枝需要特别的裁剪普通的直刀体操作不方便。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种新型林业用多功能嫁接刀具,能够更好的对需要嫁接的树枝进行削皮,同时能够对需要嫁接的树枝进行矩形开浅口,方便操作。

[0004] 本实用新型为了实现上述目的,采用的技术解决方案是:

[0005] 一种新型林业用多功能嫁接刀具,其特征在于:包括刀柄1、弧形刀体2、直刀体3、矩形刀体4、矩形刃5、排屑槽6、刀刃7、转轴8、回刀槽9,刀柄1前端通过转轴8连接着矩形刀体4,矩形刀体4前端开有矩形刃5,在刀柄1中间位置开有槽体,与槽体连接的是直刀体3,刀柄1上开有矩形刀体4的回刀槽9,刀体1后端固定连接着弧形刀体2,弧形刀体2的弧形最到点处为刀刃7,刀刃7下方开有排屑槽6,弧形刀体2底面开有排屑口与排屑槽7相通。

[0006] 本实用新型能够产生的有益效果:设计合理、结构简单、使用方便。

### 附图说明

[0007] 附图1为本实用新型的结构示意图。

### 具体实施方式

[0008] 结合图1说明本实施方式,一种新型林业用多功能嫁接刀具,其特征在于:包括刀柄1、弧形刀体2、直刀体3、矩形刀体4、矩形刃5、排屑槽6、刀刃7、转轴8、回刀槽9,刀柄1前端通过转轴8连接着矩形刀体4,矩形刀体4前端开有矩形刃5,在刀柄1中间位置开有槽体,与槽体连接的是直刀体3,刀柄1上开有矩形刀体4的回刀槽9,刀体1后端固定连接着弧形刀体2,弧形刀体2的弧形最到点处为刀刃7,刀刃7下方开有排屑槽6,弧形刀体2底面开有排屑口与排屑槽7相通。

[0009] 使用时,需要在嫁接的树枝上进行矩形开口时,可以将矩形刀体从回刀槽中滑出在需要嫁接的树枝上直接操作即可,直刀体能够通过底部的滑动钮滑进刀柄内方便操作,在直刀体不能完成的操作时可通过弧形刀体进行操作,弧形刀体上的排屑槽方便操作时顺利的排屑。

[0010] 当然,上述说明并非是对本实用新型的限制,本实用新型也并不仅限于上述举例,

本技术领域的技术人员在本实用新型的实质范围内所做出的变化、改型、添加或替换,也应属于本实用新型的保护范围。

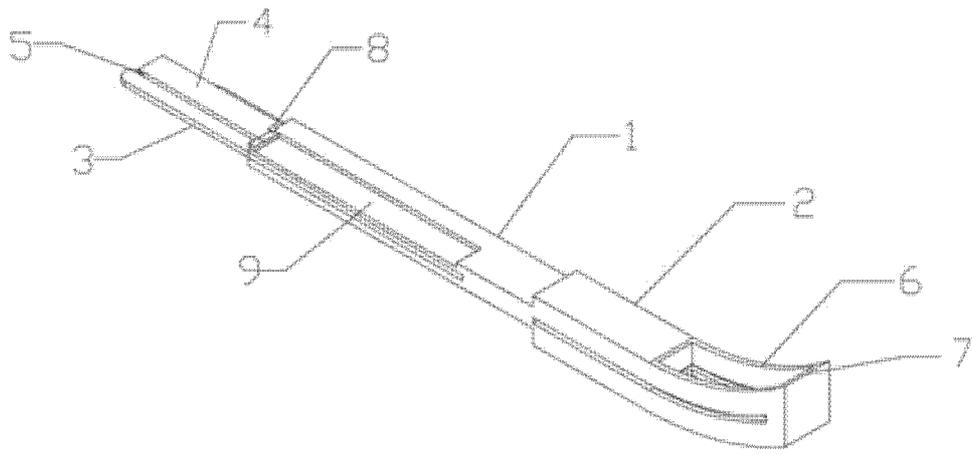


图 1