



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202773507 U

(45) 授权公告日 2013.03.13

(21) 申请号 201220450312.9

(22) 申请日 2012.09.06

(73) 专利权人 昆明理工大学

地址 650093 云南省昆明市五华区学府路  
253 号

(72) 发明人 郑伟 常青

(51) Int. Cl.

A01G 3/02 (2006.01)

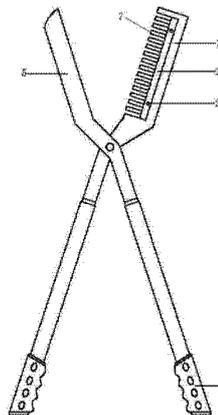
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

### (54) 实用新型名称

园林灌木疏枝剪

### (57) 摘要

本实用新型提供一种园林灌木疏枝剪,属于园林用品技术领域。该园林灌木疏枝剪包括刀体和剪刀柄,所述刀体由楔形刀片和功能刀体组成,功能刀体上设齿形刀片,通过功能刀体上的固定孔与齿形刀片固定。本实用新型齿间距离可调的园林灌木疏枝剪,可对不同茂密程度的园林灌木进行批量疏剪,应用范围广,修剪效率高;且该疏枝剪结构简单、实用方便,具有较大的应用价值。



1. 一种园林灌木疏枝剪,包括刀体和剪刀柄,其特征在于:所述刀体由楔形刀片和功能刀体组成,功能刀体上设齿形刀片,通过功能刀体上的固定孔与齿形刀片固定。
2. 根据权利要求1所述的园林灌木疏枝剪,其特征在于:所述固定孔设置在功能刀体的固定槽上。
3. 根据权利要求1或2所述的园林灌木疏枝剪,其特征在于:所述齿形刀片设刀片外缘。
4. 根据权利要求3所述的园林灌木疏枝剪,其特征在于:所述刀片外缘上设安装孔,与固定孔位置匹配。
5. 根据权利要求1或2所述的园林灌木疏枝剪,其特征在于:所述齿形刀片各齿之间的间距为2、4或8厘米,或者根据灌木的茂密程度设置。
6. 根据权利要求1或2所述的园林灌木疏枝剪,其特征在于:所述剪刀柄上设置防滑手柄。

## 园林灌木疏枝剪

### 技术领域

[0001] 本实用新型专利涉及一种园林灌木疏枝剪,属于园林用品技术领域。

### 背景技术

[0002] 园林绿地中的灌木除进行土、肥、水等方面的一般养护管理外,整形修剪也是一个不可缺少的管理环节。园林灌木生长过密影响了灌木内膛的通风性与透光性,降低了灌木的光和作用,不利于枝条的生长发育及花芽分化,而且容易导致各类病虫害的发生。另外,枝条的过密生长会使枝叶分布不均,影响灌木的观赏效果。因此,而对于生长茂密的园林灌木,适度疏剪显得尤为重要。目前,普通的枝剪只能对枝条逐次修剪,需要耗费大量的人力和时间,效率较低。

### 实用新型内容

[0003] 为解决上述问题,本实用新型提供一种齿间距离可调的园林灌木疏枝剪,可对不同茂密程度的园林灌木进行批量疏剪,应用范围广,省时又省力。

[0004] 本实用新型通过下列技术方案实现:一种园林灌木疏枝剪,包括刀体和剪刀柄,所述刀体由楔形刀片和功能刀体组成,功能刀体上设齿形刀片,通过功能刀体上的固定孔与齿形刀片固定。

[0005] 所述固定孔设置在功能刀体的固定槽上。

[0006] 所述齿形刀片设刀片外缘,用于与固定槽卡扣。

[0007] 所述刀片外缘上设安装孔,与固定孔位置匹配。

[0008] 所述齿形刀片各齿之间的间距为 2、4 或 8 厘米,或者根据灌木的茂密程度设置。

[0009] 所述剪刀柄上设置防滑手柄。

[0010] 园林灌木疏枝剪的一侧刀体设计成齿形刀片,可以对园林灌木进行批量疏剪,既不影响园林灌木的美观,又有利于园林灌木的生长发育。本实用新型具备如下优点和效果:齿间距离可调的园林灌木疏枝剪,可对不同茂密程度的园林灌木进行批量疏剪,应用范围广,修剪效率高;且该疏枝剪结构简单、实用方便,具有较大的应用价值。

### 附图说明

[0011] 下面结合附图和实施方式例对本实用新型进一步说明。

[0012] 图 1 是园林灌木疏枝剪的结构示意图;

[0013] 图 2 是园林灌木疏枝剪的刀体和剪刀柄的结构示意图;

[0014] 图 3 是各齿之间的间距为 2 厘米的齿形刀片的示意图;

[0015] 图 4 是各齿之间的间距为 4 厘米的齿形刀片的示意图;

[0016] 图 5 是各齿之间的间距为 8 厘米的齿形刀片的示意图;

[0017] 图中:1-功能刀体、2-刀片外缘、3-固定孔、4-防滑手柄、5-楔形刀片、6-固定槽、7-齿形刀片、8-安装孔。

## 具体实施方式

[0018] 以下结合实施例和附图对本实用新型作进一步描述,但本实用新型不限于以下所述范围。

### [0019] 实施例 1

[0020] 如图 1 ~ 3,园林灌木疏枝剪包括刀体和剪刀柄,所述刀体由楔形刀片 5 和功能刀体 1 组成,功能刀体 1 上设齿形刀片 7,通过功能刀体 1 上的固定孔 3 与齿形刀片 7 固定;固定孔 3 设置在功能刀体 1 的固定槽 6 上;齿形刀片 7 设刀片外缘 2,用于与固定槽 6 卡和;刀片外缘 2 上设安装孔 8,与固定孔 3 位置匹配,并用螺钉固定;齿形刀片各齿之间的间距为 2 厘米;剪刀柄上设置防滑手柄 4。

### [0021] 实施例 2

[0022] 如图 1、2、4,园林灌木疏枝剪包括刀体和剪刀柄,所述刀体由楔形刀片 5 和功能刀体 1 组成,功能刀体 1 上设齿形刀片 7,通过功能刀体 1 上的固定孔 3 与齿形刀片 7 固定;固定孔 3 设置在功能刀体 1 的固定槽 6 上;齿形刀片 7 设刀片外缘 2,用于与固定槽 6 卡和;刀片外缘 2 上设安装孔 8,与固定孔 3 位置匹配;齿形刀片各齿之间的间距为 4 厘米;剪刀柄上设置防滑手柄 4。

### [0023] 实施例 3

[0024] 如图 1、2、5,园林灌木疏枝剪包括刀体和剪刀柄,所述刀体由楔形刀片 5 和功能刀体 1 组成,功能刀体 1 上设齿形刀片 7,通过功能刀体 1 上的固定孔 3 与齿形刀片 7 固定;固定孔 3 设置在功能刀体 1 的固定槽 6 上;齿形刀片 7 设刀片外缘 2,用于与固定槽 6 卡和;刀片外缘 2 上设安装孔 8,与固定孔 3 位置匹配;齿形刀片各齿之间的间距为 8 厘米;剪刀柄上设置防滑手柄 4。

### [0025] 实施例 4

[0026] 园林灌木疏枝剪包括刀体和剪刀柄,所述刀体由楔形刀片 5 和功能刀体 1 组成,功能刀体 1 上设齿形刀片 7,通过功能刀体 1 上的固定孔 3 与齿形刀片 7 固定;固定孔 3 设置在功能刀体 1 的固定槽 6 上;齿形刀片 7 设刀片外缘 2,用于与固定槽 6 卡和;刀片外缘 2 上设安装孔 8,与固定孔 3 位置匹配;齿形刀片各齿之间的间距根据灌木的茂密程度设置。

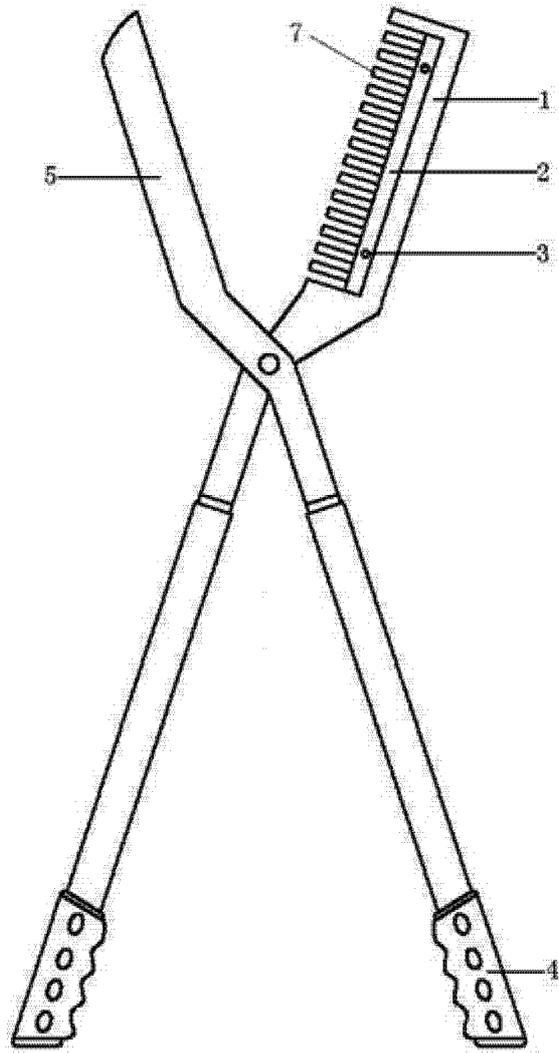


图 1

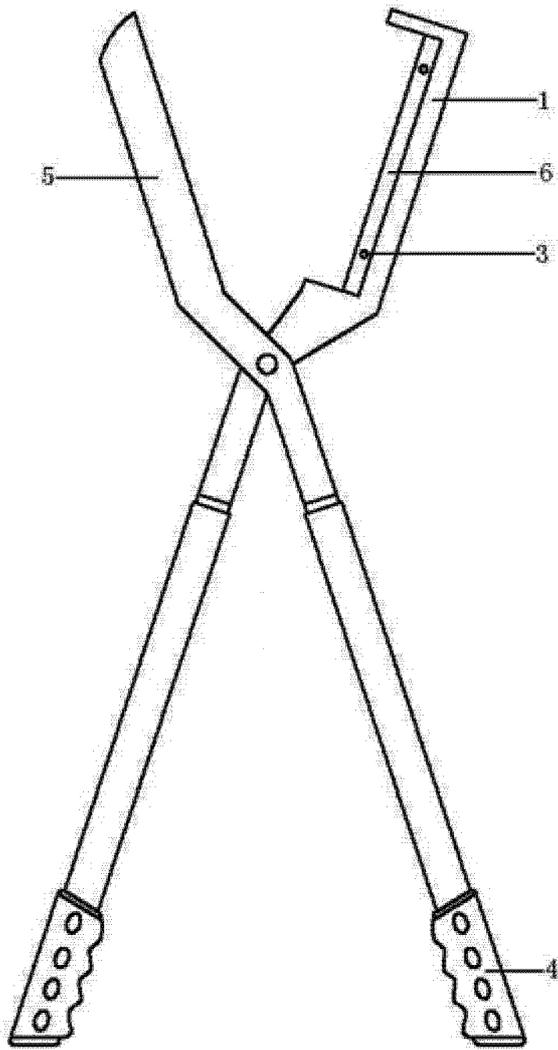


图 2

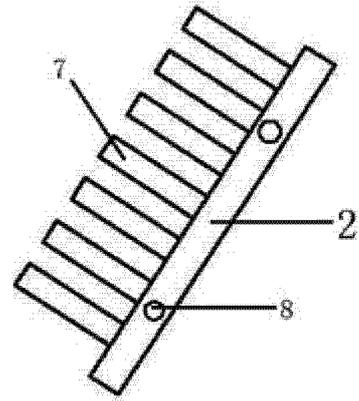


图 3

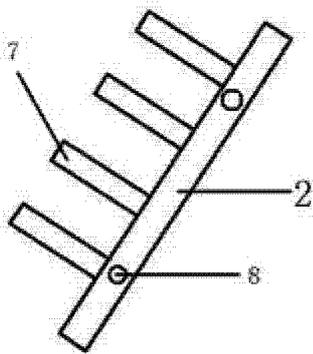


图 4

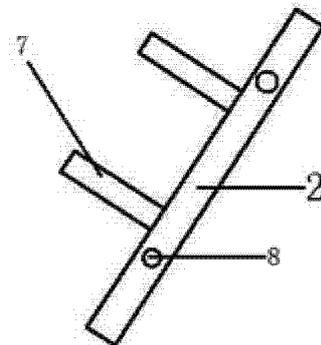


图 5