



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211531929 U

(45)授权公告日 2020.09.22

(21)申请号 201922211514.2

(22)申请日 2019.12.11

(73)专利权人 孙守强

地址 236400 安徽省阜阳市临泉县田桥乡  
大杜庄行政村大杜198号

(72)发明人 孙守强

(74)专利代理机构 北京知呱呱知识产权代理有  
限公司 11577

代理人 盛明星

(51)Int.Cl.

A01G 3/025(2006.01)

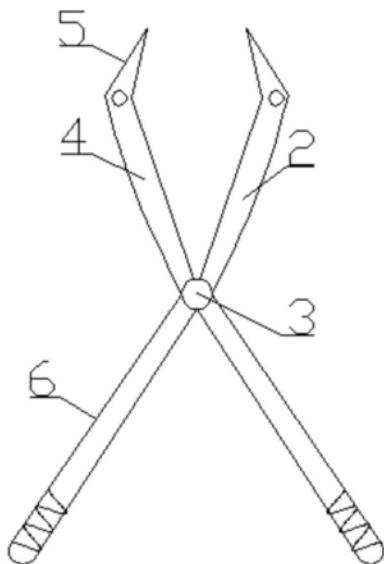
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种内曲刃园艺剪

(57)摘要

本实用新型公开了一种内曲刃园艺剪，包括第一剪体和第二剪体，第一剪体上设有铰接轴，第二剪体套装在铰接轴上，铰接轴一侧的第一剪体和第二剪体为第一刀头，所述第一刀头的端部设有可拆卸连接的第二刀头，所述的第一刀头上设有固定孔，所述的第二刀头上设有通孔，第一刀头的固定孔与第二刀头的通孔相对应，一螺钉穿过第一刀头的固定孔和第二刀头的通孔，实现第一刀头和第二刀头的固定连接。本实用新型提供的内曲刃园艺剪，通过在第一刀头的端部设置可拆卸连接的第二刀头，使得本申请的园艺剪可对较高树枝叶进行修理；此外，本申请园艺剪的第一剪体和第二剪体向一侧弯曲，大大方便人们的使用，具有省时省力的优点。



1. 一种内曲刃园艺剪，其特征在于：包括第一剪体和第二剪体，第一剪体上设有铰接轴，第二剪体套装在铰接轴上，铰接轴一侧的第一剪体和第二剪体为第一刀头，所述第一刀头的端部设有可拆卸连接的第二刀头，所述的第一刀头上设有固定孔，所述的第二刀头上设有通孔，第一刀头的固定孔与第二刀头的通孔相对应，一螺钉穿过第一刀头的固定孔和第二刀头的通孔，实现第一刀头和第二刀头的固定连接。

2. 根据权利要求1所述的内曲刃园艺剪，其特征在于：所述铰接轴另一侧的第一剪体和第二剪体为把手，把手的端部设有加长杆。

3. 根据权利要求2所述的内曲刃园艺剪，其特征在于：所述把手的端部设有外螺纹，所述加长杆上设有与外螺纹配合使用的内螺纹。

4. 根据权利要求2所述的内曲刃园艺剪，其特征在于：所述的把手上设有防滑套。

5. 根据权利要求1所述的内曲刃园艺剪，其特征在于：所述的第一剪体和第二剪体向同一侧弯曲。

6. 根据权利要求1所述的内曲刃园艺剪，其特征在于：所述的第一刀头和第二刀头之间的角度为r，则 $90^\circ < r < 180^\circ$ 。

## 一种内曲刃园艺剪

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及园艺工具领域,具体涉及一种内曲刃园艺剪。

### 背景技术

[0002] 园艺,即园地栽培,果树、蔬菜和观赏植物的栽培、繁育技术和生产经营方法,可相应地分为果树园艺、蔬菜园艺和观赏园艺;园艺一词,原指在围篱保护的园圃内进行的植物栽培,现代园艺虽早已打破了这种局限,但仍是比其他作物种植更为集约的栽培经营方式,园艺业是农业中种植业的组成部分。园艺剪是一种修剪花草树木的枝叶的专用工具,其一般包括两个刀柄、以及分别安装在两个刀柄前端的两个剪切刃,两个剪切刃相互铰接并通过其刃部的配合来剪切枝叶。

[0003] 但是现有的园艺剪只能修剪比较矮的树叶或者树枝,给人们的园艺工作带来不良影响。

### 实用新型内容

[0004] 为此,本实用新型提供一种内曲刃园艺剪,以解决现有技术中园艺剪只能修剪比较矮的树叶或者树枝,给人们的园艺工作带来不良影响的问题。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型实施例提供如下技术方案:

[0006] 根据本实用新型实施例的第一方面,提供一种内曲刃园艺剪,包括第一剪体和第二剪体,第一剪体上设有铰接轴,第二剪体套装在铰接轴上,铰接轴一侧的第一剪体和第二剪体为第一刀头,所述第一刀头的端部设有可拆卸连接的第二刀头,所述的第一刀头上设有固定孔,所述的第二刀头上设有通孔,第一刀头的固定孔与第二刀头的通孔相对应,一螺钉穿过第一刀头的固定孔和第二刀头的通孔,实现第一刀头和第二刀头的固定连接。

[0007] 进一步地,所述铰接轴另一侧的第一剪体和第二剪体为把手,把手的端部设有加长杆。

[0008] 进一步地,所述把手的端部设有外螺纹,所述加长杆上设有与外螺纹配合使用的内螺纹。

[0009] 进一步地,所述的把手上设有防滑套。

[0010] 进一步地,所述的第一剪体和第二剪体向同一侧弯曲。

[0011] 进一步地,所述的第一刀头和第二刀头之间的角度为r,则 $90^\circ < r < 180^\circ$ 。

[0012] 本实用新型具有如下优点:本实用新型提供一种内曲刃园艺剪,通过在第一刀头的端部设置可拆卸连接的第二刀头,使得本申请的园艺剪可对较高树枝叶进行修理;此外,本申请园艺剪的第一剪体和第二剪体向一侧弯曲,大大方便人们的使用,具有省时省力的优点。

### 附图说明

[0013] 为了更清楚地说明本实用新型的实施方式或现有技术中的技术方案,下面将对实

施方式或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍。显而易见地，下面描述中的附图仅仅是示例性的，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据提供的附图引伸获得其它的实施附图。

[0014] 本说明书所绘示的结构、比例、大小等，均仅用以配合说明书所揭示的内容，以供熟悉此技术的人士了解与阅读，并非用以限定本实用新型可实施的限定条件，故不具技术上的实质意义，任何结构的修饰、比例关系的改变或大小的调整，在不影响本实用新型所能产生的功效及所能达成的目的下，均应仍落在本实用新型所揭示的技术内容得能涵盖的范围内。

[0015] 图1为本实用新型实施例1提供的一种内曲刃园艺剪的结构示意图；

[0016] 图2为本实用新型实施例2提供的一种内曲刃园艺剪的结构示意图；

[0017] 图3为本实用新型实施例3提供的一种内曲刃园艺剪的结构示意图；

[0018] 图中：1—第一剪体；2—第二剪体；3—铰接轴；4—第一刀头；5—第二刀头；6—把手；7—加长杆。

## 具体实施方式

[0019] 以下由特定的具体实施例说明本实用新型的实施方式，熟悉此技术的人士可由本说明书所揭露的内容轻易地了解本实用新型的其他优点及功效，显然，所描述的实施例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。

[0020] 实施例1

[0021] 如图1所示，本实施例提供一种内曲刃园艺剪，包括第一剪体1和第二剪体2，第一剪体1上设有铰接轴3，第二剪体2套设在铰接轴3上，铰接轴3一侧的第一剪体1和第二剪体2为第一刀头4，所述第一刀头4的端部设有可拆卸连接的第二刀头5，所述的第一刀头4上设有固定孔，所述的第二刀头5上设有通孔，第一刀头4的固定孔与第二刀头5的通孔相对应，一螺钉穿过第一刀头4的固定孔和第二刀头5的通孔，实现第一刀头4和第二刀头5的固定连接。

[0022] 优选的，所述的第一刀头4和第二刀头5之间的角度为r，则 $90^\circ < r < 180^\circ$ 。

[0023] 本实施例提供的内曲刃园艺剪，通过在第一刀头的端部设置可拆卸连接的第二刀头，使得本申请的园艺剪可对较高树枝叶进行修理。

[0024] 实施例2

[0025] 如图2所示，在采取实施例1技术方案的基础上，所述铰接轴3另一侧的第一剪体1和第二剪体2为把手6，把手6的端部设有加长杆7。

[0026] 优选的，所述把手6的端部设有外螺纹，所述加长杆7上设有与外螺纹配合使用的内螺纹。所述的把手6上设有防滑套。

[0027] 本实施例提供的内曲刃园艺剪通过在把手6的端部设置加长杆7，进一步方便人们对较高树枝叶的修理。

[0028] 实施例3

[0029] 如图3所示，在采取实施例1或2技术方案的基础上，所述的第一剪体1和第二剪体2

向同一侧弯曲。

[0030] 本实施例提供的内曲刃园艺剪的第一剪体1和第二剪体2向一侧弯曲,大大方便人们的使用,具有省时省力的优点。

[0031] 虽然,上文中已经用一般性说明及具体实施例对本实用新型作了详尽的描述,但在本实用新型基础上,可以对之作一些修改或改进,这对本领域技术人员而言是显而易见的。因此,在不偏离本实用新型精神的基础上所做的这些修改或改进,均属于本实用新型要求保护的范围。

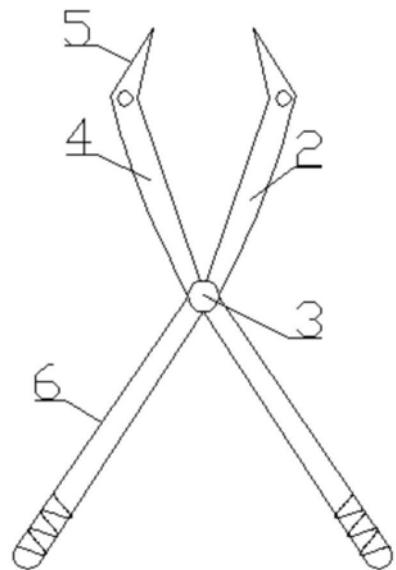


图1

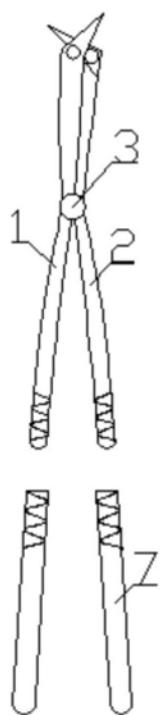


图2

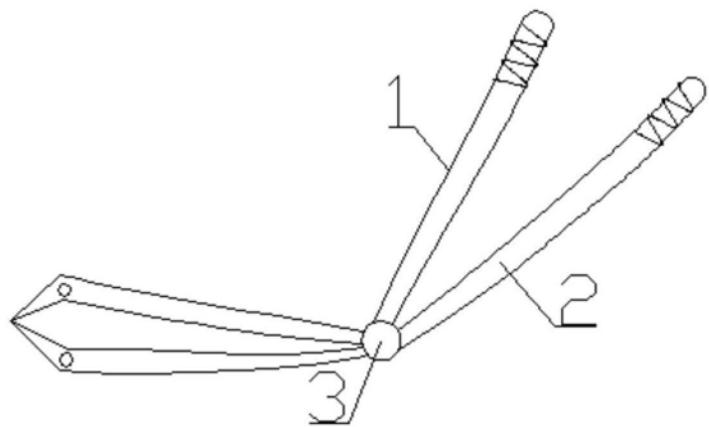


图3