(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202759858 U
(45)授权公告日 2013.03.06

(21)申请号 201220469200.8

(22)申请日 2012.09.15

(73)专利权人 唐玉德
地址 163000 黑龙江省大庆市大庆广播电视大学

(72)发明人 唐玉德

(74)专利代理机构 大庆禹奥专利事务所 23208
代理人 朱士文 杨晓梅

(51)Int.Cl.
A01G 3/02(2006.01)

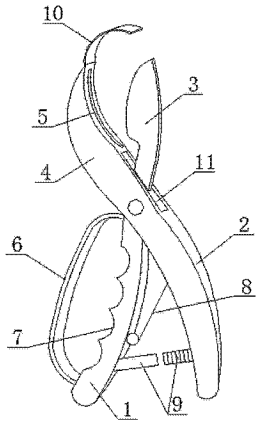
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种修枝剪

(57)摘要

一种修枝剪，属于剪切工具，它包括左手柄和右手柄，采用的技术方案在于：所述的右手柄上设有贯穿柄体的插孔，左手柄伸入插孔内与右手柄相铰接，左手柄的上端顺接有剪刀片，右手柄的上端顺接有剪切台。本实用新型通过剪切台为剪刀片提供施力的支点，便于剪断枝条，其剪口整齐，便于枝条剪口的愈合，提高了枝条的观赏性，其结构设计简单合理、操作方便快捷、省时省力、使用舒适、安全可靠。



CN 202759858 U

1. 一种修枝剪，包括左手柄（1）和右手柄（2），其特征在于：所述的右手柄（2）上设有贯穿柄体的插孔（11），左手柄（1）伸入插孔（11）内与右手柄（2）相铰接，左手柄（1）的上端顺接有剪刀片（3），右手柄（2）的上端顺接有剪切台（4）。

2. 如权利要求 1 所述的一种修枝剪，其特征在于：剪切台（4）的内侧面上设有可容纳剪刀片（3）的剪刀槽（5）。

3. 如权利要求 1 或 2 所述的一种修枝剪，其特征在于：剪切台（4）的上端部设有向剪刀片（3）侧弯曲且弧度朝下的挡片（10）。

4. 如权利要求 1 或 2 所述的一种修枝剪，其特征在于：左手柄（1）的外侧设有挡环（6）。

5. 如权利要求 1 或 2 所述的一种修枝剪，其特征在于：左手柄（1）的外表面上并排设有与手指指腹相吻合的放指槽（7）。

6. 如权利要求 1 或 2 所述的一种修枝剪，其特征在于：左手柄（1）和右手柄（2）之间设有支撑弹簧（8）。

7. 如权利要求 6 所述的一种修枝剪，其特征在于：左手柄（1）和右手柄（2）相对的内侧处于支撑弹簧（8）的下方设有带齿棱的锁定齿条（9）。

一种修枝剪

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及一种剪切工具，具体涉及一种修枝剪。

[0003] 背景技术：

[0004] 修枝剪作为一种园艺工具，主要用于修剪树木、花卉的枝条，使其按一定的形状生长以增加观赏性。现有修枝剪的两个剪头在合并剪切枝条时是相互错开的，两个剪头的刀刃在切削枝条时没有相应的支点，对于一些细小的枝条还可游刃有余，但对于一些粗大的枝条则很是费力，其剪口不够整齐，还容易使枝条的皮受伤，不利于剪口的愈合，同时也影响美观。

[0005] 发明内容：

[0006] 本实用新型为解决现有技术的不足，提供了一种修枝剪，它结构设计简单合理、操作方便快捷、省时省力、使用舒适、安全可靠。

[0007] 本实用新型的目的是通过以下方式实现的：该修枝剪，包括左手柄和右手柄，采用的技术方案在于：所述的右手柄上设有贯穿柄体的插孔，左手柄伸入插孔内与右手柄相铰接，左手柄的上端顺接有剪刀片，右手柄的上端顺接有剪切台。

[0008] 优选地，所述的剪切台的内侧面上设有可容纳剪刀片的剪刀槽。

[0009] 优选地，所述的剪切台的上端部设有向剪刀片侧弯曲且弧度朝下的挡片。

[0010] 优选地，所述的左手柄的外侧设有挡环。

[0011] 优选地，所述的左手柄的外表面上并排设有与手指指腹相吻合的放指槽。

[0012] 优选地，所述的左手柄和右手柄之间设有支撑弹簧。

[0013] 优选地，所述的左手柄和右手柄相对的内侧处于支撑弹簧的下方设有带齿棱的锁定齿条。

[0014] 本实用新型的有益效果是：该修枝剪，通过剪切台为剪刀片提供施力的支点，便于剪断枝条，其剪口整齐，便于枝条剪口的愈合，提高了枝条的观赏性，其结构设计简单合理、操作方便快捷、省时省力、使用舒适、安全可靠。

[0015] 附图说明：

[0016] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0017] 具体实施方式：

[0018] 参照图 1，该修枝剪，包括左手柄 1 和右手柄 2，其具体实施方案在于：所述的右手柄 2 上设有贯穿柄体的插孔 11，左手柄 1 伸入插孔 11 内与右手柄 2 相铰接，左手柄 1 的上端顺接有剪刀片 3，右手柄 2 的上端顺接有剪切台 4。剪切台 4 的内侧面上设有可容纳剪刀片 3 的剪刀槽 5。剪切台 4 的上端部设有向剪刀片 3 侧弯曲且弧度朝下的挡片 10。左手柄 1 的外侧设有挡环 6。左手柄 1 的外表面上并排设有与手指指腹相吻合的放指槽 7。左手柄 1 和右手柄 2 之间设有支撑弹簧 8。左手柄 1 和右手柄 2 相对的内侧处于支撑弹簧 8 的下方设有带齿棱的锁定齿条 9。

[0019] 修剪枝条时，张开左手柄 1 和右手柄 2，可用挡片 10 勾挡住枝条，然后握紧左手柄 1 和右手柄 2，剪切台 4 为剪刀片 3 提供施力的支点，便于剪断枝条，剪刀槽 5 即可进一步便

于剪刀片 3 剪断枝条，又可盛装容纳剪刀片 3，避免其在无需使用时误伤操作者及他人。松开左手柄 1 和右手柄 2 时，两者之间设置的支撑弹簧 8 可自动将两者分开，便于进行下一剪切动作，无需使用时，通过左手柄 1 和右手柄 2 相对内侧设置的锁定齿条 9 的咬合使两者合拢，以便使剪刀片 3 进入剪刀槽 5 内，进而确保操作者及他人的安全。放指槽 7 可便于手指握持左手柄 1，挡环 6 可防止修枝剪自手中脱落，方便操作者使用。

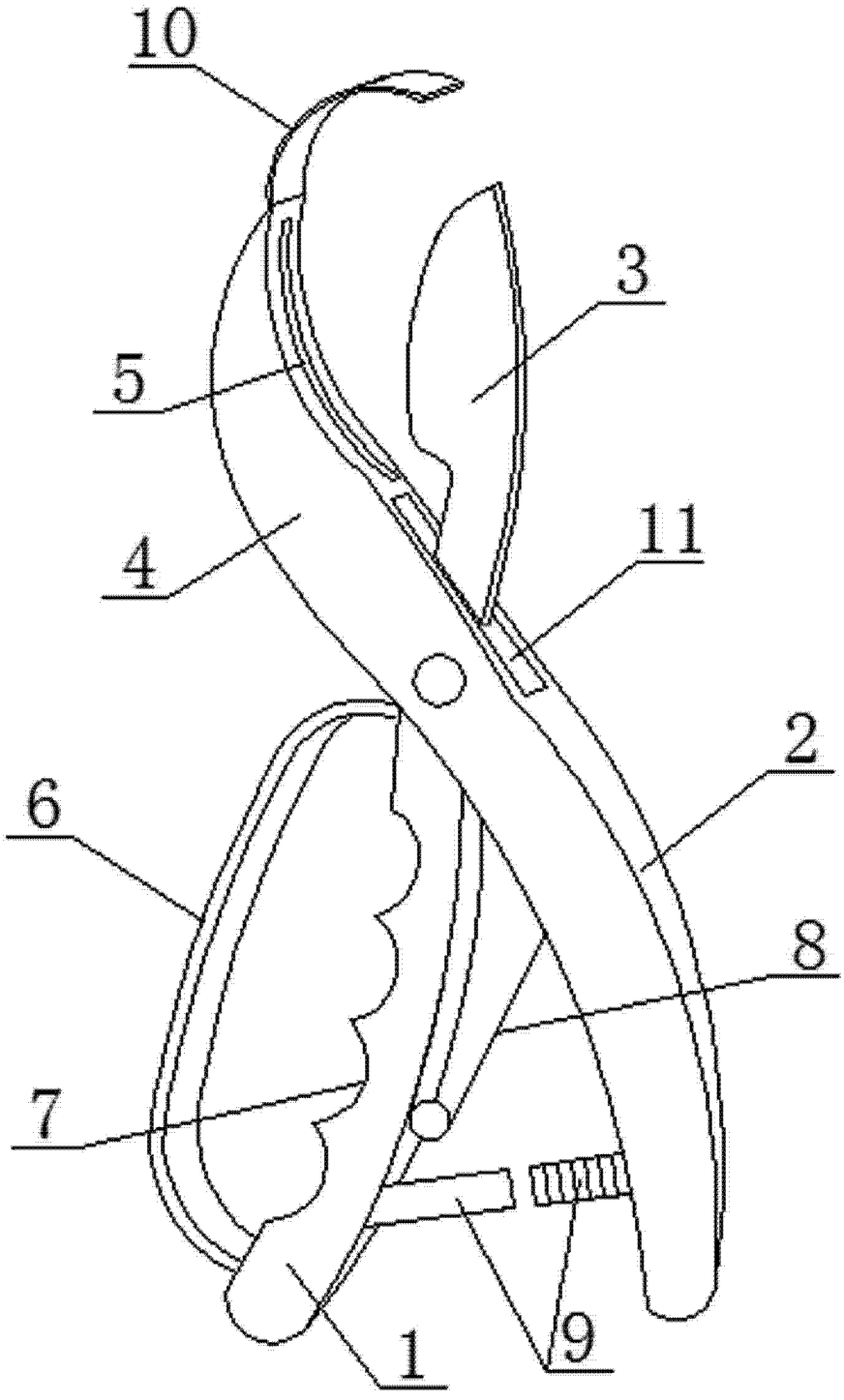


图 1