

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A01G 3/025 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200520015216.1

[45] 授权公告日 2006 年 6 月 7 日

[11] 授权公告号 CN 2785343Y

[22] 申请日 2005.9.26

[21] 申请号 200520015216.1

[73] 专利权人 周毅明

地址 313116 浙江省长兴县小浦镇方一村 1
组

[72] 设计人 周毅明

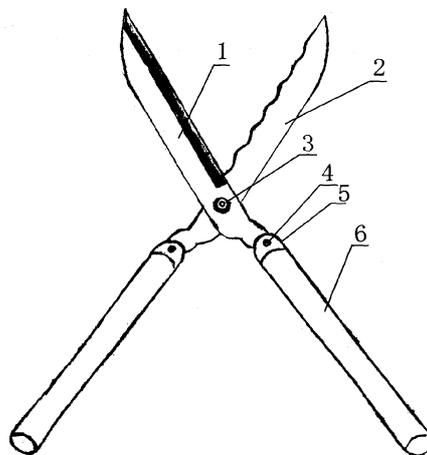
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种修枝剪刀

[57] 摘要

一种农用修枝剪刀，主要由两片刀身，六角螺丝、螺帽和手把组成。其中一片剪刀身使用传统的直口刀刃，一片是带波浪形刀刃，被修枝杆在锋利的波浪形刀刃内不会转动，能轻松剪下。



-
1. 一种修枝剪刀，由两片刀身，支点和木制手把构成，其特征是：一片刀身使用传统的直口刀刃，一片刀身加工成波浪形刀刃，支点由六角螺丝、垫片、螺帽组成。
 2. 根据权利要求1所述的一种修枝剪刀，其特征是：剪刀上面即右手把的一片剪刀使用传统的直口刀刃，下面一片即左手手把的一片剪刀加工成波浪形刀刃。
 3. 根据权利要求1所述的一种修枝剪刀，其特征是：构成的支点的螺帽是两枚，一枚是定位螺帽可以调整两片刀身松紧，一枚固定螺帽。

一种修枝剪刀

所属技术领域

本实用新型涉及一种农用修枝剪刀，尤其是带波浪形刀刃的修枝剪刀。

背景技术

目前，市场上出售的园艺剪刀广泛应用茶农家中当作茶叶修枝工具，但这种剪刀都是传统剪刀，即剪刀两片刀刃都是直口刀刃。传统修枝剪刀对于修剪较粗枝条就较费力，特别是对于剪粗壮的枝杆容易滑动，要用很大的力才能剪下。

发明内容

本实用新型目的为了克服现有的传统修枝剪刀对于剪较粗枝杆容易滑动，修剪费力的不足，提供一种波浪形修枝剪刀，使用时既省力又轻松，能把枝杆固定在波浪形刀刃内，粗壮的枝条在锋利的波浪形刀刃内不会转动，能轻松剪下。

本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：修枝剪刀主要由两片刀身，六角螺丝、螺帽和木制手把组成。剪刀的刀身是用熟铁锻造成型，用钢铲加工成刀刃粗坯，再在磨刀用的油石上磨到锋利。由于操作人习惯右手发力，所以剪刀上面即右手把的一片剪刀使用传统的直口刀刃，下面一片即左手手把的一片剪刀加工成波浪形刀刃，刀刃宽 2.5 厘米，深 0.2 厘米。它的作用就是固定被修剪的枝条，使枝条不会移动。剪刀手把用硬木制成，剪刀的把手比传统的把手要长得多，就是从六角螺丝的支点到手把把末，长约 36 厘米，到刀身顶约 20 厘米，长度比例为 1.8:1，手把加长了，在使用时就变得更加轻松省力。

附图说明

图 1 是本实用新型修枝剪刀的结构示意图

图 1 中：1. 直口刀身，2. 波浪形刀身，3. 六角螺丝、垫片、螺帽支点，4. 固定铆钉，5. 铁皮帽，6. 木制手把

图 2 是本实用新型的波浪形刀身刃面示意图

图 2 中：1. 波浪形刀刃，2. 支点孔，3. 铆钉孔，4. 剪刀尾尖

具体实施方案

下面结合附图对本实用新型作进一步说明。

根据图 1，将直口刀身（1）和波浪形刀身（2），上下两片刀身合并，刀刃面向外，在图 2 支点孔（2）中穿入六角螺丝，加入垫片和定位螺帽固定，定位螺帽

可以调整两片刀身松紧，然后再用一固定螺帽固紧。用螺丝、螺帽固定支点，可以方便拆下刀身，一旦刀刃不锋利，就可以拆下刀身放在磨刀用的油石上磨到锋利。将图 2 中，剪刀尾尖（4）部分插入图 1 铁皮帽（5）、木制手把（6）中，再用铆钉通过图 2 中铆钉孔（3），将木制手把头、剪刀尾尖、铁皮帽一起固定，防止手把的滑动（直口刀身部分与波浪形刀身对称省略说明）。

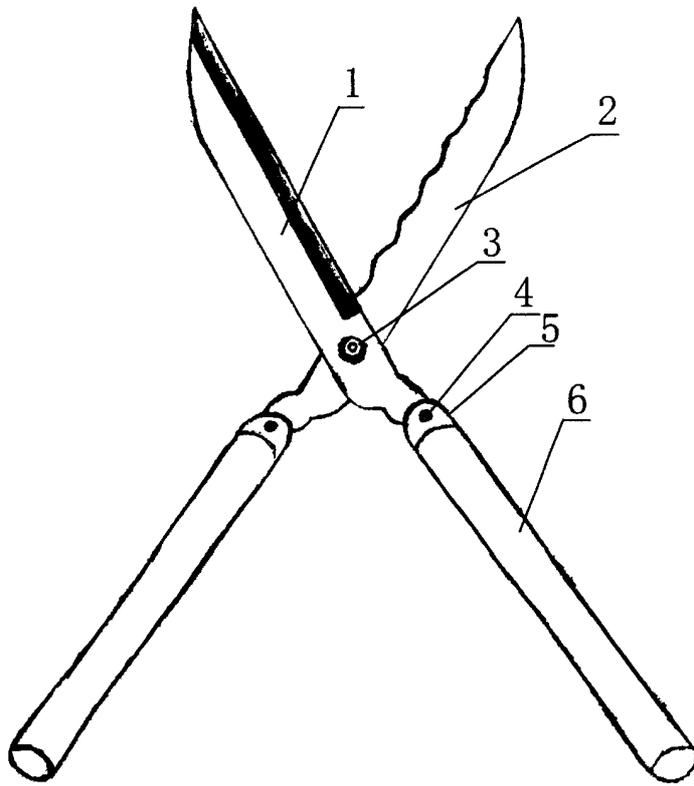


图 1

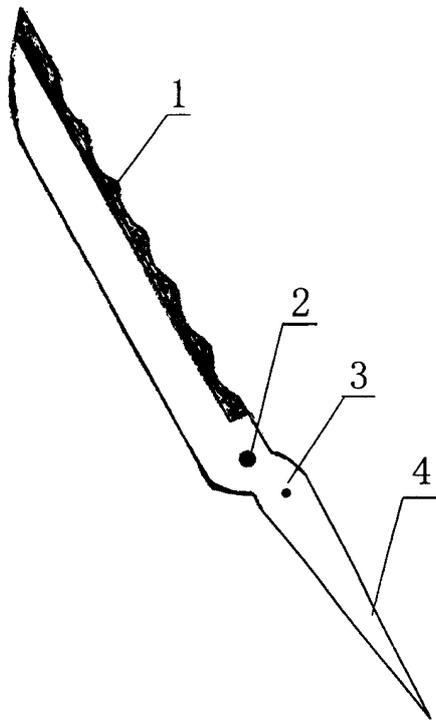


图 2