



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210726085 U

(45)授权公告日 2020.06.12

(21)申请号 201921615520.8

(22)申请日 2019.09.26

(73)专利权人 江西锦程农业开发有限公司

地址 335000 江西省鹰潭市贵溪市万和城
一期商铺5S-2(110、111)

(72)发明人 杨先圣

(74)专利代理机构 温州名创知识产权代理有限公司 33258

代理人 程嘉炜

(51)Int.Cl.

A01G 3/02(2006.01)

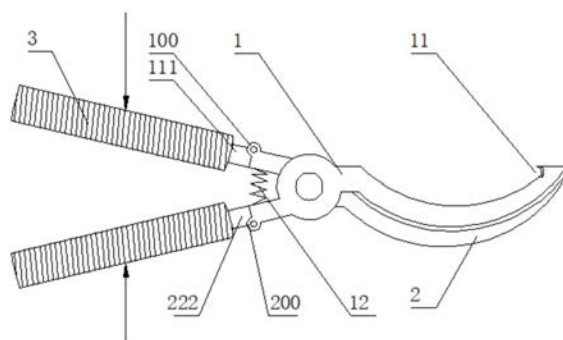
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种菊花修剪用剪刀

(57)摘要

本实用新型公开了一种菊花修剪用剪刀,包括第一剪刀片、第二剪刀片,所述第一剪刀片、第二剪刀片相互铰接在一起,所述第一剪刀片的后侧为弯曲状态,所述第一剪刀片的后侧下端外表面开设有刀口,所述第一剪刀片的后侧上端弯曲面处设有钩刀切口,所述第二剪刀片的后侧为弯曲状态,所述第二剪刀片的后侧上端刀口处设有凹槽,所述第一剪刀片前侧外表面通过第一铰接轴铰接有第一把杆,所述第二剪刀片的前端表面通过第二铰接轴铰接有第二把杆,可通过钩刀切口处直接拉动切断,使用灵活,并且在第二剪刀片刀口处设凹槽,可在剪切时对茎蔓进行定位,更加便于切断,剪切时更加顺畅,把杆可折叠体积小,便于携带。



1. 一种菊花修剪用剪刀, 包括第一剪刀片(1)、第二剪刀片(2), 其特征在于: 所述第一剪刀片(1)、第二剪刀片(2)相互铰接在一起, 所述第一剪刀片(1)的后侧为弯曲状态, 所述第一剪刀片(1)的后侧下端外表面开设有刀口, 所述第一剪刀片(1)的后侧上端弯曲面处设有钩刀切口(11), 所述第二剪刀片(2)的后侧为弯曲状态, 所述第二剪刀片(2)的后侧上端刀口处设有凹槽(20), 所述第一剪刀片(1)前侧外表面通过第一铰接轴(100)铰接有第一把杆(111), 所述第二剪刀片(2)的前端表面通过第二铰接轴(200)铰接有第二把杆(222)。

2. 根据权利要求1所述的一种菊花修剪用剪刀, 其特征在于: 所述第一剪刀片(1)和第二剪刀片(2)的前侧内端表面固定连接有复位弹簧(12), 复位弹簧(12)向外挤压第一剪刀片(1)和第二剪刀片(2)。

3. 根据权利要求1所述的一种菊花修剪用剪刀, 其特征在于: 所述凹槽(20)为弯曲凹槽, 均匀分布在第二剪刀片(2)的刀口处。

4. 根据权利要求1所述的一种菊花修剪用剪刀, 其特征在于: 所述第一把杆(111)和第二把杆(222)的外表面设有橡胶套(3), 橡胶套(3)的外表面设有槽纹。

一种菊花修剪用剪刀

技术领域

[0001] 本实用新型涉及菊花修剪工具领域,更具体地说,涉及一种菊花修剪用剪刀。

背景技术

[0002] 菊花在植物分类学中是菊科、菊属的多年生宿根草本植物,按栽培形式分为多头菊、独本菊、大立菊、悬崖菊、艺菊、案头菊等栽培类型;

[0003] 在菊花种植时需要对菊花进行修剪,需要用到修剪剪刀,现有的菊花修剪用剪刀中,其一在使用时,不够灵活,在菊花修剪时有些密集的小枝丫不便于使用剪刀修剪,其二在修剪时,较硬的茎杆处在剪切时易于滑动,剪切不顺畅,其三剪刀体积较大,不便于携带。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术中存在的问题,本实用新型的目的在于提供一种菊花修剪用剪刀,通过在第一剪刀片端面外侧设钩刀切口,可形成钩刀,在剪切一些小枝丫时不便于剪刀片伸入,可通过钩刀切口处直接拉动切断,使用灵活,并且在第二剪刀片刀口处设凹槽,可在剪切时对茎蔓进行定位,更加便于切断,剪切时更加顺畅,把杆可折叠体积小,便于携带。

[0005] 为解决上述问题,本实用新型采用如下的技术方案。

[0006] 一种菊花修剪用剪刀,包括第一剪刀片、第二剪刀片,所述第一剪刀片、第二剪刀片相互铰接在一起,所述第一剪刀片的后侧为弯曲状态,所述第一剪刀片的后侧下端外表面开设有刀口,所述第一剪刀片的后侧上端弯曲面处设有钩刀切口,所述第二剪刀片的后侧为弯曲状态,所述第二剪刀片的后侧上端刀口处设有凹槽,所述第一剪刀片前侧外表面通过第一铰接轴铰接有第一把杆,所述第二剪刀片的前端表面通过第二铰接轴铰接有第二把杆,通过在第一剪刀片端面外侧设钩刀切口,可形成钩刀,在剪切一些小枝丫时不便于剪刀片伸入,可通过钩刀切口处直接拉动切断,使用灵活,并且在第二剪刀片刀口处设凹槽,可在剪切时对茎蔓进行定位,更加便于切断,剪切时更加顺畅,把杆可折叠体积小,便于携带。

[0007] 进一步的,所述第一剪刀片和第二剪刀片的前侧内端表面固定连接有复位弹簧,复位弹簧向外挤压第一剪刀片和第二剪刀片,可在剪切时便于挤压第一剪刀片和第二剪刀片复位。

[0008] 进一步的,所述凹槽为弯曲凹槽,均匀分布在第二剪刀片的刀口处,在剪切时,茎蔓可卡在凹槽内,可对茎蔓进行定位,切断时不会滑动,更加便于切断,剪切时更加顺畅。

[0009] 进一步的,所述第一把杆和第二把杆的外表面设有橡胶套,橡胶套的外表面设有槽纹,提高抓持时的摩擦力。

[0010] 相比于现有技术,本实用新型的优点在于:

[0011] (1) 通过在第一剪刀片端面外侧设钩刀切口,可形成钩刀,在剪切一些小枝丫时不便于剪刀片伸入,可通过钩刀切口处直接拉动切断,使用灵活,并且在第二剪刀片刀口处设凹槽,可在剪切时对茎蔓进行定位,更加便于切断,剪切时更加顺畅。

[0012] (2) 第一剪刀片和第二剪刀片的前侧内端表面固定连接有复位弹簧,复位弹簧向外挤压第一剪刀片和第二剪刀片,可在剪切时便于挤压第一剪刀片和第二剪刀片复位。

[0013] (3) 凹槽为弯曲凹槽,均匀分布在第二剪刀片的刀口处,在剪切时,茎蔓可卡在凹槽内,可对茎蔓进行定位,切断时不会滑动,更加便于切断,剪切时更加顺畅。

[0014] (4) 第一把杆和第二把杆的外表面设有橡胶套,橡胶套的外表面设有槽纹,提高抓持时的摩擦力。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型的整体结构示意图(剪刀闭合状态图);

[0016] 图2为本实用新型的整体结构示意图(剪刀张开状态图)。

[0017] 图中标号说明:

[0018] 1第一剪刀片、2第二剪刀片、11钩刀切口、20凹槽、100第一铰接轴、111第一把杆、200第二铰接轴、222第二把杆、12复位弹簧、3橡胶套。

具体实施方式

[0019] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅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] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“设置有”、“套设/接”、“连接”等,应做广义理解,例如“连接”,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0021] 请参阅图1-2,一种菊花修剪用剪刀,包括第一剪刀片1、第二剪刀片2,第一剪刀片1、第二剪刀片2相互铰接在一起,第一剪刀片1的后侧为弯曲状态,第一剪刀片1的后侧下端外表面开设有刀口,第一剪刀片1的后侧上端弯曲面处设有钩刀切口11,第二剪刀片2的后侧为弯曲状态,第二剪刀片2的后侧上端刀口处设有凹槽20,第一剪刀片1前侧外表面通过第一铰接轴100铰接有第一把杆111,第二剪刀片2的前端表面通过第二铰接轴200铰接有第二把杆222。

[0022] 请参阅图1-2,第一剪刀片1和第二剪刀片2的前侧内端表面固定连接有复位弹簧12(现有技术),复位弹簧12向外挤压第一剪刀片1和第二剪刀片2,可在剪切时便于挤压第一剪刀片1和第二剪刀片2复位,凹槽20为弯曲凹槽,均匀分布在第二剪刀片2的刀口处,在剪切时,茎蔓可卡在凹槽20内,可对茎蔓进行定位,切断时不会滑动,更加便于切断,剪切时更加顺畅,第一把杆111和第二把杆222的外表面设有橡胶套3,橡胶套3的外表面设有槽纹,提高抓持时的摩擦力。

[0023] 在使用时,通过第一剪刀片1的后侧上端弯曲面处设有钩刀切口11,第二剪刀片2的后侧为弯曲状态,第二剪刀片2的后侧上端刀口处设有凹槽20,通过在第一剪刀片2端面外侧设钩刀切口11,可形成钩刀,在剪切一些小枝丫时不便于剪刀片伸入,可通过钩刀切口

11处直接拉动切断小枝丫,使用灵活,并且在第二剪刀片2刀口处设凹槽20,可在剪切时对茎蔓进行定位,茎蔓卡进凹槽20中,更加便于切断,剪切时更加顺畅;

[0024] 通过第一剪刀片1前侧外表面通过第一铰接轴100铰接有第一把杆111,第二剪刀片2的前端表面通过第二铰接轴200铰接有第二把杆222,不使用时,可将第一把杆111和第二把杆222翻转折叠,体积小,更加便于携带。

[0025] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式;但本实用新型的保护范围并不局限于此。任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其改进构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围内。

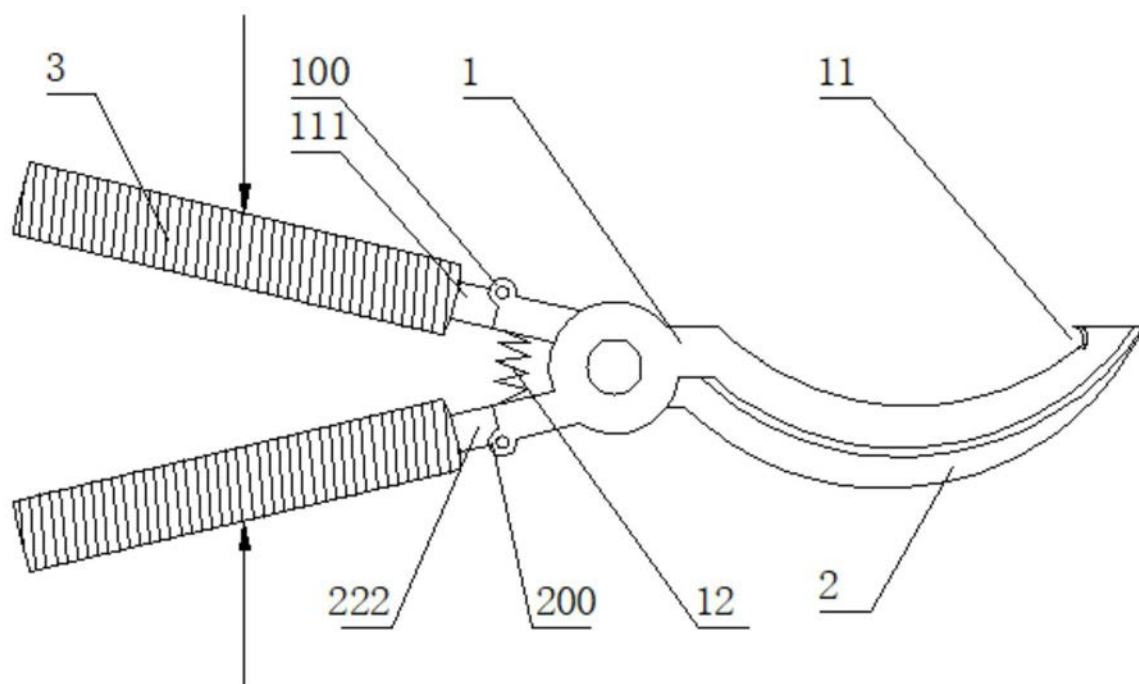


图1

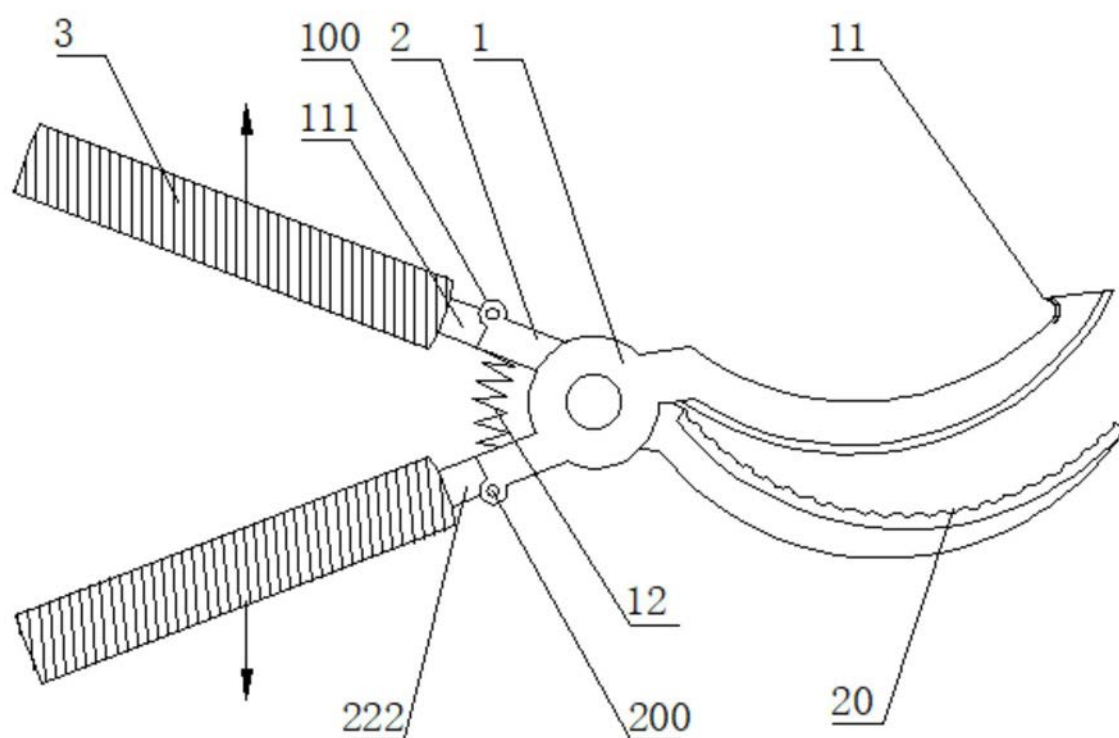


图2