



(21) 申请号 201520406631. 3

(22) 申请日 2015. 06. 08

(73) 专利权人 张俊华

地址 253000 山东省德州市德城区文化路雅苑小区 1168 号

(72) 发明人 张俊华

(51) Int. Cl.

A01G 7/06(2006. 01)

A01G 17/00(2006. 01)

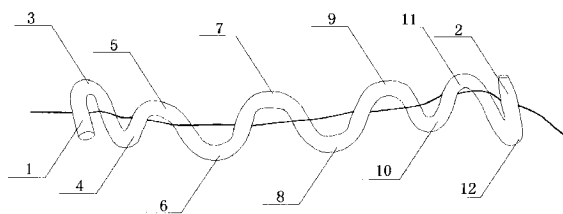
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

果树压枝装置

(57) 摘要

本实用新型涉及一种果树压枝装置,包括本体端头、本体端尾、凸沟 A、凹沟 A、凸沟 B、凹沟 B、凸沟 C、凹沟 C、凸沟 D、凹沟 D、凸沟 E、凹沟 E,于本体端头向上弯曲设置有凸沟 A,凸沟 A 的下方连接设置有凹沟 A,凹沟 A 上方连接设置有凸沟 B,凸沟 B 下方连接设置有凹沟 B,凹沟 B 上方连接设置有凸沟 C,凸沟 C 下方连接设置有凹沟 C,凹沟 C 上方连接设置有凸沟 D,凸沟 D 下方连接设置有凹沟 D,凹沟 D 上方连接设置有凸沟 E,凸沟 E 下方连接设置有凹沟 E,凹沟 E 上方连接设置有本体端尾,本体整体为弯曲的弹簧形状,本体纵向为弯曲状。本实用新型结构简单,造价低,便于市场推广,压枝效果好,使用方便,工作单人即可操作,工作效率高。



1. 果树压枝装置,包括本体端头 (1)、本体端尾 (2)、凸沟 A(3)、凹沟 A(4)、凸沟 B(5)、凹沟 B(6)、凸沟 C(7)、凹沟 C(8)、凸沟 D(9)、凹沟 D(10)、凸沟 E(11)、凹沟 E(12),其特征在于本体端头 (1) 向上弯曲设置有凸沟 A(3),凸沟 A(3) 的下方连接设置有凹沟 A(4),凹沟 A(4) 上方连接设置有凸沟 B(5),凸沟 B(5) 下方连接设置有凹沟 B(6),凹沟 B(6) 上方连接设置有凸沟 C(7),凸沟 C(7) 下方连接设置有凹沟 C(8),凹沟 C(8) 上方连接设置有凸沟 D(9),凸沟 D(9) 下方连接设置有凹沟 D(10),凹沟 D(10) 上方连接设置有凸沟 E(11),凸沟 E11 下方连接设置有凹沟 E(12,凹沟 E(12) 上方连接设置有本体端尾 (2),本体整体为弯曲的弹簧形状,本体纵向为弯曲状。

果树压枝装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及果树修剪压枝领域，具体的说是一种果树压枝装置。

背景技术

[0002] 果树整形是提高果树产量和品质的重要手段，在现有的用于果树整形的压枝装置中，均使用拉枝装置进行果树整形，使果树整形时，将果枝下弯至地面，将绳子一端绑住果树枝，另一端绑在地面上的重物上，使果枝通过重力下垂，在压枝过程中，费时费力，工作效率低。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是克服现有技术的不足，提供一种果树压枝装置，本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：本实用新型的结构包括本体端头、本体端尾、凸沟 A、凹沟 A、凸沟 B、凹沟 B、凸沟 C、凹沟 C、凸沟 D、凹沟 D、凸沟 E、凹沟 E，其特征在于本体端头向上弯曲设置有凸沟 A，凸沟 A 的下方连接设置有凹沟 A，凹沟 A 上方连接设置有凸沟 B，凸沟 B 下方连接设置有凹沟 B，凹沟 B 上方连接设置有凸沟 C，凸沟 C 下方连接设置有凹沟 C，凹沟 C 上方连接设置有凸沟 D，凸沟 D 下方连接设置有凹沟 D，凹沟 D 上方连接设置有凸沟 E，凸沟 E 下方连接设置有凹沟 E，凹沟 E 上方连接设置有本体端尾，本体整体为弯曲的弹簧形状，本体纵向为弯曲状。

[0004] 使用方法：将该压枝的枝条依次穿过凸沟 A、凹沟 A、凸沟 B、凹沟 B、凸沟 C、凹沟 C、凸沟 D、凹沟 D、凸沟 E 和凹沟 E，然后将本体的本体端头和本体端尾纵向弯曲，利用本体的重量和弯曲方式，对果树实施压枝。

[0005] 本实用新型的有益效果是，结构简单，造价低，便于市场推广，压枝效果好，使用方便，工作单人即可操作，工作效率高，缩短工作时间。

附图说明

[0006] 图 1：本实用新型实施例结构示意图。

[0007] 图 2：本实用新型实施例俯视结构示意图。

[0008] 图中：本体端头 1、本体端尾 2、凸沟 A3、凹沟 A4、凸沟 B5、凹沟 B6、凸沟 C7、凹沟 C8、凸沟 D9、凹沟 D10、凸沟 E11、凹沟 E12。

具体实施方式

[0009] 参照附图说明对本实用新型作以下具体的详细说明。如附图所示，本实用新型的结构包括本体端头 1、本体端尾 2、凸沟 A3、凹沟 A4、凸沟 B5、凹沟 B6、凸沟 C7、凹沟 C8、凸沟 D9、凹沟 D10、凸沟 E11、凹沟 E12，其特征在于本体端头 1 向上弯曲设置有凸沟 A3，凸沟 A3 的下方连接设置有凹沟 A4，凹沟 A4 上方连接设置有凸沟 B5，凸沟 B5 下方连接设置有凹沟 B6，凹沟 B6 上方连接设置有凸沟 C7，凸沟 C7 下方连接设置有凹沟 C8，凹沟 C8 上方连接

设置有凸沟 D9,凸沟 D9 下方连接设置有凹沟 D10,凹沟 D10 上方连接设置有凸沟 E11,凸沟 E11 下方连接设置有凹沟 E12,凹沟 E12 上方连接设置有本体端尾 2,本体整体为弯曲的弹簧形状,本体纵向为弯曲状。使用方法:将该压枝的枝条依次穿过凸沟 A3、凹沟 A4、凸沟 B5、凹沟 B6、凸沟 C7、凹沟 C8、凸沟 D9、凹沟 D10、凸沟 E11 和凹沟 E12,然后将本体的本体端头 1 和本体端尾 2 纵向弯曲,利用本体的重量和弯曲方式,对果树实施压枝。

[0010] 上面所述的实施例仅仅是对本实用新型的优选实施方式进行描述,并非对本实用新型的构思和范围进行限定,在不脱离本实用新型设计构思的前提下,本领域中普通工程技术人员对本实用新型的技术方案作出的各种变型和改进,均应落入本实用新型的保护范围,本实用新型请求保护的技术内容,已经全部记载在权利要求书中。

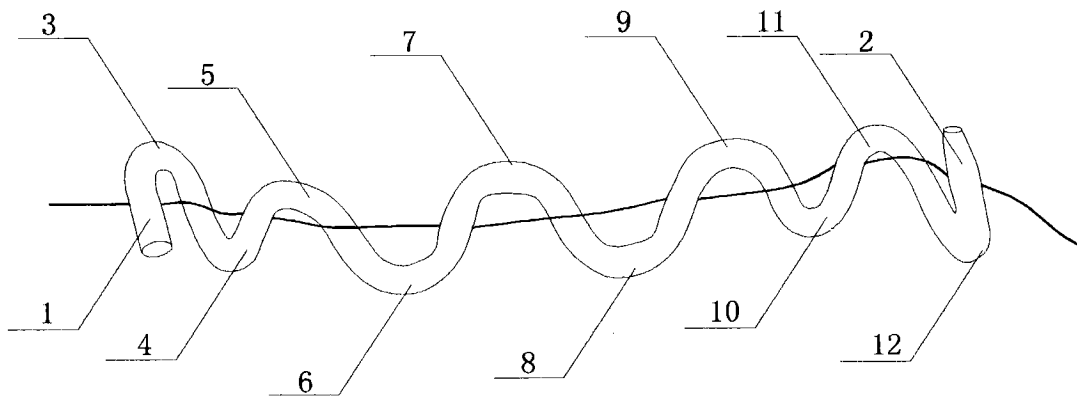


图 1

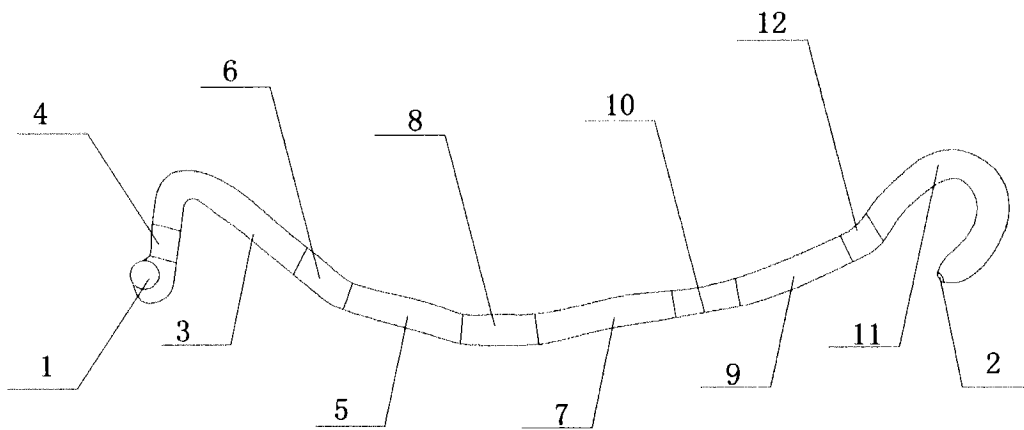


图 2