



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 109769413 A

(43)申请公布日 2019.05.21

(21)申请号 201711125695.6

(22)申请日 2017.11.14

(71)申请人 诸暨市鸿辉园林工程有限公司
地址 311800 浙江省绍兴市诸暨市陶朱街
道詹家山北路17号新天地5幢

(72)发明人 郑伟珍

(51)Int.Cl.

A01B 3/04(2006.01)

A01B 3/06(2006.01)

A01B 13/02(2006.01)

A01B 15/02(2006.01)

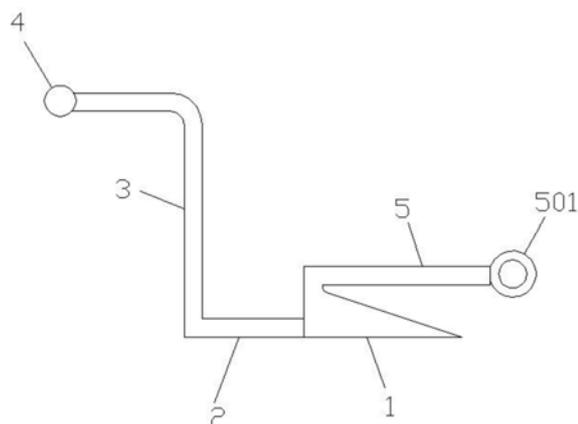
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)发明名称

简易手扶起垄耕地犁

(57)摘要

本发明公开了简易手扶起垄耕地犁,包括金属犁耙、导向杆、立柱、把手、牵引杆,金属犁耙左右两侧各设倾斜的推泥板,上端设牵引杆,左端设导向杆,推泥板的侧面朝上,牵引杆的右端设环,导向杆的左端设立柱,立柱向左垂直弯曲,左端设把手,本发明简单、轻巧、实用,适合梯田、山坡上不适合机械农耕的区域应用,应用时,用牛类畜牧前面拉,后面人手扶着把手,把握起垄和耕地的方向,效率高,大大降低劳动强度。



1. 简易手扶起垄耕地犁, 其特征在于: 包括金属犁耙(1)、导向杆(2)、立柱(3)、把手(4)、牵引杆(5), 所述金属犁耙(1)左右两侧各设倾斜的推泥板(101), 上端设牵引杆(5), 左端设导向杆(2), 所述推泥板(101)的侧面朝上, 所述牵引杆(5)的右端设环(501), 所述导向杆(2)的左端设立柱(3), 所述立柱(3)向左垂直弯曲, 左端设把手(4)。

简易手扶起垄耕地犁

技术领域

[0001] 本发明涉及一种农业装备类技术领域,尤其是简易手扶起垄耕地犁。

背景技术

[0002] 农田耕种需要先起垄、耕地,平原地区一般用农业设备来操作,但是,高原地区和山坡上的小块耕地和梯田农耕机械上不去,只能采用人工挖垄,锄地的方式来操作,效率低,劳动强度大,还容易耽误耕种季节和播种时间。

发明内容

[0003] 为解决上述技术问题,本发明的目的在于提供简易手扶起垄耕地犁,包括金属犁耙、导向杆、立柱、把手、牵引杆,金属犁耙左右两侧各设倾斜的推泥板,上端设牵引杆,左端设导向杆,推泥板的侧面朝上,牵引杆的右端设环,导向杆的左端设立柱,立柱向左垂直弯曲,左端设把手,本发明简单、轻巧、实用,适合梯田、山坡上不适合机械农耕的区域应用,应用时,用牛类畜牧前面拉,后面人手扶着把手,把握起垄和耕地的方向,效率高,大大降低劳动强度。

[0004] 为达到上述目的,本发明的技术方案是:简易手扶起垄耕地犁,包括金属犁耙、导向杆、立柱、把手、牵引杆,所述金属犁耙左右两侧各设倾斜的推泥板,上端设牵引杆,左端设导向杆,所述推泥板的侧面朝上,所述牵引杆的右端设环,所述导向杆的左端设立柱,所述立柱向左垂直弯曲,左端设把手。

[0005] 本发明的有益效果是:本发明简单、轻巧、实用,适合梯田、山坡上不适合机械农耕的区域应用,应用时,用牛类畜牧前面拉,后面人手扶着把手,把握起垄和耕地的方向,效率高,大大降低劳动强度。

附图说明

[0006] 图1为本发明的示意图;

[0007] 图2为图1中金属犁耙的右视图;

[0008] 图3为图2的俯视图。

[0009] 图中:金属犁耙1、推泥板101、导向杆2、立柱3、把手4、牵引杆5、环501。

具体实施方式

[0010] 下面通过实施例,并结合附图,对本发明的技术方案作进一步具体的说明。

[0011] 如图1~图3所示,简易手扶起垄耕地犁,包括金属犁耙1、导向杆2、立柱3、把手4、牵引杆5,所述金属犁耙1左右两侧各设倾斜的推泥板101,上端设牵引杆5,左端设导向杆2,所述推泥板101的侧面朝上,所述牵引杆5的右端设环501,所述导向杆2的左端设立柱3,所述立柱3向左垂直弯曲,左端设把手4,本发明简单、轻巧、实用,适合梯田、山坡上不适合机械农耕的区域应用,应用时,用牛类畜牧前面拉,后面人手扶着把手,把握起垄和耕地的方

向,效率高,大大降低劳动强度。

[0012] 以上显示和描述了本发明的基本原理和主要特征,以及本发明的优点,本行业的技术人员也了解,本发明不受上述实施案例的限制,上述实施案例和说明书中描述的只是说明本发明的原理,在不脱离本发明连接计范畴前提下,本发明还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本发明范围内。本发明要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

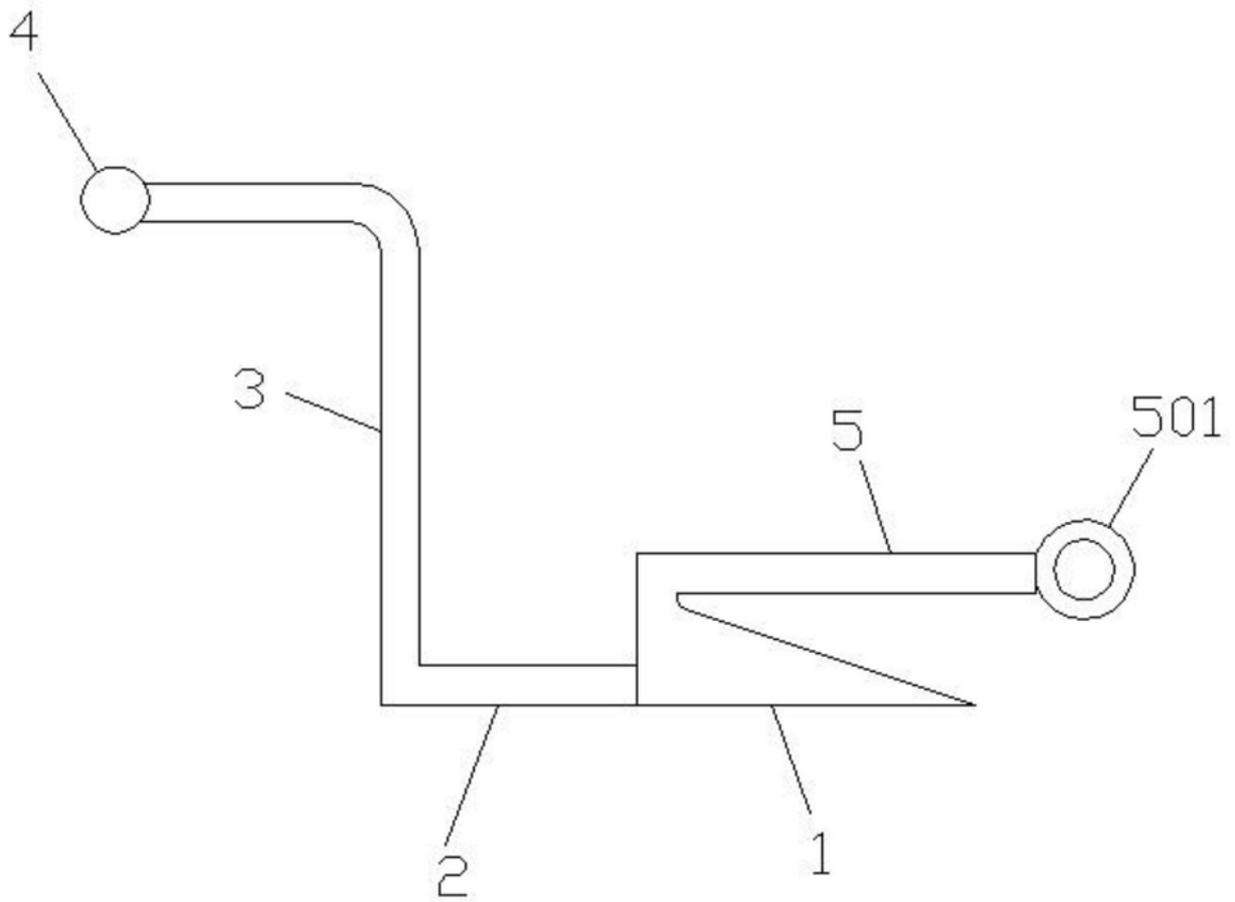


图1

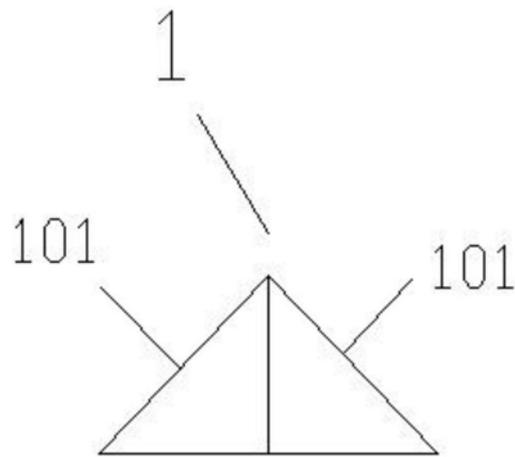


图2

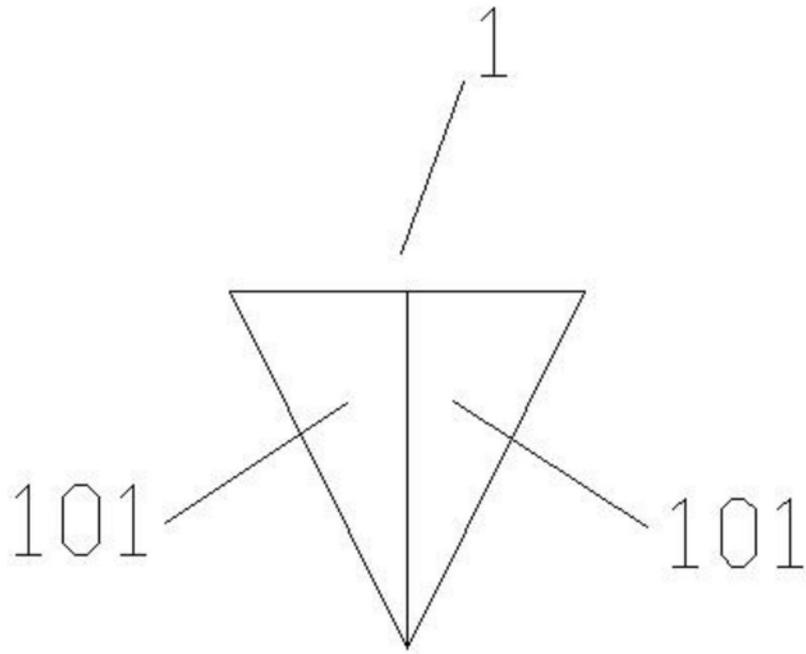


图3