



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102232326 A

(43) 申请公布日 2011. 11. 09

(21) 申请号 201010174401. 0

(22) 申请日 2010. 05. 07

(71) 申请人 唐付贵

地址 265317 山东省烟台市栖霞市寺口镇驻地富旺服务部

(72) 发明人 唐付贵

(51) Int. Cl.

A01B 39/08 (2006. 01)

A01B 39/16 (2006. 01)

A01B 39/22 (2006. 01)

A01B 39/24 (2006. 01)

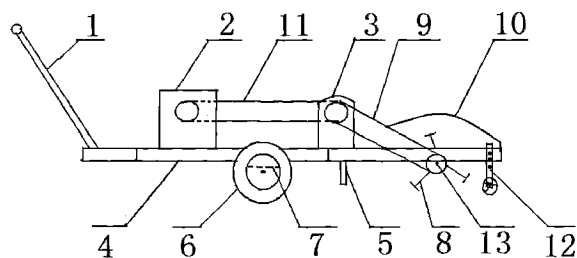
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 发明名称

果园锄地机

(57) 摘要

本发明涉及一种果园锄地机,属农用机械领域。它由扶手、动力机、变速箱、底盘、后轮、锄刀、传送链、传送带、主轴构成,后轮位于底盘两侧,由摇摆轴连接,底盘的前端设有深度调整器。本发明的优点是:适宜密集果园使用,操作简单,省时省力。



1. 一种果园锄地机,其特征在于它由扶手(1)、动力机(2)、变速箱(3)、底盘(4)、后轮(6)、锄刀(8)、传送链(9)、传送带(11)、主轴(13)构成,扶手(1)安装于底盘(4)的后端,动力机(2)和变速箱(3)安装于底盘(4)上,由传送带(11)连接,后轮(6)位于底盘(4)两侧,由摇摆轴(7)连接,在后轮(6)前底盘(4)下还设有挡泥板(5),锄刀(8)位于底盘(4)前端,通过主轴(13)与底盘(4)连接,锄刀(8)与变速箱(3)通过传送链(9)连接,锄刀(8)上方设有防尘罩(10),底盘(4)的前端还设有深度调整器(12)。

2. 根据权利要求1所述的一种果园锄地机,其特征在于锄刀(8)刀刃为直刃。

果园锄地机

一、技术领域

[0001] 本发明涉及一种果园锄地机,属农用机械领域。

二、背景技术

[0002] 目前,大多数果园为密集矮化果园,果园锄地、松土,多采用人工,工作即费时又费力。

三、发明内容

[0003] 本发明目的是提供一种适合密集矮化果园锄地用的果园锄地机。

[0004] 为实现上述发明目的,本发明采用如下技术方案:

[0005] 一种果园锄地机,由扶手(1)、动力机(2)、变速箱(3)、底盘(4)、后轮(6)、锄刀(8)、传送链(9)、传送带(11)、主轴(13)构成,扶手(1)安装于底盘(4)的后端,动力机(2)和变速箱(3)安装于底盘(4)上,由传送带(11)连接,后轮(6)位于底盘(4)两侧,由摇摆轴(7)连接,在后轮(6)前底盘(4)下还设有挡泥板(5),锄刀(8)位于底盘(4)前端,通过主轴(13)与底盘(4)连接,锄刀(8)与变速箱(3)通过传送链(9)连接,锄刀(8)上方设有防尘罩(10),底盘(4)的前端还设有深度调整器(12)。

[0006] 如上所述的一种果园锄地机,所述的锄刀(8)刀刃为直刃。

[0007] 本发明的优点是:适宜密集果园使用,操作简单,省时省力。

四、附图说明

[0008] 图1是本发明的整体结构示意图;

[0009] 图2是本发明的俯视结构示意图;

[0010] 图中:1-扶手,2-动力机,3-变速箱,4-底盘,5-挡泥板,6-后轮,7-摇摆轴,8-锄刀,9-传送链,10-防尘罩,11-传送带,12-深度调整器,13-主轴。

五、具体实施方式

[0011] 下面结合附图对本发明的具体实施方式做进一步的说明。

[0012] 一种果园锄地机,由扶手(1)、动力机(2)、变速箱(3)、底盘(4)、后轮(6)、锄刀(8)、传送链(9)、传送带(11)、主轴(13)构成,扶手(1)安装于底盘(4)的后端,动力机(2)和变速箱(3)安装于底盘(4)上,由传送带(11)连接,后轮(6)位于底盘(4)两侧,由摇摆轴(7)连接,在后轮(6)前底盘(4)下还设有挡泥板(5),锄刀(8)位于底盘(4)前端,通过主轴(13)与底盘(4)连接,锄刀(8)与变速箱(3)通过传送链(9)连接,锄刀(8)上方设有防尘罩(10),底盘(4)的前端还设有深度调整器(12)。

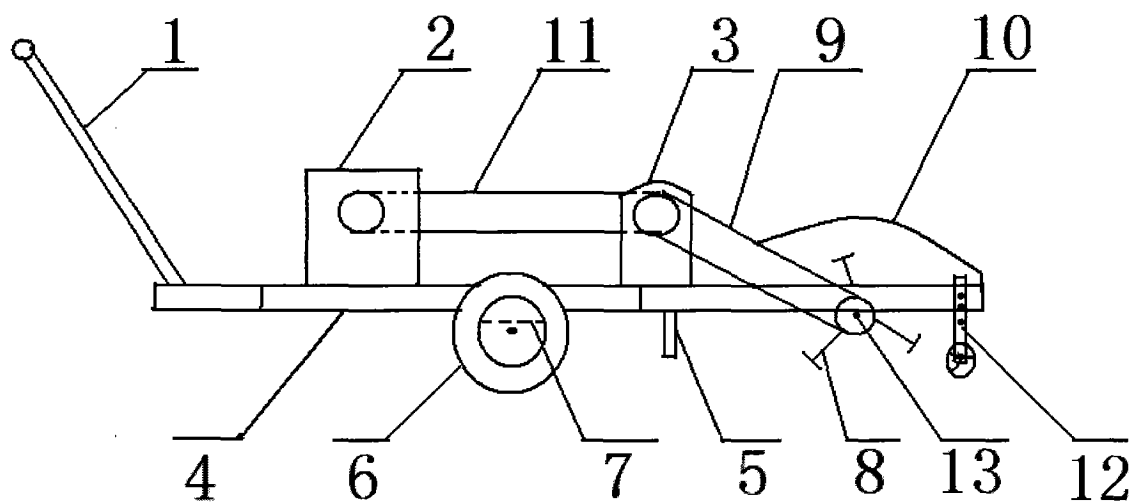


图 1

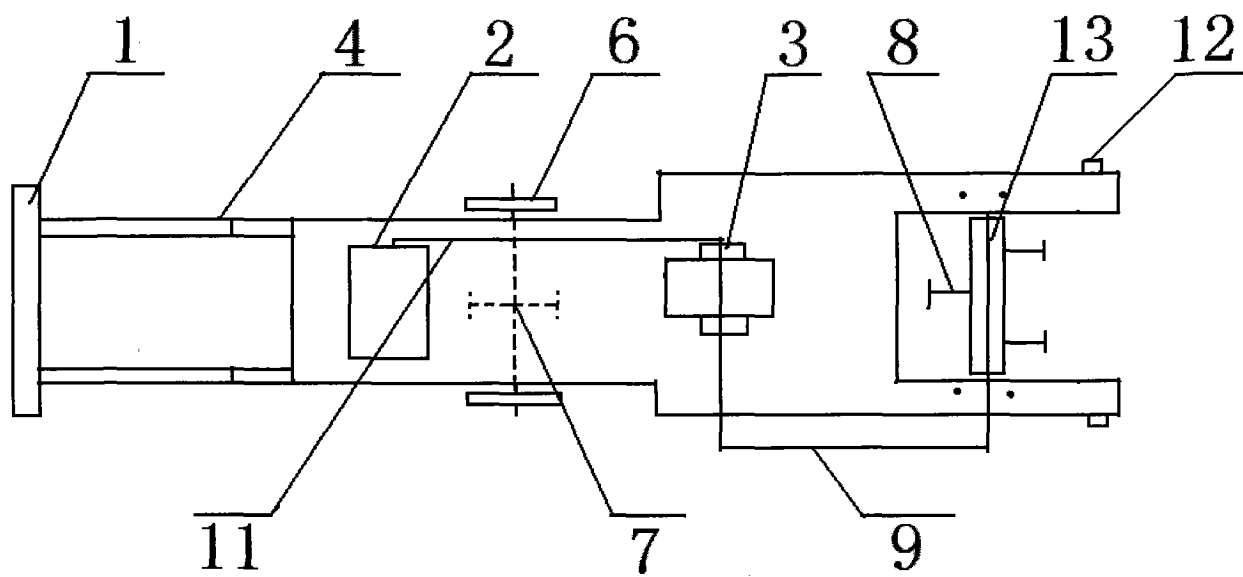


图 2