



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202425293 U

(45) 授权公告日 2012. 09. 12

(21) 申请号 201120505904. 1

(22) 申请日 2011. 12. 08

(73) 专利权人 金坛市指前镇农业综合服务站  
地址 213200 江苏省常州市金坛指前镇农业  
综合服务站

(72) 发明人 陆国平

(51) Int. Cl.  
A01B 1/10(2006. 01)

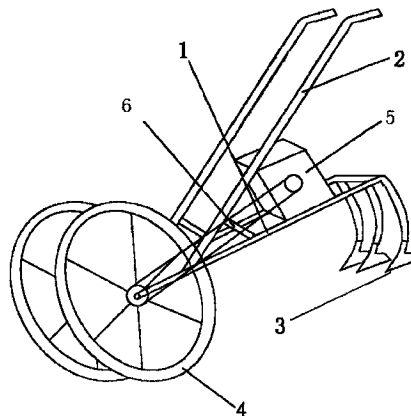
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

一种简易农用锄地机

### (57) 摘要

本实用新型涉及农用机械的技术领域,具体地说是一种简易农用锄地机。该简易农用锄地机,包括支架、手推杆、锄铲、车轮及发动机,所述支架前端固定装有两个车轮,支架后上方固定装有发动机,支架后下方固定设有锄铲;所述手推杆与支架倾斜连接;所述发动机通过外链条连接车轮;所述手推杆与支架之间有支撑杆连接;所述锄铲共有三个,统一朝向前方。本实用新型提供一种能够提高劳动效率,结构简单的简易农用锄地机。



1. 一种简易农用锄地机,包括支架(1)、手推杆(2)、锄铲(3)、车轮(4)及发动机(5),其特征在于,所述支架(1)前端固定装有两个车轮(4);所述支架(1)后上方固定装有发动机(5);所述支架(1)后下方固定设有锄铲(3);所述手推杆(2)与支架(1)倾斜连接。

2. 根据权利要求1所述的一种简易农用锄地机,其特征在于,所述发动机(5)通过外链条连接车轮(4)。

3. 根据权利要求1所述的一种简易农用锄地机,其特征在于,所述手推杆(2)与支架(1)之间有支撑杆(6)连接。

4. 根据权利要求1所述的一种简易农用锄地机,其特征在于,所述锄铲(3)共有三个,统一朝向前方。

## 一种简易农用锄地机

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及农用机械的技术领域，具体地说是一种简易农用锄地机。

### 背景技术

[0002] 农业工作者在农业生产过程中灭草、锄地、松土往往会使用一种简易锄具，该种锄具包括锄头和手杆，锄头固定在手杆下端，且锄头的锄刃朝向后方，农业工作者使用时，用双手向后拖动手杆，完成锄地劳动，用此种锄地工具锄刨土地劳动强度大，劳动效率低。

### 发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题，提供一种能够提高劳动效率，结构简单的简易农用锄地机。

[0004] 一种简易农用锄地机，包括支架、手推杆、锄铲、车轮及发动机，所述支架前端固定装有两个车轮；所述支架后上方固定装有发动机；所述支架后下方固定设有锄铲；所述手推杆与支架倾斜连接。

[0005] 进一步地说，所述发动机通过外链条连接车轮。

[0006] 进一步地说，所述手推杆与支架之间有支撑杆连接。

[0007] 进一步地说，所述锄铲共有三个，统一朝向前方。

[0008] 相对于现有技术，本实用新型具有以下优点：该简易农用锄地机具有结构简单、方便灵活、省工、省时、省力的优点，并且有效的提高劳动效率。

### 附图说明

[0009] 图1是本实用新型所述一种简易农用锄地机的整体结构示意图；

[0010] 附图标记分述如下：1、支架；2、手推杆；3、锄铲；4、车轮；5、发动机；6、支撑杆。

### 具体实施方式

[0011] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步描述。

[0012] 一种简易农用锄地机，包括支架1、手推杆2、锄铲3、车轮4及发动机5，所述支架1前端固定装有两个车轮4；所述支架1后上方固定装有发动机5；所述支架1后下方固定设有锄铲3；所述手推杆2与支架1倾斜连接；所述发动机5通过外链条连接车轮4；所述手推杆2与支架1之间有支撑杆6连接；所述锄铲3共有三个，统一朝向前方。

[0013] 使用时，双手握持手推杆2，开启发动机7带动车轮前行，锄铲3分别将左侧、中间、右侧的土壤翻开，具有省时、省力的优点。

[0014] 应理解，该实施例仅用于说明本实用新型而不用于限制本实用新型的范围。此外，应理解，在阅读了本发明讲授的内容之后，本领域技术人员可以对本发明作各种改动或修改，这些等价形式同样落于本申请所附权利要求书所限定的保护范围之内。

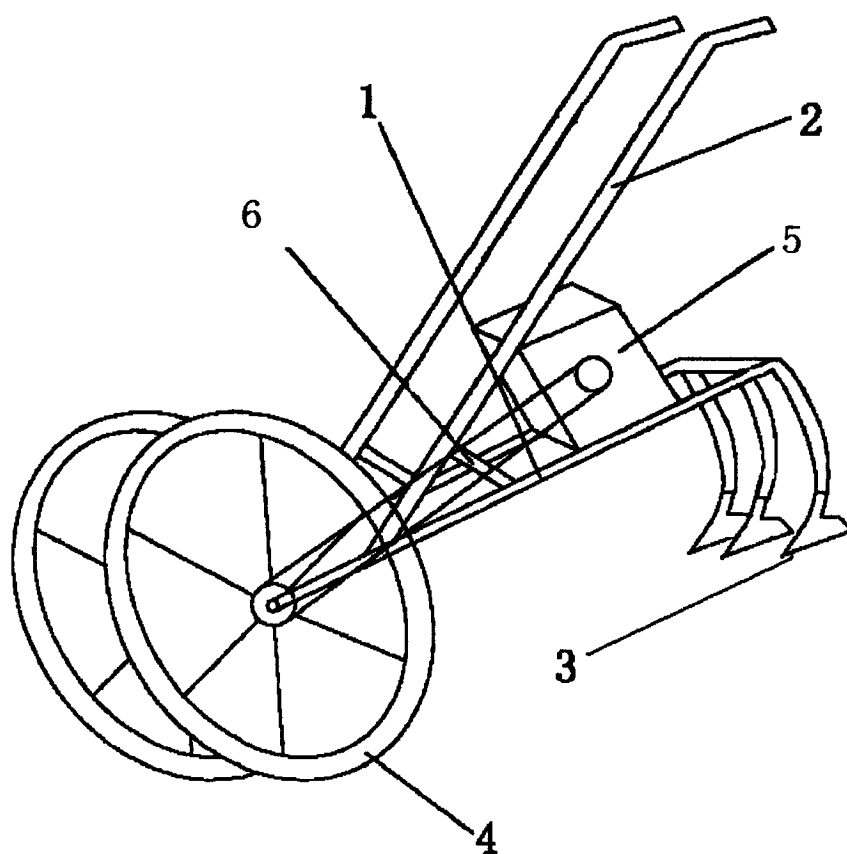


图 1