

## 一种手扶电动除草机

申请号： CN201120455845.1

申请日： 20111117

申请（专利权）人： [山东科技职业学院]

地址： 山东省潍坊市西环路6388号

发明人： [刘洪明, 徐金全, 张平, 焦世祥, 陈伟]

主分类号： A01M21/02

公开（公告）号： CN202385657U

公开（公告）日： 20120822

代理机构：

代理人：

(19) 中华人民共和国国家知识产权局



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN202385657U

(45) 授权公告日 20120822

(21) 申请号 CN201120455845.1

(22) 申请日 20111117

(73) 专利权人 [山东科技职业学院]

地址 山东省潍坊市西环路6388号

(72) 发明人 [刘洪明, 徐金全, 张平, 焦世祥, 陈伟]

(74) 专利代理机构

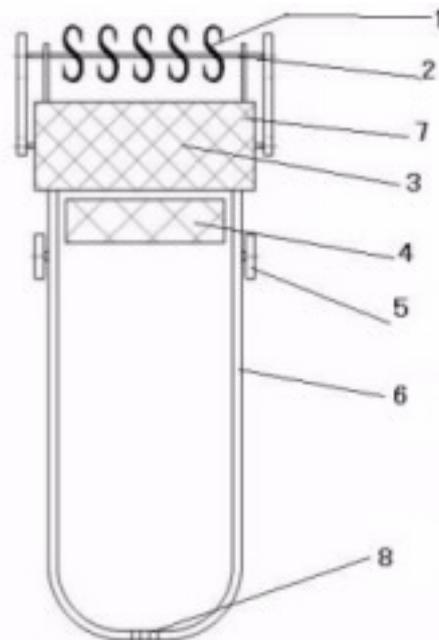
代理人

(54) 实用新型名称

一种手扶电动除草机

(57) 摘要

本实用新型一种手扶电动除草机，提出一种技术方案，以解决农具现代化问题，该方案特征在于：着地部件为旋耕机齿，齿上部置半圆罩，罩上面置电池，电瓶左侧为启动器，启动器带动下面旋耕轴轮，手扶部分为U型钢管，线路在钢管内，开关控制快慢，两个被动轮掌握深浅。通过以上设置操作人在地上走着，手扶控制杆，掌握速度和深浅，主动灵活，适合田园的各种场合，替代人力和畜力配置的锄进行灭草，该除草机还适用菜园翻土。



权利要求书

一种手扶电动除草机，该方案特征在于：着地部件为旋耕机齿，齿上部置半圆罩，罩上面置电池，电瓶左侧为启动器，启动器带动下面旋耕轴轮，手扶部分为U型钢管，线路在钢管内，开关控制快慢，两个被动轮掌握深浅。

# 说明书

## 一种手扶电动除草机

本实用新型涉及园田除草工具，特别是一种手扶电动除草机。

现在园田锄草已不用弯铁锄，用些小镢什么的，不省工不省力，工效低。如果草大了使用除草剂造成腐败苍凉的现象，令人生厌。可以说，现在还没有能省力、省工及灭草、松土的机电一体化农具。

本实用新型一种手扶电动除草机，提出一种技术方案，以解决农具现代化问题，该方案特征在于：着地部件为旋耕机齿，齿上部置半圆罩，罩上面置电池，电瓶左侧为启动器，启动器带动下面旋耕轴轮，手扶部分为U型钢管，线路在钢管内，开关控制快慢，两个被动轮掌握深浅。

通过以上设置操作人在地上走着，手扶控制杆，掌握速度和深浅，主动灵活，适合田园的各种场合，替代人力和畜力配置的锄进行灭草，该除草机还适用菜园翻土。

图1为本实用新型结构图。

图中1、旋耕齿 2 轴轮 3、启动器 4、电池5、U型钢管 6、被动轮 7、半圆罩 8、开关。

如图所示：一种手扶电动除草机，着地部件为旋耕机齿1，齿上部置半圆罩7，罩上面置电池4，电瓶左侧为启动器3，启动器带动下面旋耕轴轮2。手扶部分为U型钢管5，线路在钢管内，开关8控制快慢。本实用新型置两个被动轮6以人为的掌握深浅及地头行走。

说明书附图

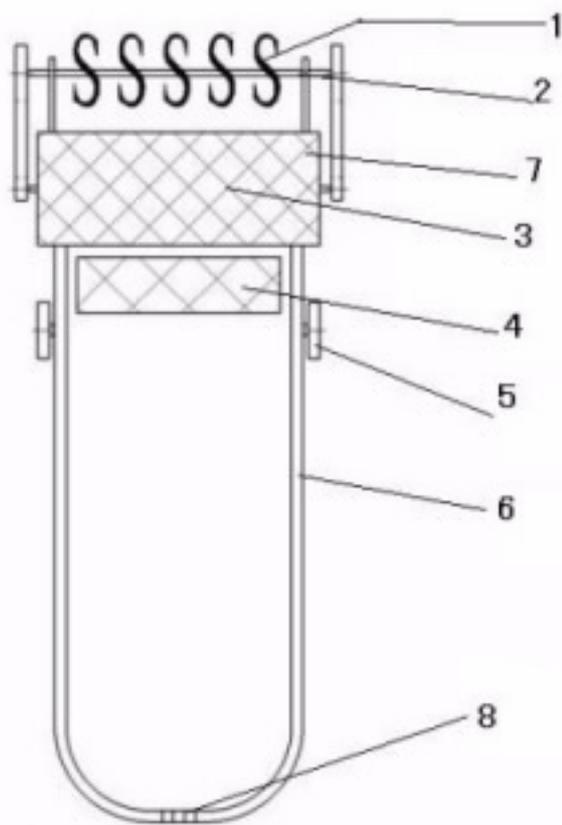


图 1