



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202425299 U

(45) 授权公告日 2012. 09. 12

(21) 申请号 201120505955. 4

(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 39/02 (2006. 01)

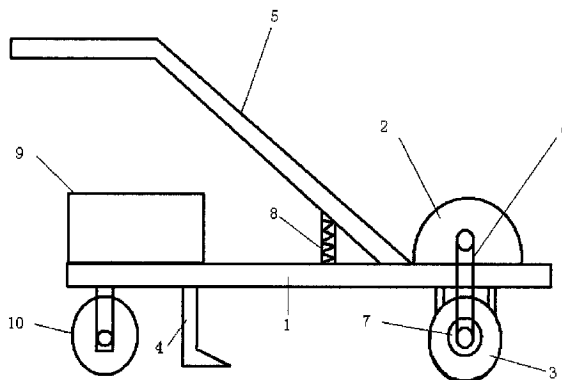
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种农用中耕机

(57) 摘要

本实用新型涉及农业工具的技术领域,具体地说是一种农用中耕机。该农用中耕机包括机架、发动机、运行轮、铲刀、手柄,所述发动机通过皮带连接变速器,变速器连接运行轮;机架上设有支撑手柄的强力弹簧;机架后上方设有料筒;所述机架后下方设有辅轮。本实用新型是提供一种适应性广,操作灵活好用的农用中耕机。



1. 一种农用中耕机,包括机架(1)、发动机(2)、运行轮(3)、铲刀(4)、手柄(5),其特征在于,所述发动机(2)通过皮带(6)连接变速器(7),变速器(7)连接运行轮(3)。
2. 根据权利要求1所述的一种农用中耕机,其特征在于,所述机架(1)上设有支撑手柄(5)的强力弹簧(8)。
3. 根据权利要求1所述的一种农用中耕机,其特征在于,所述机架(1)后上方设有料筒(9)。
4. 根据权利要求1所述的一种农用中耕机,其特征在于,所述机架(1)后下方设有辅轮(10)。

一种农用中耕机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及农业工具的技术领域，具体地说是一种农用中耕机。

背景技术

[0002] 在现有技术中，耕耘机是广为普及的农用机械，其小巧玲珑，操作方便，适用于在农作物之间运行，可以耘地、施肥，因为其在农作物中间操作，因此也常称为中耕机；由于现今的中耕机机型大，操作不灵活，给使用带来不便。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题，提供一种适应性广，操作灵活好用的农用中耕机。

[0004] 一种农用中耕机，包括机架、发动机、运行轮、铲刀、手柄，所述发动机通过皮带连接变速器，变速器连接运行轮。

[0005] 进一步地说，所述机架上设有支撑手柄的强力弹簧。

[0006] 进一步地说，所述机架后上方设有料筒。

[0007] 进一步地说，所述机架后下方设有辅轮。

[0008] 相对于现有技术，本实用新型具有以下优点：该农用中耕机适应性广、操作灵活好用。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型所述一种农用中耕机的整体结构示意图；

[0010] 附图标记分述如下：1、机架；2、发动机；3、运行轮；4、铲刀；5、手柄；6、皮带；7、变速器；8、强力弹簧；9、料筒；10、辅轮。

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] 一种农用中耕机，包括机架1、发动机2、运行轮3、铲刀4、手柄5，其特征在于，所述发动机2通过皮带6连接变速器7，变速器7连接运行轮3；所述机架1上设有支撑手柄5的强力弹簧8；所述机架1后上方设有料筒9；所述机架1后下方设有辅轮10。

[0013] 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。

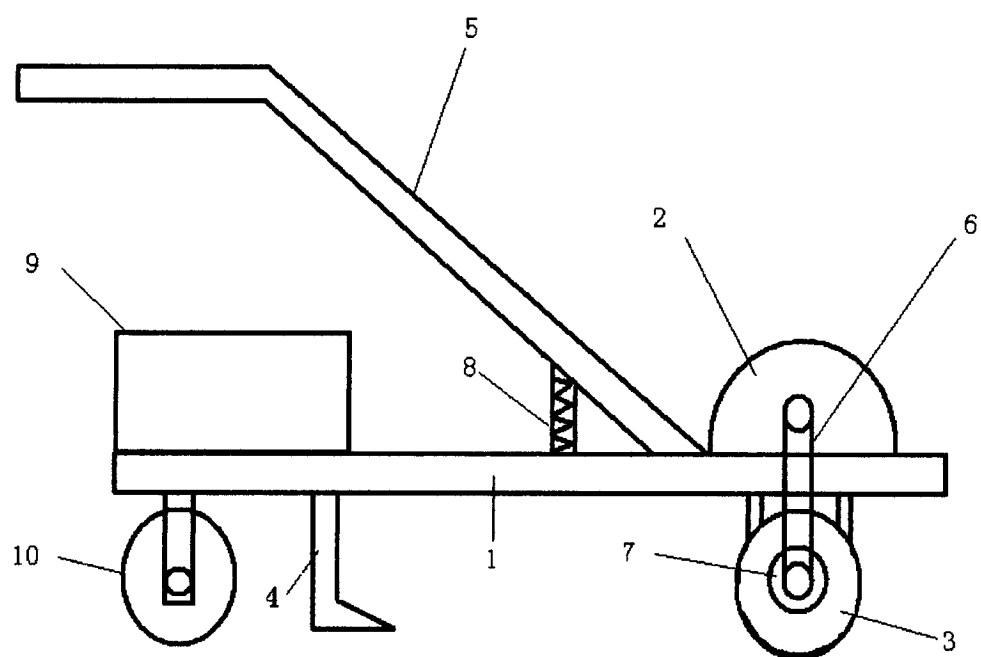


图 1