



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202979585 U

(45) 授权公告日 2013. 06. 12

(21) 申请号 201220685886. 4

(22) 申请日 2012. 12. 06

(73) 专利权人 李瑞锋

地址 272000 山东省济宁市农业局

(72) 发明人 李瑞锋

(51) Int. Cl.

A01B 1/20 (2006. 01)

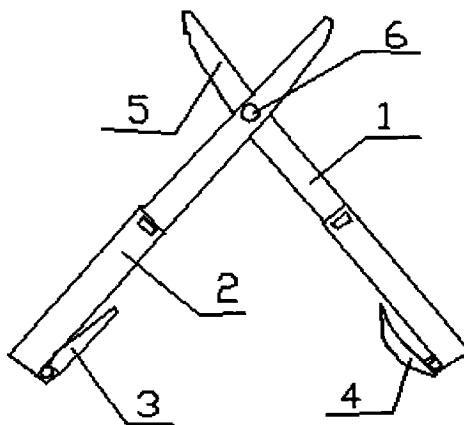
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种农业用工具

(57) 摘要

本实用新型公开了一农业用工具,包括剪刀头 (5)、手柄 (1)、刀鞘 (2)、锄头 (3) 和镰刀 (4),剪刀头 (5) 下端设有手柄 (1),手柄 (1) 上盖有刀鞘 (2),一侧刀鞘 (2) 下端设有可调节锄头 (3),另一侧刀鞘下端设有可调节镰刀 (4),手柄一侧下端设有铲子 (7),另一侧设有螺丝刀 (8),手柄 (1) 上设有旋转按钮 (6)。本实用新型设计合理、结构简单、易于加工、使用方便,功能齐全,具有很好的使用价值。



1. 一种农业用工具,其特征在于,包括剪刀头(5)、手柄(1)、刀鞘(2)、锄头(3)和镰刀(4),剪刀头(5)下端设有手柄(1),手柄(1)上盖有刀鞘(2),一侧刀鞘(2)下端设有可调节锄头(3),另一侧刀鞘下端设有可调节镰刀(4)。

2. 根据权利要求书1所述的一种农业用工具,其特征在于,所述手柄一侧下端设有铲子(7),另一侧设有螺丝刀(8)。

3. 根据权利要求书1所述的一种农业用工具,其特征在于,所述手柄(1)上设有旋转按钮(6)。

一种农业用工具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及的是一种农业用工具。

背景技术

[0002] 锄头、镰刀、剪刀等都是农业工作中不可缺少的工具,但是目前使用的普遍农具功能较为单一,无非实现一种工具多种操作的目的,进行农业操作的时候需要携带大量的工具,非常不方便;而且现有的农具用完后无法收起,不小心的情况下容易伤到人,给使用带来了一定的危险性。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术存在的不足,本实用新型目的在于提供一种农业用工具,设计合理、结构简单、易于加工、使用方便,功能齐全,具有很好的使用价值。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型是通过如下的技术方案来实现:一种农业用工具,包括剪刀头、手柄、刀鞘、锄头和镰刀,剪刀头下端设有手柄,手柄上盖有刀鞘,一侧刀鞘下端设有可调节锄头,另一侧刀鞘下端设有可调节镰刀。

[0005] 其中,所述手柄一侧下端设有铲子,另一侧设有螺丝刀。

[0006] 其中,所述手柄上设有旋转按钮。

[0007] 本实用新型设计合理、结构简单、易于加工、使用方便,功能齐全,具有很好的使用价值。

附图说明

[0008] 下面结合附图和具体实施方式来详细说明本实用新型;

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0010] 图2为本实用新型除去刀鞘后的结构示意图;

[0011] 图3为本实用新型刀鞘的结构示意图;

具体实施方式

[0012] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0013] 参照图1-3,本具体实施方式采用以下技术方案:一种农业用工具,包括剪刀头5、手柄1、刀鞘2、锄头3和镰刀4,剪刀头5下端设有手柄1,手柄1上盖有刀鞘2,一侧刀鞘2下端设有可调节锄头3,另一侧刀鞘2下端设有可调节镰刀4。

[0014] 值得注意的是,所述手柄一侧下端设有铲子7,另一侧设有螺丝刀8。

[0015] 值得注意的是,所述手柄1上设有旋转按钮6。

[0016] 本实用新型设计合理、结构简单、易于加工、使用方便,功能齐全,具有很好的使用价值。

[0017] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型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实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

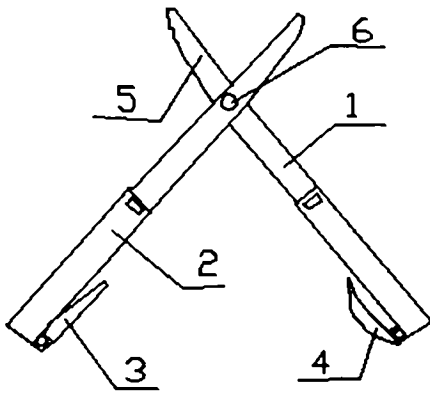


图 1

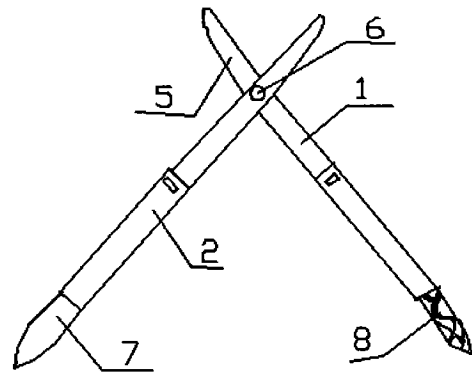


图 2

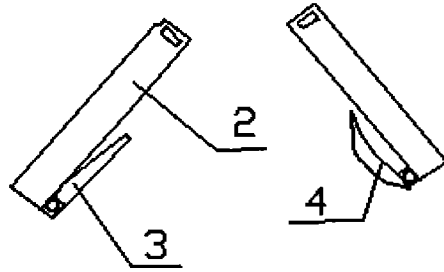


图 3