



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203482624 U

(45) 授权公告日 2014. 03. 19

(21) 申请号 201320380189. 2

(22) 申请日 2013. 06. 28

(73) 专利权人 苏州金威特工具有限公司

地址 215101 江苏省苏州市吴中区木渎镇金
桥工业园孙庄东路 17 号

(72) 发明人 王鸿智

(74) 专利代理机构 南京同泽专利事务所(特殊
普通合伙) 32245

代理人 石敏

(51) Int. Cl.

A01D 34/66(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

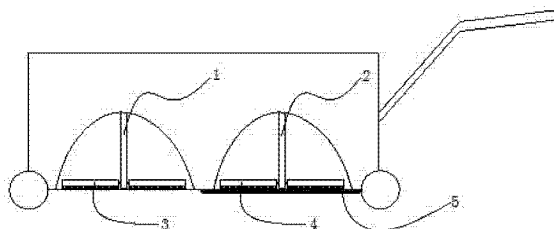
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种双切割区割草机

(57) 摘要

本实用新型涉及一种双切割区割草机,包括动力源和连接在所述动力源底部的壳体,所述壳体的底部沿割草机前进方向依次设有第一、第二开口,第二开口上设有网罩。在使用本实用新型割草时,先由第一开口内开放式的刀片对杂草进行粗略的大工作量的切割,然后再通过紧随其后的第二开口内的刀片进行修剪,由于第二开口上设有网罩,因此第二开口内的刀片可配合该网罩对杂草进行较精细的修剪。本实用新型将大工作量、粗放的开放式修剪与小工作量、较精细的网罩式修剪结合在一起,获得一次修剪出平整草坪的效果。



1. 一种双切割区割草机,包括动力源和连接在所述动力源底部的壳体,所述壳体的底部沿割草机前进方向依次设有第一、第二开口,所述第一、第二开口内分别设有与动力源形成传动连接的第一、第二转轴,所述第一、第二转轴底部分别设有置于所述第一、第二开口内的刀片,所述第二开口上罩有相对所述刀片间隔设置并形成切割配合的网罩,所述网罩上设有供杂草尖部穿过的孔眼。

2. 根据权利要求1所述双切割区割草机,其特征在于:所述设有第二开口内的刀片与所述网罩之间的间距为0.5mm。

一种双切割区割草机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种割草机,具体涉及一种双切割区割草机。

背景技术

[0002] 现有割草机腹部处的刀片结构外露,当割草的平整度要求较高时,现有割草机不能满足要求,要通过多次的修整才能大致满足平整度要求。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是:提出一种能一次修剪出平整草坪的割草机。

[0004] 本实用新型为解决上述技术问题提出的技术方案是:一种割草机,包括动力源和连接在所述动力源底部的壳体,所述壳体的底部沿割草机前进方向依次设有第一、第二开口,所述第一、第二开口内分别设有与动力源形成传动连接的第一、第二转轴,所述第一、第二转轴底部分别设有置于所述第一、第二开口内的刀片,所述第二开口上罩有相对所述刀片间隔设置并形成切割配合的网罩,所述网罩上设有供杂草尖部穿过的孔眼。

[0005] 进一步的,所述设有第二开口内的刀片与所述网罩之间的间距为 0.5mm。

[0006] 本实用新型的有益效果是:

[0007] 本实用新型中割草机壳体上设有两个开口,这两个开口内均设有刀片。其中,第一开口以及其中的刀片呈开放式,第二开口上设有网罩。在使用本实用新型割草时,先由第一开口内开放式的刀片对杂草进行粗略的大工作量的切割,然后再通过紧随其后的第二开口内的刀片进行修剪,由于第二开口上设有网罩,因此第二开口内的刀片可配合该网罩对杂草进行较精细的修剪。本实用新型将大工作量、粗放的开放式修剪与小工作量、较精细的网罩式修剪结合在一起,获得一次修剪出平整草坪的效果。

附图说明

[0008] 下面结合附图对本实用新型的双切割区割草机作进一步说明。

[0009] 图 1 是本实用新型中双切割区割草机的结构示意图。

[0010] 图 2 是本实用新型中双切割区割草机的仰视图。

具体实施方式

实施例

[0011] 根据图 1 所示,本实用新型包括动力源和连接在所述动力源底部的壳体。

[0012] 壳体的底部沿割草机前进方向依次设有第一、第二开口,第一、第二开口内分别设有与动力源形成传动连接的第一、第二转轴 1、2,第一、第二转轴 1、2 底部分别设有置于所述第一、第二开口内的第一、第二刀片 3、4,第二开口上罩有相对所述刀片间隔设置并形成切割配合的网罩 5,网罩 5 上设有供杂草尖部穿过的孔眼。

[0013] 设有第二开口内的刀片 4 与网罩 5 之间的间距为 0.5mm。

[0014] 本实用新型中割草机壳体上设有两个开口,这两个开口内均设有刀片。其中,第一开口以及其中的刀片呈开放式,第二开口上设有网罩。在使用本实用新型割草时,先由第一开口内开放式的刀片对杂草进行粗略的大工作量的切割,然后再通过紧随其后的第二开口内的刀片进行修剪,由于第二开口上设有网罩,因此第二开口内的刀片可配合该网罩对杂草进行较精细的修剪。本实用新型将大工作量、粗放的开放式修剪与小工作量、较精细的网罩式修剪结合在一起,获得一次修剪出平整草坪的效果。

[0015] 本实用新型的不局限于上述实施例,凡采用等同替换形成的技术方案,均落在本实用新型要求的保护范围内。

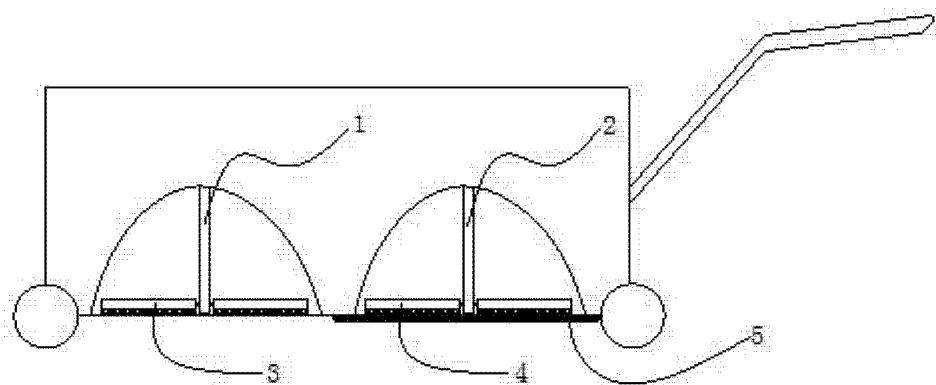


图 1

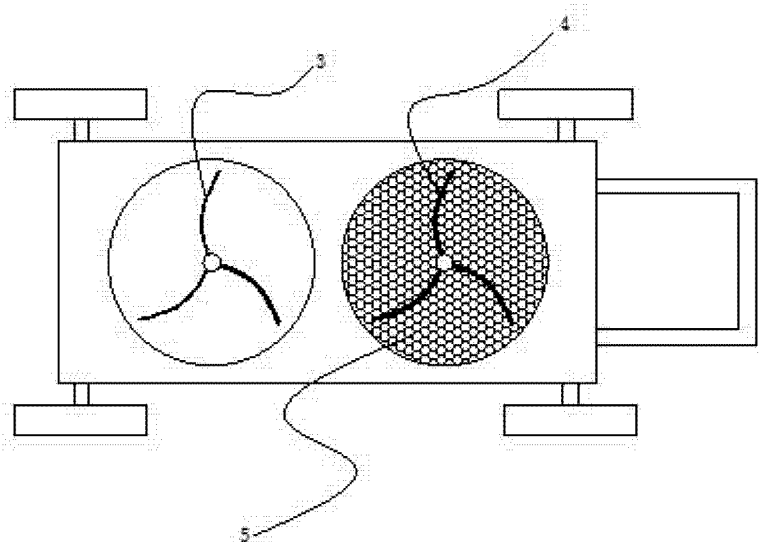


图 2