



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202697256 U

(45) 授权公告日 2013. 01. 30

(21) 申请号 201220410203. 4

(22) 申请日 2012. 08. 17

(73) 专利权人 宁波大业动力机械有限公司

地址 315400 浙江省宁波市余姚市阳明西路
718 号

(72) 发明人 吴志强 涂金海

(74) 专利代理机构 余姚德盛专利代理事务所
(普通合伙) 33239

代理人 胡小永

(51) Int. Cl.

A01D 34/73(2006. 01)

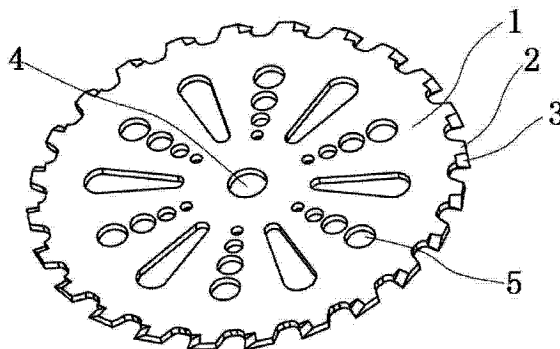
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

割草机刀片

(57) 摘要

本实用新型提供一种割草机刀片,包括呈圆形的刀盘,所述刀盘中心设有安装孔,所述刀盘外缘均布有刀体,所述刀体上设有刀刃,所述刀刃的刀刃面与所述刀盘盘面的夹角为 $30^{\circ} \sim 60^{\circ}$ 。所述刀盘上还设有减重孔。本实用新型割草机刀片,在刀盘外缘设有刀体,刀体上设有刀刃,高速旋转时相当于圆形锯片,能有效地割除直径较大的树枝树干或韧性好的杂草,且在刀盘上开有减重孔,减小了刀片的整体重量。



1. 一种割草机刀片,其特征在于:包括呈圆形的刀盘(1),所述刀盘(1)中心设有安装孔(4),所述刀盘(1)外缘均布有刀体(2),所述刀体(2)上设有刀刃(3),所述刀刃(3)的刀刃面与所述刀盘(1)盘面的夹角为 $30^{\circ} \sim 60^{\circ}$ 。

2. 如权利要求1所述的割草机刀片,其特征在于:所述刀盘(1)上还设有减重孔(5)。

割草机刀片

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种割草机刀片。

背景技术

[0002] 割草机是一种用来切割牧草或修剪园林植物的机械，割草机刀片是其最主要的部件。现有的刀刃对于一些韧性较好的植物切割不干净，且刀刃经过常久运作，刀刃会钝化；而有的割草机刀片为了使刀刃有较长的使用寿命，通常增加了刀片的厚度，从而使刀片整体重量增加。

实用新型内容

[0003] (一) 要解决的技术问题

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种安装方便、磨损度小、重量轻的割草机刀片。

[0005] (二) 技术方案

[0006] 为解决上述技术问题，本实用新型提供一种割草机刀片，包括呈圆形的刀盘 1，所述刀盘 1 中心设有安装孔 4，所述刀盘 1 外缘均布有刀体 2，所述刀体 2 上设有刀刃 3，所述刀刃 3 的刀刃面与所述刀盘 1 盘面的夹角为 $30^{\circ} \sim 60^{\circ}$ 。

[0007] 进一步的，所述刀盘 1 上还设有减重孔 5。

[0008] (三) 有益效果

[0009] 本实用新型割草机刀片，在刀盘外缘设有刀体，刀体上设有刀刃，高速旋转时相当于圆形锯片，能有效地割除直径较大的树枝树干或韧性好的杂草，且在刀盘上开有减重孔，减小了刀片的整体重量。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型割草机刀片的结构示意图；

[0011] 图 2 为本实用新型割草机刀片的俯视图。

具体实施方式

[0012] 参阅图 1~图 2，本实用新型提供一种割草机刀片，包括一个刀盘 1，该刀盘 1 呈圆形片状，刀盘 1 的中心位置设有一个安装孔 4，用于与割草机电机相连，刀盘 1 上还设有减重孔 5，该减重孔 5 均布在安装孔 4 周围，可减轻刀片的整体重量，刀盘 1 外缘均布有刀体 2，刀体 2 上设有刀刃 3，刀刃 3 的刀刃面与刀盘 1 的盘面的夹角为 $30^{\circ} \sim 60^{\circ}$ ，优选的，本实施例中为 45° 。本实用新型割草机刀片，在刀盘外缘设有刀体，刀体上设有刀刃，高速旋转时相当于圆形锯片，能有效地割除直径较大的树枝树干或韧性好的杂草，且在刀盘上开有减重孔，减小了刀片的整体重量。

[0013] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式，应当指出，对于本技术领域的普通技

术人员来说,在不脱离本实用新型技术原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

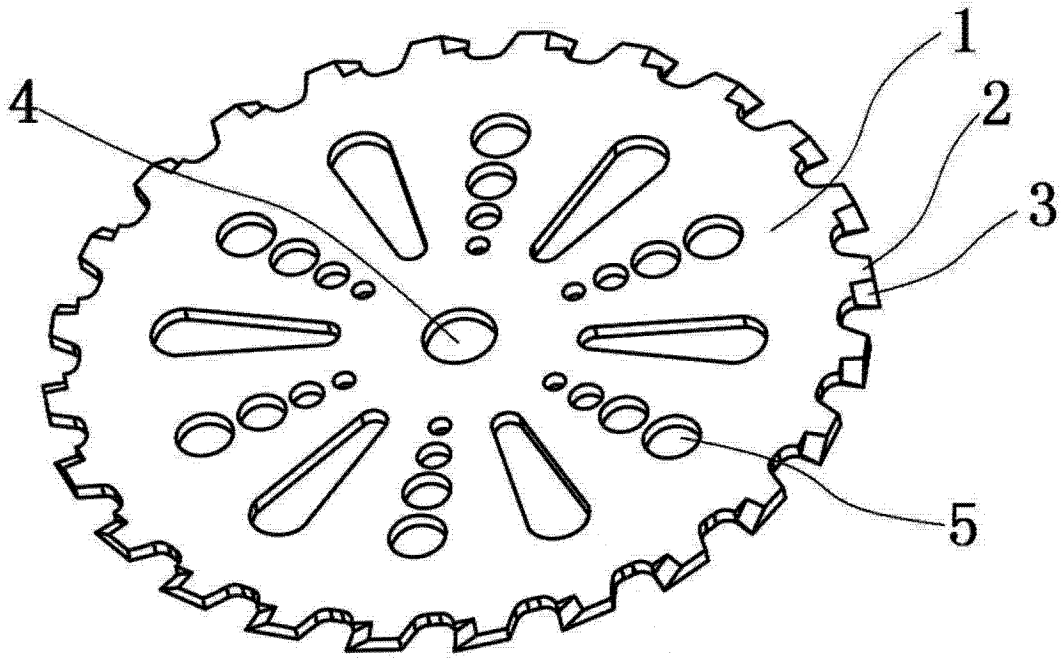


图 1

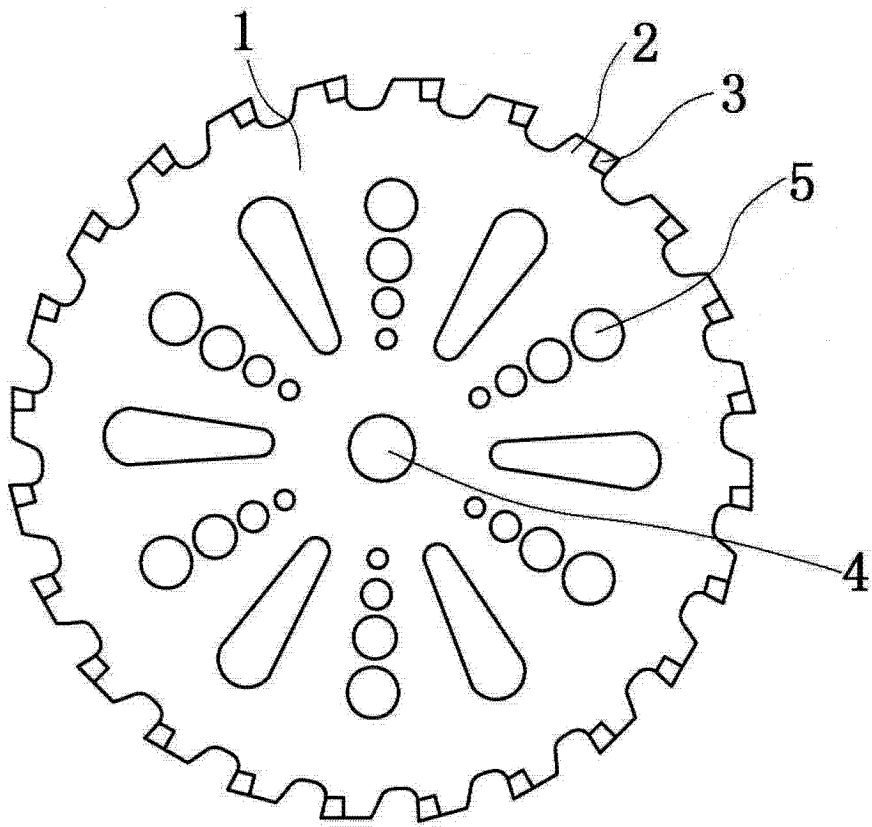


图 2