

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A01D 34/73 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200620139996.5

[45] 授权公告日 2007 年 11 月 28 日

[11] 授权公告号 CN 200980251Y

[22] 申请日 2006.11.14

[21] 申请号 200620139996.5

[73] 专利权人 卢俏洋

地址 310017 浙江省杭州市艮山西路 1 号浙
江劳武工具有限公司

[72] 设计人 卢俏洋

[74] 专利代理机构 杭州天正专利事务所有限公司

代理人 王 兵 黄美娟

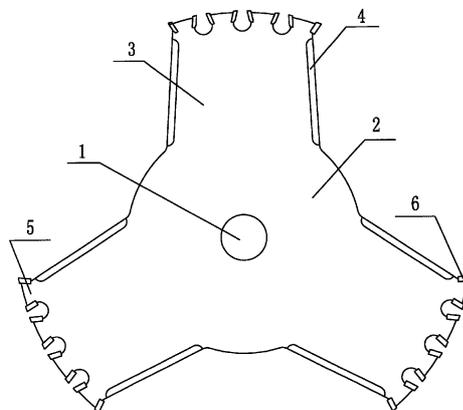
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

割草片

[57] 摘要

一种割草片，包括中心设有安装孔的中心圆盘，中心圆盘外排列有刀片，所述的刀片相对于中心圆盘轴向对称，刀片的两侧为刀刃，所述的刀片的外边缘设有锯齿，所述的锯齿落在同一圆上，锯齿上设有硬质合金刀头。本实用新型割草片的有益效果主要表现在：1. 在刀片外边缘设有硬质合金刀头的锯齿，提高了切割的硬度，能处理带灌木、石子等杂物的草坪；2. 硬质合金刀头分别安装在四边形锯齿的两侧边的前部，割草片可双面切割，达到双倍的使用效果，节约了成本。



-
- 1、 一种割草片，包括中心设有安装孔的中心圆盘，中心圆盘外排列有刀片，所述的刀片相对于中心圆盘轴向对称，刀片的两侧为刀刃，其特征在于：所述的刀片的外边缘设有锯齿，所述的锯齿落在同一圆上，锯齿上设有硬质合金刀头。
 - 2、 如权利要求 1 所述的割草片，其特征在于：所述的锯齿为四边形，所述的硬质合金刀头分别安装在四边形锯齿的两侧边的前部。

割草片

（一）技术领域

本实用新型涉及一种割草片，是用于割草机上的刀片。

（二）背景技术

割草片安装在割草机上，中心设有安装孔的中心圆盘，中心圆盘外排列有刀片，所述的刀片相对于中心圆盘轴向对称，刀片的两侧为刀刃。通过旋转切割草木，现有的割草片为优质钢制造，硬度不够高，只能用于较干净的草坪，而一般草坪中会混有灌木、石子，割草片切割不断。

（三）发明内容

为了克服已有技术中割草片硬度不高，不能处理草坪中混有的杂物的不足，本实用新型提供一种硬度较高、能处理带杂物的草坪的割草片。

本实用新型的技术方案是：

一种割草片，包括中心设有安装孔的中心圆盘，中心圆盘外排列有刀片，所述的刀片相对于中心圆盘轴向对称，刀片的两侧为刀刃，所述的刀片的外边缘设有锯齿，所述的锯齿落在同一圆上，锯齿上设有硬质合金刀头。

所述的锯齿为四边形，所述的硬质合金刀头分别安装在四边形锯齿的两侧边的前部

工作时，如草坪内有杂物，刀片外边缘的锯齿会先将杂物切割，刀片两侧的刀刃只切割草，不会因为草坪中的杂物损坏刀片，缩短割

草片的使用寿命。

本实用新型所述的割草片的有益效果主要表现在：1、在刀片外边缘设有硬质合金刀头的锯齿，提高了切割的硬度，能处理带灌木、石子等杂物的草坪；2、硬质合金刀头分别安装在四边形锯齿的两侧边的前部，割草片可双面切割，达到双倍的使用效果，节约了成本。

（四）附图说明

图 1 是本实用新型割草片的结构示意图。

图 2 是图 1 的俯视图。

（五）具体实施方式

下面结合附图对本实用新型作进一步描述。

参见附图：一种割草片，包括中心设有安装孔 1 的中心圆盘 2，中心圆盘 2 外排列有刀片 3，所述的刀片相对于中心圆盘轴向对称，刀片 3 的两侧为刀刃 4，所述的刀片的外边缘设有四边形锯齿 5，所述的锯齿 5 落在同一圆上，锯齿上设有硬质合金刀头 6，所述的硬质合金刀头 6 分别安装在四边形锯齿 5 的两侧边的前部。

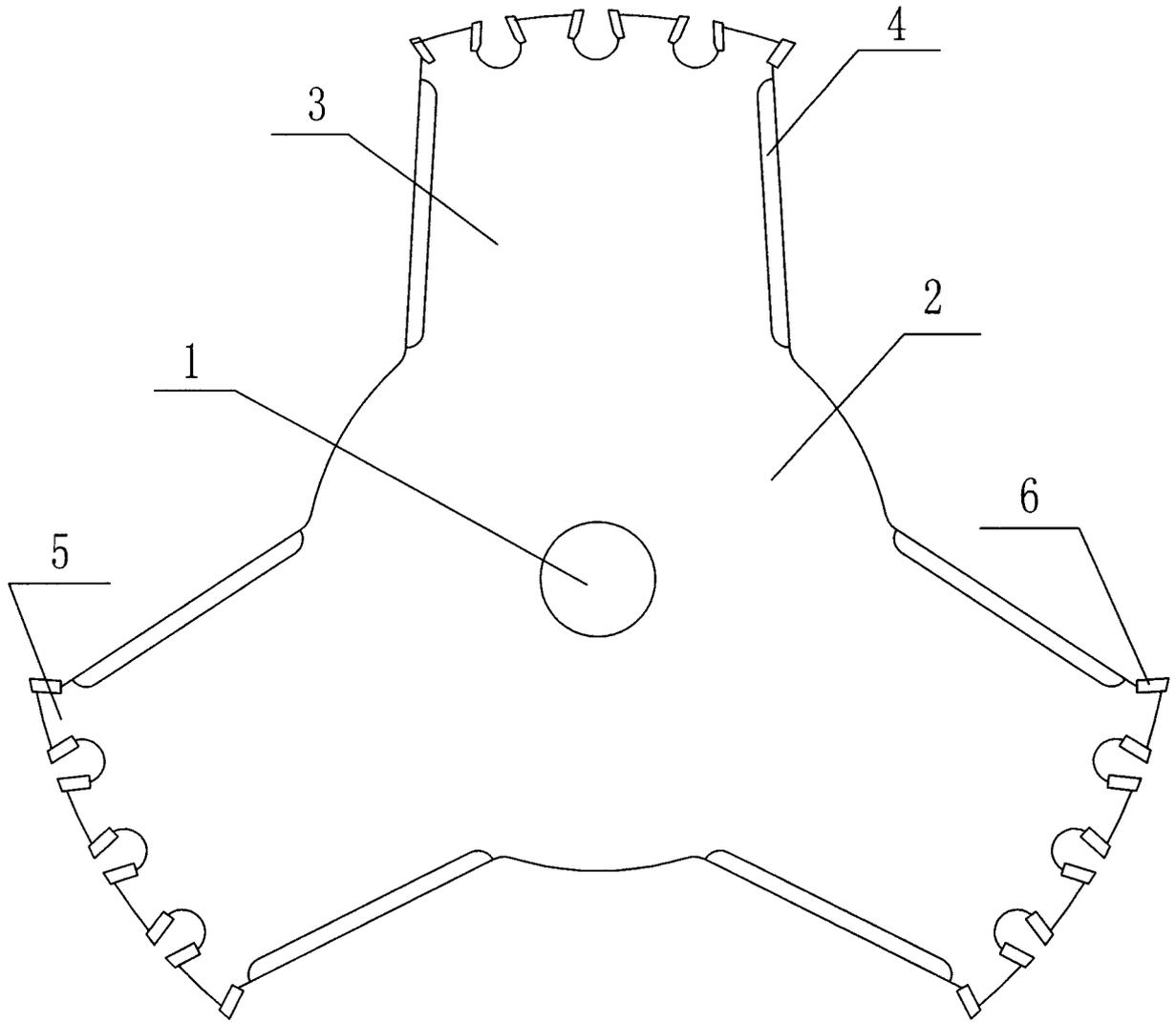


图 1

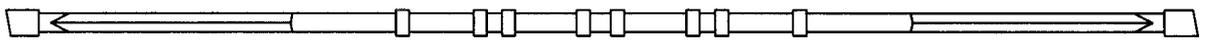


图 2