



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206118304 U

(45)授权公告日 2017.04.26

(21)申请号 201621144636.4

(22)申请日 2016.10.21

(73)专利权人 安徽林海园林绿化股份有限公司

地址 238200 安徽省马鞍山市和县西埠镇  
新民行政村

(72)发明人 李瑞

(51)Int.Cl.

A01B 1/04(2006.01)

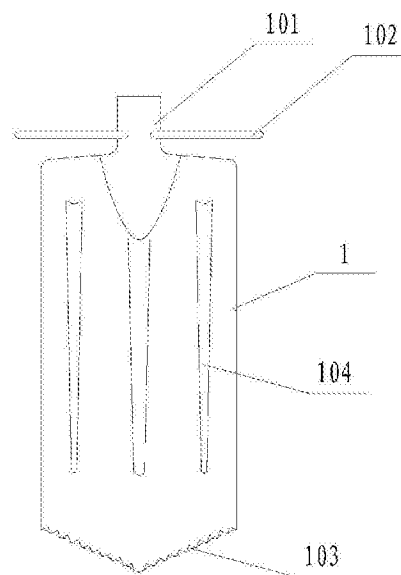
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

### (54)实用新型名称

一种园林用锹头

### (57)摘要

本实用新型公开一种园林用锹头,包括锹头本体;所述锹头本体上部设有用来安装锹柄的锹颈,所述锹颈上焊接有螺纹钢弯形的脚踏筋;所述锹头本体下端为两刃边形形成夹角的锹刃,所述锹刃上分布有锯齿的刃口,所述锹头本体中部分布有多道竖向凸起筋,所述竖向凸起筋的上端凸起比下端凸起高。本实用新型锹头本体为长条状,切挖相同体积泥土下切挖深度深,用力小;锹头本体上的锹刃形成夹角,并且锹刃上有锯齿的刃口,切割泥土省力;锹头本体上的凸起筋使得泥土更易脱落。



1. 一种园林用锄头,包括锄头本体,其特征在于:所述锄头本体上部设有用来安装锄柄的锄颈,所述锄颈上焊接有螺纹钢弯形的脚踏筋;所述锄头本体下端为两刃边形成夹角的锄刃,所述锄刃上分布有锯齿的刃口,所述锄头本体中部分布有多道竖向凸起筋,所述竖向凸起筋的上端凸起比下端凸起高。

## 一种园林用锄头

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及农用工具,尤其涉及一种园林用锄头。

### 背景技术

[0002] 铁锄是园林作业及农业生产常用的工具,用于挖土、翻土、铲沙等。在现代园林作业及农业生产过程中,经常需采用锄来切挖泥土,而有些较潮湿的泥土黏性大,普通铁锄切挖泥土后,泥土粘附在锄头上,泥土不易脱落,降低了作业效率;在使用锄来切挖有树根的泥土区域,普通锄头的平头结构不易切断树根,作业费力,切挖泥土困难。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是解决上述不足,提供一种园林用锄头。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型的技术解决方案是:一种园林用锄头,包括锄头本体;所述锄头本体上部设有用来安装锄柄的锄颈,所述锄颈上焊接有螺纹钢弯形的脚踏筋;所述锄头本体下端为两刃边形成夹角的锄刃,所述锄刃上分布有锯齿的刃口,所述锄头本体中部分布有多道竖向凸起筋,所述竖向凸起筋的上端凸起比下端凸起高;所述锄头本体宽度为150mm-180mm,竖向深度为300mm-350mm,形成细长的长条状。

[0005] 本实用新型通过带夹角的锄刃及锄刃上分布锯齿来增加切割效果,使得切割泥土中的树根等杂物更加省力;本实用新型的锄头本体中分布竖向的凸起筋,锄刃切割的泥土上升后遇到凸起筋后向外挤压,锄头本体上的泥土逐渐脱离锄头本体表面,使得切挖的泥土更易脱落。

[0006] 本实用新型有如下优点:锄头本体为长条状,切挖相同体积泥土下切挖深度深,用力小;锄头本体上的锄刃形成夹角,并且锄刃上有锯齿的刃口,切割泥土省力;锄头本体上的凸起筋使得泥土更易脱落。

[0007] 附图说明:

[0008] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0009] 图2为本实用新型的俯视图。

[0010] 图3为本实用新型的俯视断面图。

[0011] 图中:1-锄头本体,101-锄颈,102-脚踏筋,103-锄刃,104-凸起筋。

### 具体实施方式

[0012] 如图1、图2及图3所示,一种园林用锄头,包括锄头本体1;所述锄头本体1上部设有用来安装锄柄的锄颈101,所述锄颈101上焊接有螺纹钢弯形的脚踏筋102;所述锄头本体1下端为两刃边形成夹角的锄刃103,所述锄刃103上分布有锯齿的刃口,所述锄头本体1中部分布有多道竖向凸起筋104,所述竖向凸起筋104的上端凸起比下端凸起高;所述锄头本体1宽度为150mm-180mm,竖向深度为300mm-350mm,形成细长的长条状。

[0013] 本实用新型通过带夹角的锄刃及锄刃上分布锯齿来增加切割效果,使得切割泥土

中的树根等杂物更加省力;本实用新型的锹头本体中分布竖向的凸起筋,锹刃切割的泥土上升后遇到凸起筋后向外挤压,锹头本体上的泥土逐渐脱离锹头本体表面,使得切挖的泥土更易脱落;锹头本体为长条状,切挖相同泥土体积下切挖深度深,用力小。

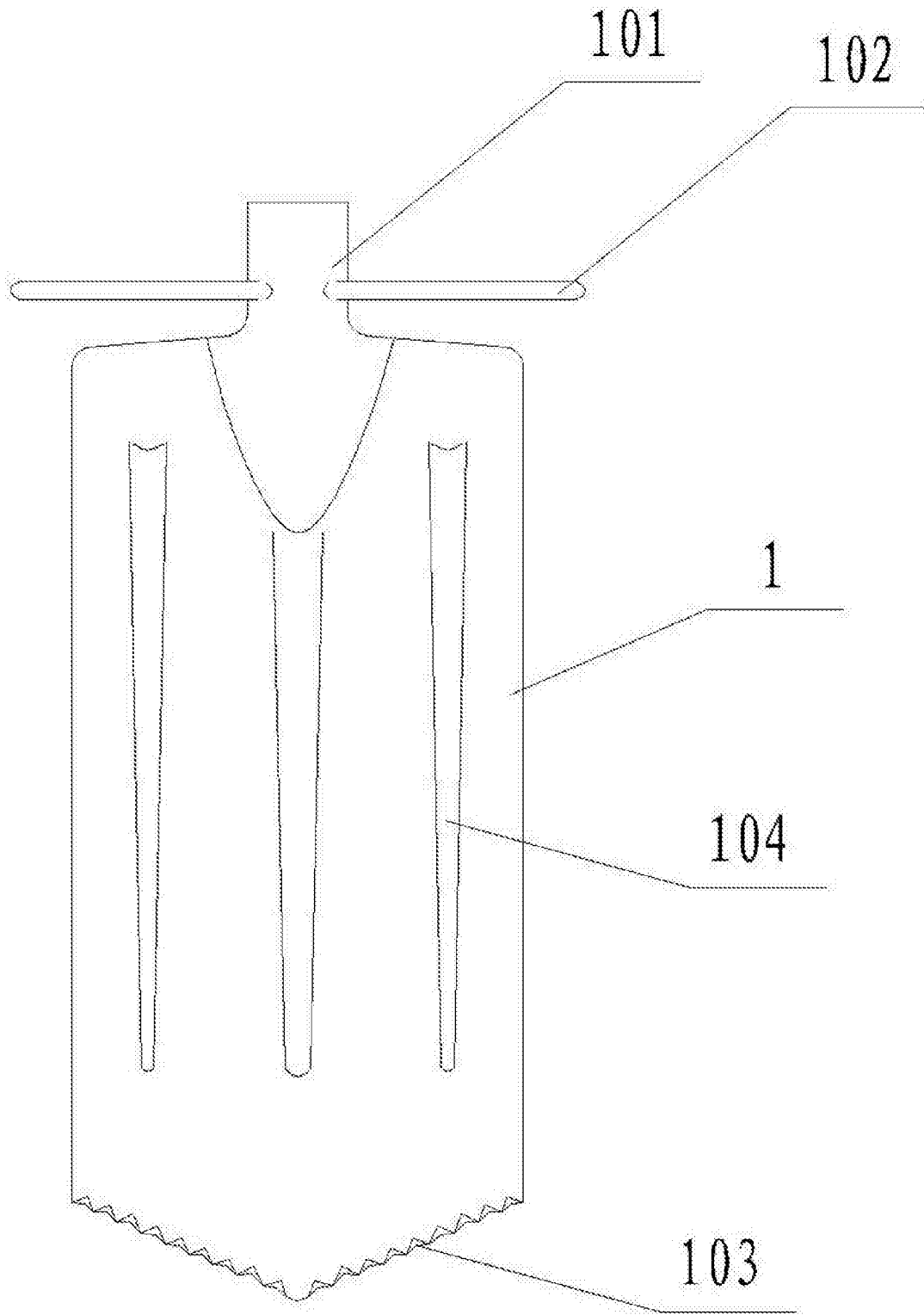


图1

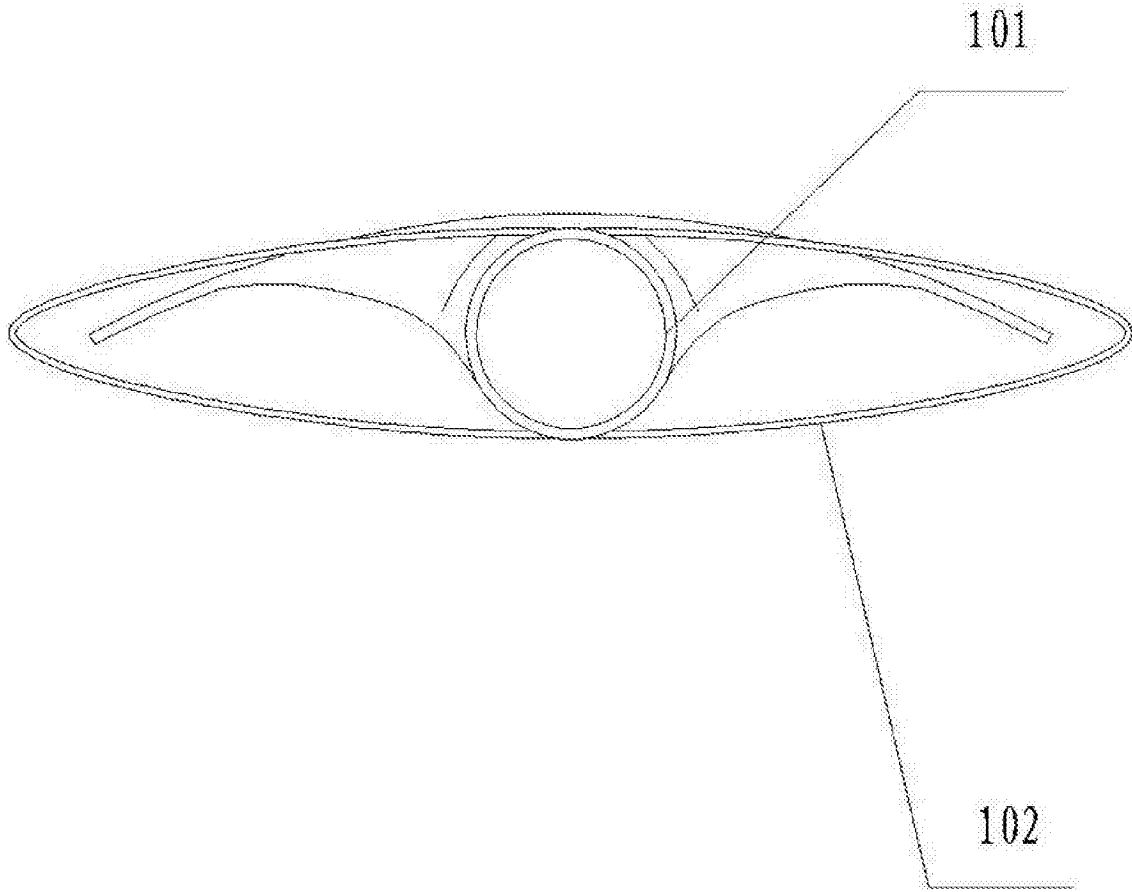


图2

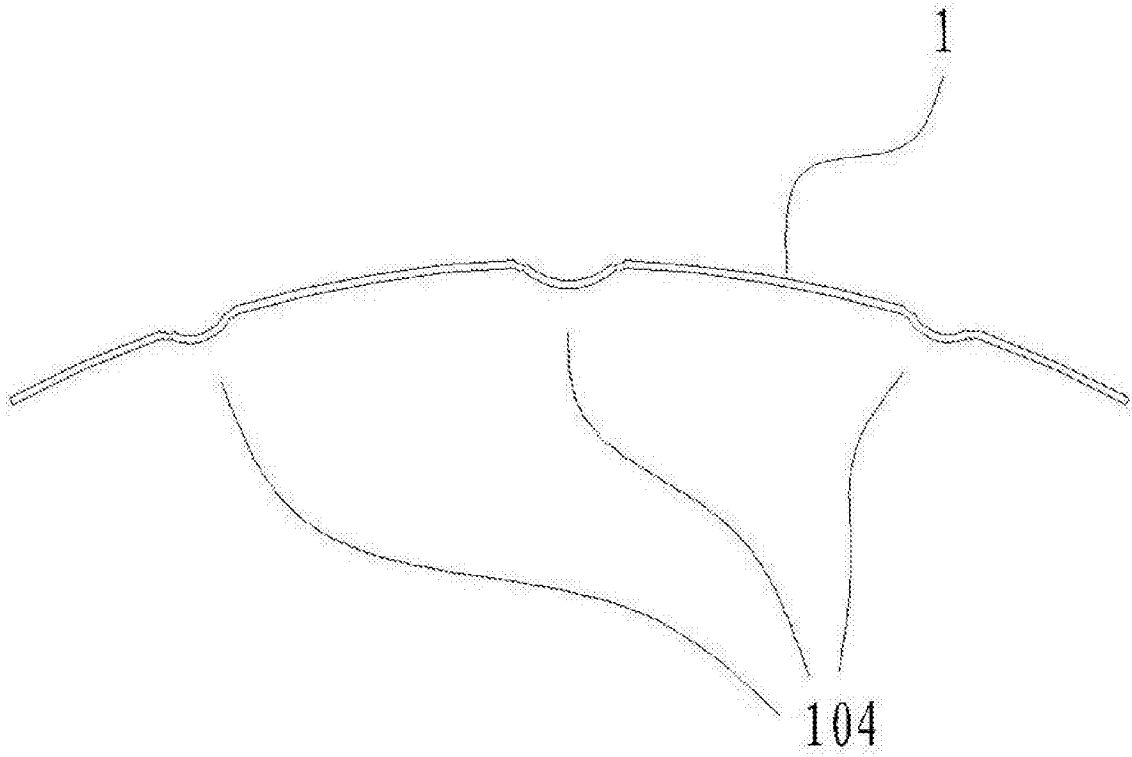


图3