



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203322981 U

(45) 授权公告日 2013. 12. 04

(21) 申请号 201320405721. 1

(22) 申请日 2013. 07. 09

(73) 专利权人 台州市红太灯饰有限公司

地址 317500 浙江省台州市温岭市石塘镇上
马工业区启明路东侧

(72) 发明人 罗健华

(74) 专利代理机构 台州市南方商标专利事务所
(普通合伙) 33225

代理人 郭建平

(51) Int. Cl.

F21S 9/03(2006. 01)

F21V 21/08(2006. 01)

F21W 131/10(2006. 01)

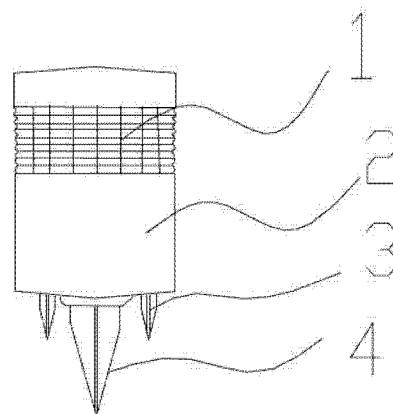
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

草坪灯插地结构

(57) 摘要

本实用新型公开了一种草坪灯插地结构,包括灯体、太阳能板和灯罩,所述灯罩内设有灯头,所述灯体顶部设有太阳能板,灯体底部设有第一插脚,所述灯体底部还设有若干第二插脚,所述第二插脚位于第一插脚的周边。这样的结构当第一插脚插入地下后,第二插脚也可以牢牢地抓住地面,抓地性更好,固定后不易移动。



1. 草坪灯插地结构,包括灯体、太阳能板和灯罩,所述灯罩内设有灯头,所述灯体顶部设有太阳能板,灯体底部设有第一插脚,其特征在于:所述灯体底部还设有若干第二插脚,所述第二插脚位于第一插脚的周边。

2. 根据权利要求1所述的草坪灯插地结构,其特征在于:所述灯体底部设有两个第二插脚,所述第二插脚设在第一插脚两边且位于同一水平面上。

3. 根据权利要求1所述的草坪灯插地结构,其特征在于:所述第一、第二插脚呈十字锥形,底部为尖端。

4. 根据权利要求1所述的草坪灯插地结构,其特征在于:所述第二插脚的长度短于第一插脚。

草坪灯插地结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种草坪灯,尤其涉及草坪灯插地结构。

背景技术

[0002] 现有的插地式草坪灯插杆底部插入草坪时比较费力,插入之后草坪灯容易倾倒,位置不能有效地固定,因此不能满足人们对草坪灯的要求。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决上述技术的不足而设计的一种插入之后不易移动,有效固定的插入式草坪灯。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题采用的技术方案为:

[0005] 本实用新型公开草坪灯插地结构,包括灯体、太阳能板和灯罩,所述灯罩内设有灯头,所述灯体顶部设有太阳能板,灯体底部设有第一插脚,其特征在于:所述灯体底部还设有若干第二插脚,所述第二插脚位于第一插脚的周边。

[0006] 所述灯体底部设有两个第二插脚,所述第二插脚设在第一插脚两边且位于同一水平面上。

[0007] 所述第一、第二插脚呈十字锥形,底部为尖端。

[0008] 所述第二插脚的长度短于第一插脚。

[0009] 本实用新型可以达到的有益效果是:

[0010] 本实用新型的草坪灯插地结构,底面还设有向下凸出尖刺的第二插脚,这样的结构当第一插脚插入地下后,第二插脚也可以牢牢地插入地面,抓地性更好,固定后不易移动,而且这种插入式草坪灯外形简单大方,具有良好的市场价值。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0012] 图2是本实用新型的立体图。

[0013] 图中附图标记说明:

[0014] 1为灯罩;

[0015] 2为灯体; 3为第二插脚;

[0016] 4为第一插脚; 5为太阳能板。

具体实施方式

[0017] 下面结合附图和具体实施方式对本发明作进一步详细的说明:

[0018] 请参阅图1至2所示,草坪灯插地结构,包括灯体(2)、太阳能板(5)和灯罩(1),所述灯罩(1)内设有灯头,所述灯体(2)顶部设有太阳能板(5),灯体(2)底部设有第一插脚(4),其特征在于:所述灯体(2)底部还设有若干第二插脚(3),所述第二插脚(3)位于第一

插脚(4)的周边。所述灯体(2)底部设有两个第二插脚(3),所述第二插脚(3)设在第一插脚(4)两边且位于同一水平面上。所述第一(4)、第二插脚(3)呈十字锥形,底部为尖端。所述第二插脚(3)的长度短于第一插脚(4)。当第一插脚(4)插入地下后,第二插脚(3)也可以牢牢地插入地面,抓地性更好,固定后不易移动,而且这种插入式草坪灯外形简单大方,具有良好的市场价值。

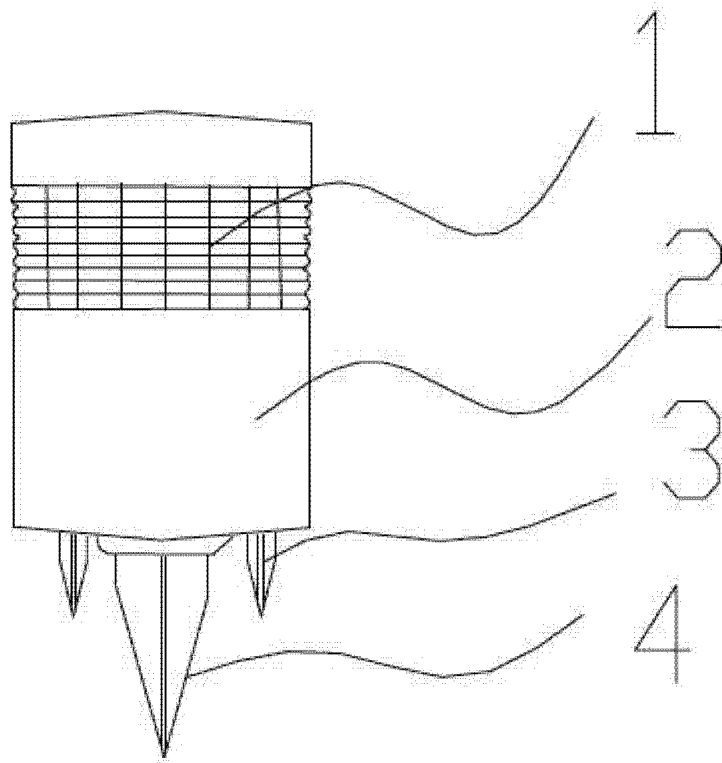


图 1

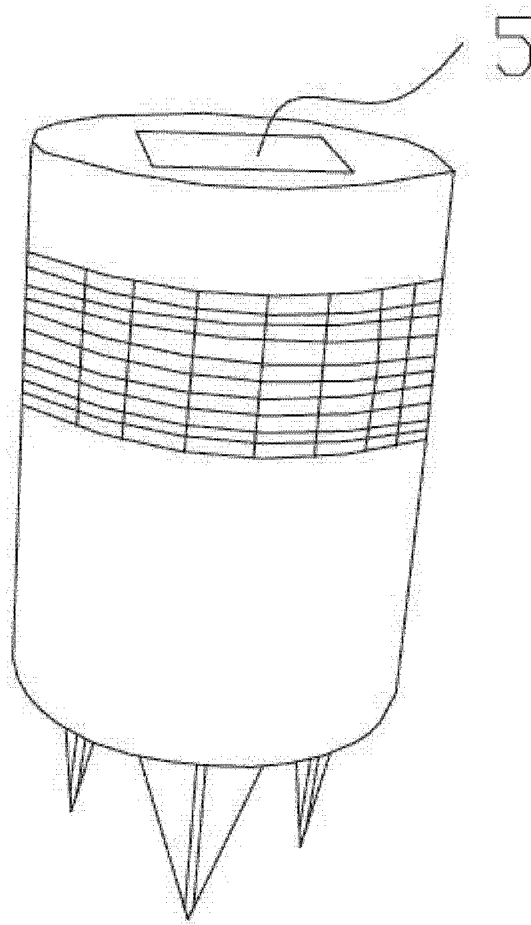


图 2