



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105648877 A

(43) 申请公布日 2016. 06. 08

(21) 申请号 201610161886. 7

(22) 申请日 2016. 03. 20

(71) 申请人 鲁杨

地址 233300 安徽省蚌埠市淮上区沫河口经济开发区三铺村

(72) 发明人 鲁杨

(51) Int. Cl.

E01C 15/00(2006. 01)

A47C 3/16(2006. 01)

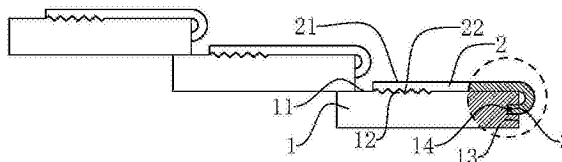
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 发明名称

一种创意园林台阶

(57) 摘要

本发明提供了一种创意园林台阶,属于园林绿化领域。它解决了现有台阶功能单一的问题。本创意园林台阶,包括若干台阶板,台阶板包括水平设置的脚踏面和设在台阶板前侧并与脚踏面衔接的前台面,还包括可滑动连接在台阶板上的座板,且座板能沿着台阶板长度方向在台阶板上移动,座板具有与脚踏面平行并朝上设置的座面。脚踏面用于行走使用,同时由于座板能沿着台阶板长度方向在台阶板上移动,因此正常情况下座板都移动到台阶板一侧,以方便行走,游客也可以坐在座面上进行休息,同时可以左右错位移动座板,以避免坐在上下相邻的座面上的游客相互影响。



1. 一种创意园林台阶,包括若干台阶板(1),所述的台阶板(1)包括水平设置的脚踏面(11)和设在台阶板(1)前侧并与脚踏面(11)衔接的前台面(13),其特征在于:还包括可滑动连接在所述台阶板(1)上的座板(2),且所述的座板(2)能沿着台阶板(1)长度方向在台阶板(1)上移动,所述的座板(2)具有与脚踏面(11)平行并朝上设置的座面(21)。

2. 根据权利要求1所述的一种创意园林台阶,其特征在于:所述的座板(2)前侧反向弯曲并朝向前台面(13),且座板(2)前侧和前台面(13)之间设有相互配合的滑轨(3)。

3. 根据权利要求2所述的一种创意园林台阶,其特征在于:所述的脚踏面(11)上设有若干防滑条一(12),所述的防滑条一(12)沿着脚踏面(11)长度方向设置,座板(2)底面设有与防滑条一(12)啮合的若干防滑条二(22)。

4. 根据权利要求3所述的一种创意园林台阶,其特征在于:所述的前台面(13)上设有条形槽(14),所述的座板(2)前侧弯折并伸进条形槽(14)内,且所述的滑轨(3)设在条形槽(14)内。

一种创意园林台阶

技术领域

[0001] 本发明属于园林绿化技术领域,涉及一种创意园林台阶。

背景技术

[0002] 现在的园林台阶,一般只能作为正常台阶使用,由于行走后的台阶表面较脏,一般不适合游客休息使用,因此有必要进行改进。

发明内容

[0003] 本发明的目的是针对现有技术中存在的上述问题,提供了一种方便供游客休息的创意园林台阶。

[0004] 本发明的目的可通过下列技术方案来实现:一种创意园林台阶,包括若干台阶板,所述的台阶板包括水平设置的脚踏面和设在台阶板前侧并与脚踏面衔接的前台面,其特征还在于:还包括可滑动连接在所述台阶板上的座板,且所述的座板能沿着台阶板长度方向在台阶板上移动,所述的座板具有与脚踏面平行并朝上设置的座面。

[0005] 脚踏面用于行走使用,同时由于座板能沿着台阶板长度方向在台阶板上移动,因此正常情况下座板都移动到台阶板一侧,以方便行走,游客也可以坐在座面上进行休息,同时可以左右错位移动座板,以避免坐在上下相邻的座面上的游客相互影响。

[0006] 在上述的一种创意园林台阶中,所述的座板前侧反向弯曲并朝向前台面,且座板前侧和前台面之间设有相互配合的滑轨。

[0007] 因此便于滑动座板。

[0008] 在上述的一种创意园林台阶中,所述的脚踏面上设有若干防滑条一,所述的防滑条一沿着脚踏面长度方向设置,座板底面设有与防滑条一啮合的若干防滑条二。

[0009] 防滑条一具有防滑的作用,同时也具有导轨的作用。

[0010] 在上述的一种创意园林台阶中,所述的前台面上设有条形槽,所述的座板前侧弯折并伸进条形槽内,且所述的滑轨设在条形槽内。

[0011] 因此采用暗装设计,使用寿命更长。

[0012] 与现有技术相比,本发明具有如下优点:

[0013] 脚踏面用于行走使用,同时由于座板能沿着台阶板长度方向在台阶板上移动,因此正常情况下座板都移动到台阶板一侧,以方便行走,游客也可以坐在座面上进行休息,同时可以左右错位移动座板,以避免坐在上下相邻的座面上的游客相互影响。

附图说明

[0014] 图1是本台阶使用状态图。

[0015] 图2是图1的局部放大图。

[0016] 图中,

[0017] 1、台阶板;11、脚踏面;12、防滑条一;13、前台面;14、条形槽;

[0018] 2、座板;21、座面;22、防滑条二;

[0019] 3、滑轨。

具体实施方式

[0020] 以下是本发明的具体实施例并结合附图,对本发明的技术方案作进一步的描述,但本发明并不限于这些实施例。

[0021] 如图1和图2所示,本发明一种创意园林台阶,包括若干台阶板1,台阶板1包括水平设置的脚踏面11和设在台阶板1前侧并与脚踏面11衔接的前台面13,还包括可滑动连接在台阶板1上的座板2,且座板2能沿着台阶板1长度方向在台阶板1上移动,座板2具有与脚踏面11平行并朝上设置的座面21。

[0022] 进一步的,座板2前侧反向弯曲并朝向前台面13,且座板2前侧和前台面13之间设有相互配合的滑轨3。脚踏面11上设有若干防滑条一12,防滑条一12沿着脚踏面11长度方向设置,座板2底面设有与防滑条一12啮合的若干防滑条二22。前台面13上设有条形槽14,座板2前侧弯折并伸进条形槽14内,且滑轨3设在条形槽14内。

[0023] 脚踏面11用于行走使用,同时由于座板2能沿着台阶板1长度方向在台阶板1上移动,因此正常情况下座板2都移动到台阶板1一侧,以方便行走,游客也可以坐在座面21上进行休息,同时可以左右错位移动座板2,以避免坐在上下相邻的座面21上的游客相互影响。

[0024] 本文中所描述的具体实施例仅仅是对本发明精神作举例说明。本发明所属技术领域的技术人员可以对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代,但并不会偏离本发明的精神或者超越所附权利要求书所定义的范围。

[0025] 尽管本文较多地使用了台阶板1、脚踏面11、防滑条一12、前台面13、条形槽14、座板2、座面21、防滑条二22、滑轨3等术语,但并不排除使用其它术语的可能性。使用这些术语仅仅是为了更方便地描述和解释本发明的本质;把它们解释成任何一种附加的限制都是与本发明精神相违背的。

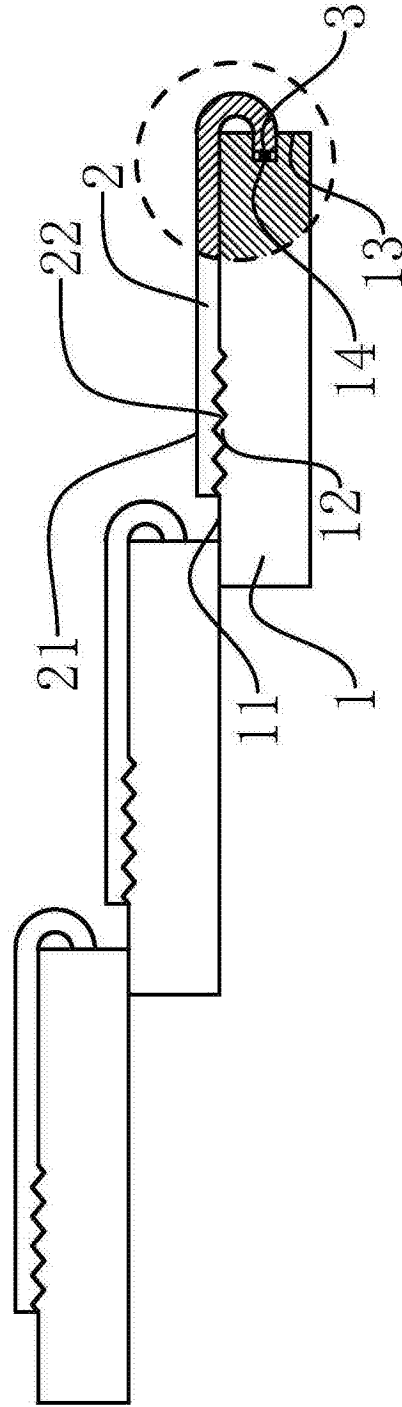


图1

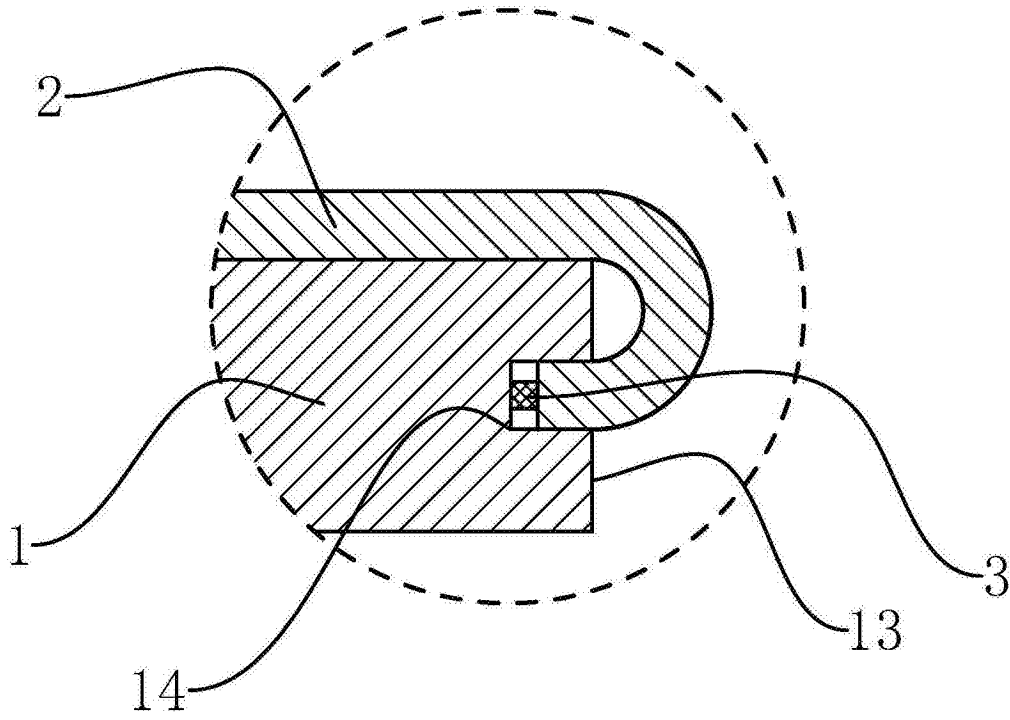


图2