



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202064255 U

(45) 授权公告日 2011. 12. 07

(21) 申请号 201120096366. 5

(22) 申请日 2011. 04. 02

(73) 专利权人 湖州美典新材料有限公司

地址 313000 浙江省湖州市吴兴区中小企业
创业园 20 号

(72) 发明人 施迎春 卢娟 施迎梅 施竹君

(74) 专利代理机构 杭州华鼎知识产权代理事务
所(普通合伙) 33217

代理人 施少锋

(51) Int. Cl.

E01C 5/00(2006. 01)

E01C 5/22(2006. 01)

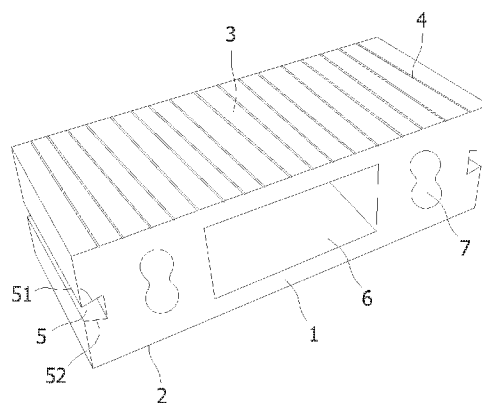
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种新型地板

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型地板,包括本体,本体包括底面和顶面,本体的两侧设有安装用的滑槽,本体中设有通孔,通孔包括有“8”字形通孔,“8”字形通孔分布在邻近滑槽一侧,“8”字形通孔之间设有方形通孔,滑槽的顶边向上倾斜,滑槽的底边向下倾斜,滑槽呈梯形状,本体的顶面均匀设有若干凹槽,各凹槽之间相互平行,本体的底面为光滑平面,本体采用木塑材料制成。本实用新型大大减小了地板的用材,同时“8”字形通孔可以减小地板的内应力,有效避免地板地变形、开裂等情况,增强了地板的承受力,保证地板的质量;另外地板安装简便,连接简单、可靠,也可以实现地板地重复利用,且地板安装完成后形成的整体墙面外形美观。



1. 一种新型地板,包括本体(1),所述本体(1)包括底面(2)和顶面(3),其特征在于:所述本体(1)的两侧设有安装用的滑槽(5),所述本体(1)中设有通孔,所述通孔包括有”8”字形通孔(7),所述”8”字形通孔(7)分布在邻近滑槽(5)一侧。

2. 根据权利要求1所述的一种新型地板,其特征在于:所述”8”字形通孔(7)之间设有方形通孔(6)。

3. 根据权利要求1或2所述的一种新型地板,其特征在于:所述滑槽(5)的顶边(51)向上倾斜,所述滑槽(5)的底边(52)向下倾斜,所述滑槽(5)呈梯形状。

4. 根据权利要求1或2所述的一种新型地板,其特征在于:所述本体(1)的顶面(3)均匀设有若干凹槽(4),所述各凹槽(4)之间相互平行。

5. 根据权利要求1或2所述的一种新型地板,其特征在于:所述本体(1)的底面(2)为光滑平面。

6. 根据权利要求1所述的一种新型地板,其特征在于:所述本体(1)采用木塑材料制成。

一种新型地板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种园林景观用的地板。

背景技术

[0002] 常见的地板通常为实心,且整体呈规则的长方体状。采用上述结构存在以下不足:一、实心的地板,耗材比较多,生产成本低;二、需要采用多种工具才能完成地板的安装,安装不方便;三、地板安装完成后无法再进行移动、拆卸,只能进行强制破坏性拆卸,无法重复使用。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种新型地板,可以有效地解决现有实心的地板材料消耗大,重量大,安装不便的问题。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型采用如下技术方案:一种新型地板,包括本体,本体包括底面和顶面,其特征在于:本体的两侧设有安装用的滑槽,本体中设有通孔,通孔包括有“8”字形通孔,“8”字形通孔分布在邻近滑槽一侧。

[0005] 进一步,“8”字形通孔之间设有方形通孔,节省材料,加工简便。

[0006] 优选的,滑槽的顶边向上倾斜,滑槽的底边向下倾斜,滑槽呈梯形状,可以保证连接强度及可靠性,有效避免各地板之间产生相对运动,保证地板的安装质量。

[0007] 进一步,本体的顶面均匀设有若干凹槽,各凹槽之间相互平行,凹槽增加了地板表面的摩擦力,不容易打滑,同时凹槽可以起导水作用,有效避免雨天时在地板上积水。

[0008] 进一步,本体的底面为光滑平面,保证地板的平整,避免产生不平,影响地板的质量。

[0009] 优选的,本体采用木塑材料制成,耐腐蚀,使用寿命长。

[0010] 本实用新型由于采用了上述技术方案,大大减小了地板的用材,地板本体内部空心,降低了生产成本,且空心的地板减轻了地板的重量,同时“8”字形通孔可以减小地板的内应力,有效避免地板地变形、开裂等情况,增强了地板的承受力,保证地板的质量;另外地板安装简便,相邻两地板之间的滑槽中滑动连接在预设的滑轨上,即可实现安装,连接简单、可靠,也可对各地板进行无破坏性拆卸,操作简便,实现地板地重复利用,且地板安装完成后形成的整体墙面外形美观。本实用新型结构简单、制造简便、成本低,实用性强。

附图说明

[0011] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明:

[0012] 图1为本实用新型一种新型地板的结构示意图。

具体实施方式

[0013] 如图1所示,为本实用新型一种新型地板,包括本体1,本体1采用木塑材料制成,

耐腐蚀,使用寿命长。本体 1 包括底面 2 和顶面 3,本体 1 的两侧设有安装用的滑槽 5,本体 1 中设有通孔 6,通孔 6 包括有”8”字形通孔 7,”8”字形通孔 7 分布在邻近滑槽 5 一侧,”8”字形通孔 7 之间设有方形通孔 6,节省材料,加工简便,滑槽 5 的顶边 51 向上倾斜,滑槽 5 的底边 52 向下倾斜,滑槽 5 呈梯形状,可以保证连接强度及可靠性,有效避免各地板之间产生相对运动,保证地板的安装质量。本体 1 的顶面 3 均匀设有若干凹槽 4,各凹槽 4 之间相互平行,凹槽 4 增加了地板表面的摩擦力,不容易打滑,同时凹槽 4 可以起导水作用,有效避免雨天时在地板上积水,本体 1 的底面 2 为光滑平面,保证地板的平整,避免产生不平,影响地板的质量。

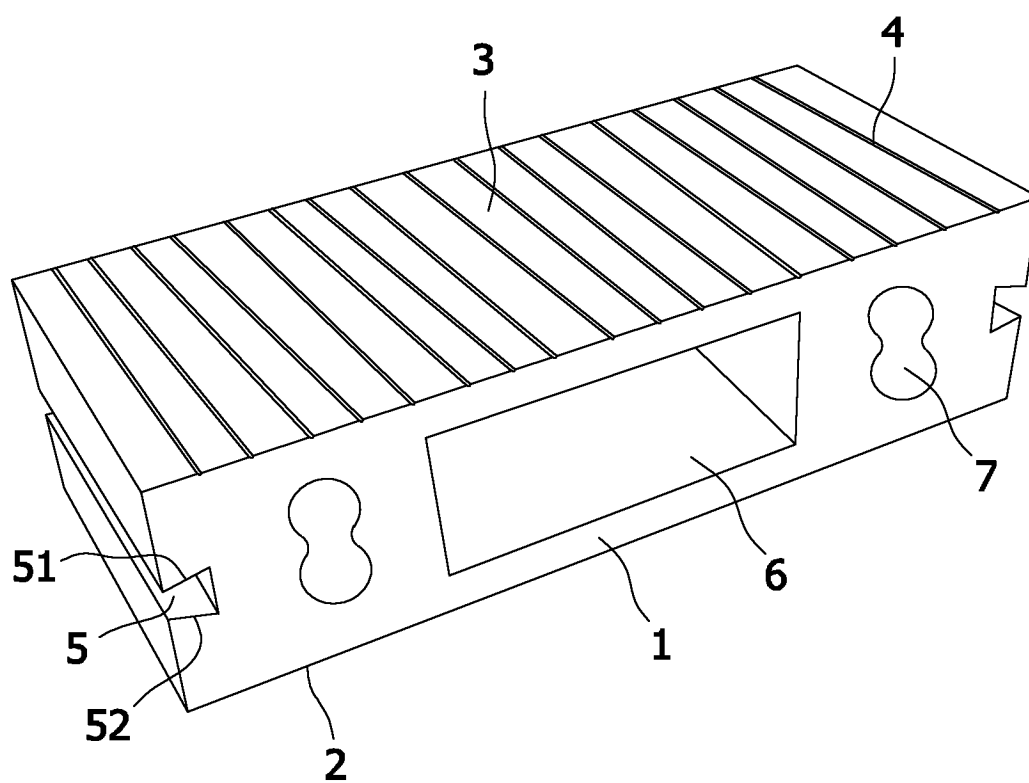


图 1