(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205822691 U
(45)授权公告日 2016.12.21

(21)申请号 201620305368.3

(22)申请日 2016.04.12

(73)专利权人 苏州升奥新能源有限公司
地址 215156 江苏省苏州市吴中区木渎镇凯马大街88号2幢1111室

(72)发明人 姜京勤

(51)Int.Cl.
E04F 15/024(2006.01)
H02G 3/30(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

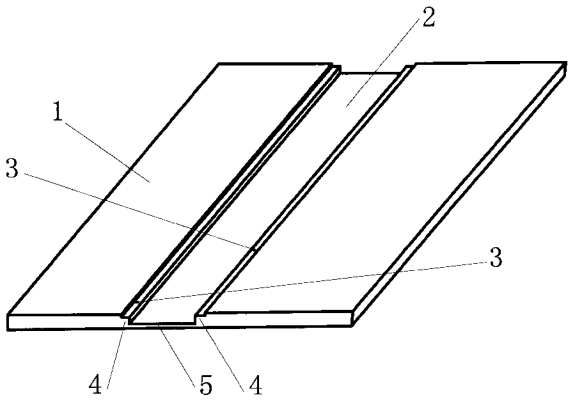
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种带走线槽地板

(57)摘要

本实用新型公开了一种带走线槽地板，该带走线槽地板包括地板体，所述地板体上设置有走线槽，所述走线槽贯穿所述地板体的两端，所述走线槽的槽深小于所述地板体的厚度，所述走线槽的侧面槽壁的顶部设置有下沉面，所述下沉面与所述地板体的顶面平行，所述下沉面位于所述地板体的顶面下方从而在所述走线槽的侧面槽壁上形成台阶。本实用新型的带走线槽地板可以方便地将电源线以及网线等的布设隐藏起来，线缆不会裸露在外，不会使人碰到这些线路，即美观又安全。



CN 205822691 U

1.一种带走线槽地板，其特征在于，包括地板体，所述地板体上设置有走线槽，所述走线槽贯穿所述地板体的两端，所述走线槽的槽深小于所述地板体的厚度，所述走线槽的侧面槽壁的顶部设置有下沉面，所述下沉面与所述地板体的顶面平行，所述下沉面位于所述地板体的顶面下方从而在所述走线槽的侧面槽壁上形成台阶。

2.根据权利要求1所述的带走线槽地板，其特征在于，所述走线槽的底部为槽底，所述槽底与所述地板体的顶面平行。

3.根据权利要求1所述的带走线槽地板，其特征在于，所述下沉面到所述地板体的顶面的距离为1-3mm。

4.根据权利要求1所述的带走线槽地板，其特征在于，所述走线槽为方形槽。

一种带走线槽地板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种带走线槽地板。

背景技术

[0002] 地板是一种常用的装修装饰材料，广泛用于地面的装饰。在一些室内环境如需要使用网络的室内，需要有一些电源线以及网线等的布设。这些线的走向和排布一般不宜裸露在外，否则影响室内装修效果，也给使用者带来不便。因此对于这些室内环境的装修以及材料选择应有相应的考虑。

实用新型内容

[0003] 本实用新型主要提供一种带走线槽地板，该带走线槽地板可以方便地将电源线以及网线等的布设隐藏起来，线缆不会裸露在外，不会使人碰到这些线路，即美观又安全。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型采用的技术方案是：提供一种带走线槽地板，其包括地板体，所述地板体上设置有走线槽，所述走线槽贯穿所述地板体的两端，所述走线槽的槽深小于所述地板体的厚度，所述走线槽的侧面槽壁的顶部设置有下沉面，所述下沉面与所述地板体的顶面平行，所述下沉面位于所述地板体的顶面下方从而在所述走线槽的侧面槽壁上形成台阶。

[0005] 在本实用新型一个较佳实施例中，所述走线槽的底部为槽底，所述槽底与所述地板体的顶面平行。

[0006] 在本实用新型一个较佳实施例中，所述下沉面到所述地板体的顶面的距离为1-3mm。

[0007] 在本实用新型一个较佳实施例中，所述走线槽为方形槽。

[0008] 本实用新型的有益效果是：本实用新型的带走线槽地板可以方便地将电源线以及网线等的布设隐藏起来，线缆不会裸露在外，不会使人碰到这些线路，即美观又安全。

附图说明

[0009] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案，下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其它的附图，其中：

[0010] 图1是本实用新型的带走线槽地板的结构示意图。

[0011] 附图中各部件的标记如下：1、地板体，2、走线槽，3、下沉面，4、台阶，5、槽底。

具体实施方式

[0012] 下面将对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅是本实用新型的一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施

例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0013] 请参阅图1，本实用新型实施例包括：一种带走线槽地板，其包括地板体1，所述地板体上1设置有走线槽2，所述走线槽2贯穿所述地板体1的两端，所述走线槽2的槽深小于所述地板体1的厚度，所述走线槽2的侧面槽壁的顶部设置有下沉面3，所述下沉面3与所述地板体1的顶面平行，所述下沉面3位于所述地板体1的顶面下方从而在所述走线槽2的侧面槽壁上形成台阶4。

[0014] 在走线槽2内可以放置电源线以及网线等，然后在台阶4上盖上盖子，使地板的表面仍然是平的。这样电源线或者网线就不会裸露在外，使人不会碰到这些线路，即美观又安全。

[0015] 优选地，所述走线槽2的底部为槽底5，所述槽底5与所述地板体1的顶面平行。

[0016] 优选地，所述下沉面3到所述地板体1的顶面的距离为1-3mm。

[0017] 优选地，所述走线槽2为方形槽。

[0018] 以上所述仅为本实用新型的实施例，并非因此限制本实用新型的专利范围，凡是利用本实用新型说明书内容所作的等效结构或等效流程变换，或直接或间接运用在其它相关的技术领域，均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

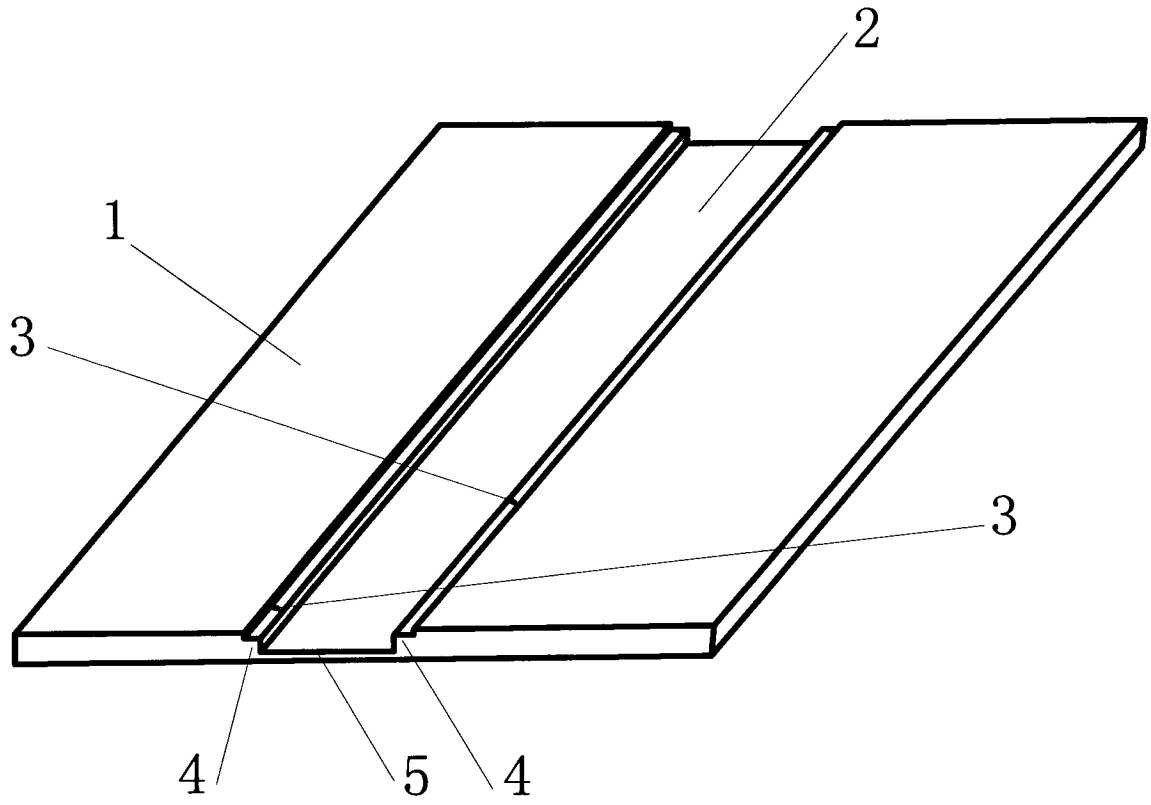


图1