



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201652005 U

(45) 授权公告日 2010. 11. 24

(21) 申请号 201020117941. 0

(22) 申请日 2010. 02. 11

(73) 专利权人 陈晓锋

地址 528400 广东省中山市南区城南二路
12 号

(72) 发明人 陈晓锋

(74) 专利代理机构 广州嘉权专利商标事务所有
限公司 44205

代理人 张海文

(51) Int. Cl.

F21S 8/00 (2006. 01)

F21V 15/02 (2006. 01)

F21V 19/00 (2006. 01)

F21V 1/00 (2006. 01)

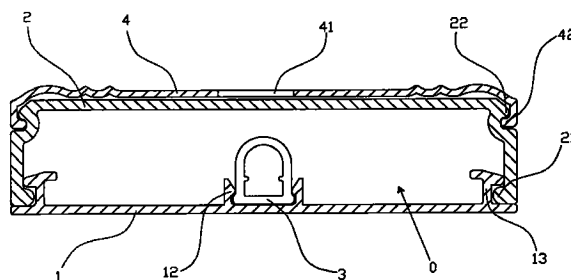
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 4 页

(54) 实用新型名称

墙面装饰线条灯

(57) 摘要

墙面装饰线条灯,其特征在於:包括长条形底座,底座上安装有面盖,底座与面盖之间形成内部空间,内部空间内安装有发光条;本实用新型的底座背面与墙壁安装固定,面盖通过透光卡扣安装于底座上,组合为条状装饰物,面盖上可设有任意类似普通装饰木线条的形状、颜色及图案,以完全取代传统的装饰木线条,作为装饰使用,底座与透光卡扣之间的内部空间用于设置发光条,发光条在连接外电路后,在工作时所发出的光线,可透过透光卡扣侧边照射到相邻墙面上,使得物理的装饰效果结合照射效果,新颖美观、绚丽突出、引人注目,从而得到了意想不到的装饰效果。



1. 墙面装饰线条灯,其特征在于:包括长条形底座,底座上安装有面盖,底座与面盖之间形成内部空间,内部空间内安装有发光条。
2. 根据权利要求1所述的墙面装饰线条灯,其特征在于:所述面盖通过一透光卡扣安装在底座上。
3. 根据权利要求2所述的墙面装饰线条灯,其特征在于:所述发光条安装于底座正面。
4. 根据权利要求3所述的墙面装饰线条灯,其特征在于:所述底座正面设有卡槽,所述发光条卡设于卡槽内。
5. 根据权利要求1所述的墙面装饰线条灯,其特征在于:所述发光条安装于底座内部的侧面。
6. 根据权利要求5所述的墙面装饰线条灯,其特征在于:所述底座正面设有隔开内部空间的隔壁,所述发光条设置于隔壁一侧。
7. 根据权利要求6所述的墙面装饰线条灯,其特征在于:所述底座的隔壁上设有卡槽,所述发光条卡设于卡槽内。
8. 根据权利要求1~7中任一所述的墙面装饰线条灯,其特征在于:所述面盖上设有镂空花纹。
9. 根据权利要求1~7中任一所述的墙面装饰线条灯,其特征在于:所述底座正面两侧设有卡装台阶,所述透光卡扣后部两侧设有扣位与所述卡装台阶相卡装配合。
10. 根据权利要求1~7中任一所述的墙面装饰线条灯,其特征在于:所述透光卡扣正面两侧设有卡边,所述面盖后部两侧设有扣边与所述卡边相卡装配合。

墙面装饰线条灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种装饰灯具,尤其是一种应用于室内、外墙壁上的装饰线条灯。

背景技术

[0002] 现代建筑结构中,墙壁的装饰常会使用带花纹、图案的装饰木线条,这样可以增加室内外墙壁的美感;然而,这类装饰木线条至多只会在花纹、形状、色彩上有所变化,因此无论每一种新的木线条的花纹、形状如何美丽,色彩如何绚丽,它们的基本结构都是一样的,看得多了,难免让人感觉不甚新颖、千篇一律、没有突破;而如何寻找一种突破传统装饰效果的装饰线条,一直是业内研究的重点与难点。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种可取代传统装饰木线条,应用于室内、外墙面的装饰线条灯。

[0004] 本实用新型为解决其技术问题所采用的技术方案是:

[0005] 墙面装饰线条灯,其特征在于:包括长条形底座,底座上安装有面盖,底座与面盖之间形成内部空间,内部空间内安装有发光条。

[0006] 作为本实用新型一种优选的实施方式,所述面盖通过一透光卡扣安装在底座上;所述发光条安装于底座正面。

[0007] 作为本实用新型另一种优选的实施方式,所述发光条安装于底座内部的侧面;所述底座正面设有隔开内部空间的隔壁,所述发光条设置于隔壁一侧。

[0008] 作为本实用新型上述技术方案的改进,所述面盖上设有镂空花纹。

[0009] 本实用新型的有益效果是:本实用新型的底座背面与墙壁安装固定,面盖通过透光卡扣安装于底座上,组合为条状装饰物,面盖上可设有任意类似普通装饰木线条的形状、颜色及图案,以完全取代传统的装饰木线条,作为装饰使用,底座与透光卡扣之间的内部空间用于设置发光条,发光条在连接外电路后,在工作时所发出的光线,可透过透光卡扣侧边照射到相邻墙面上,使得物理的装饰效果结合照射效果,新颖美观、绚丽突出、引人注目,从而得到了意想不到的装饰效果。

附图说明

[0010] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步说明:

[0011] 图1为本实用新型第一种实施方式的拆分结构示意图;

[0012] 图2为本实用新型第一种实施方式的横截面示意图;

[0013] 图3为本实用新型第一种实施方式的结构示意图;

[0014] 图4为本实用新型第二种实施方式的横截面示意图;

[0015] 图5是本实用新型第三种实施方式的截面示意图;

[0016] 图6是图5所示实施方式的拆分示意图;

[0017] 图 7 是图 5 所示实施方式的结构示意图。

具体实施方式

[0018] 如图 1～图 3 所示,本实用新型所提供的第一种实施方式的墙面装饰线条灯,包括长条形底座 1,底座 1 背面与墙面固定,正面安装有透光卡扣 2,使底座 1 与透光卡扣 2 之间形成内部空间 0,所述内部空间 0 内设有发光条 3,所述透光卡扣 2 正面设有面盖 4。其中,所述发光条 3 安装于所述底座 1 的正面,使得结构合理。

[0019] 如图 2 所示,其中的底座 1 正面设有卡槽 12,所述发光条 3 卡设于卡槽 12 内,这种简单有效的卡装结构,将使得装配更为方便;同样的,优选透光卡扣 2 与底座 1 相卡装连接,其中,所述底座 1 正面两侧设有卡装台阶 13,所述透光卡扣 2 后部两侧设有扣位 21 与所述卡装台阶 13 相卡装配合,实现透光卡扣 2 与底座 1 的卡装连接;优选透光卡扣 2 正面两侧设有卡边 22,所述面盖 4 后部两侧设有扣边 42 与所述卡边 22 相卡装配合,实现面盖 4 与透光卡扣 2 的卡装连接。

[0020] 在该实施例中,透光卡扣 2 正面安装有面盖 4,面盖 4 可设有任意类似普通装饰木线条的形状、颜色及图案,从而可完全取代传统的装饰木线条,并且面盖 4 还起到阻挡发光条 3 工作时发出光线的作用,避免了光线直接从线条灯的正面照射出去,刺激人眼;因此在此结构下,发光条 3 的光线只能从透光卡扣 2 两侧发射出去,而由于底座 1 安装于墙壁上,因此光线将分别照射到其两侧相邻的墙壁,从而得到了物理结构的形状、颜色、图案的装饰与发光条 3 照射到墙面上的光线相结合的效果,使得整个产品新颖美观,装饰效果更为绚丽突出、引人注目,有着意想不到的装饰效果。此外,发光条 3 以通过外部控制系统实现诸如彩灯式,不同光线按一定规律的发光方式,从而得到更为绚丽多彩的发光效果,此方案为常规技术手段,在此不再赘述。

[0021] 另外,作为优选的实施方式,所述面盖 4 上设有镂空花纹 41,镂空花纹 41 可以为任意的图案或文字,在发光条 3 接电工作时,使得光线可通过镂空花纹 41 照射出来,会呈现出相应镂空花纹 4 的光斑,使线条灯的指示及装饰效果更为丰富多彩。

[0022] 如图 4 所述,为本实用新型的另一种实施例,其基本结构与第一种实施例相同,所不同的是在底座 1 正面设有隔开内部空间 0 的隔壁 11,所述发光条 3 设置于隔壁 11 一侧,这样一来,发光条 3 发出的光线,只能透过透光卡扣 2 的一侧照射到相应的墙壁上,成为了单边发光的线条灯,此结构可应用于需要的场合。

[0023] 同样的,在该实施例下,为了使得结构更为简单合理,优选各部件之间通过卡装固定,其中所述底座 1 的隔壁 11 上设有卡槽 12,所述发光条 3 卡设于卡槽 12 内,实现了发光条 3 与底座 1 的卡装连接;同时,所述底座 1 正面两侧设有卡装台阶 13,所述透光卡扣 2 后部两侧设有扣位 21 与所述卡装台阶 13 相卡装配合,实现了透光卡扣 2 与底座 1 的卡装连接;另外,透光卡扣 2 正面两侧设有卡边 22,所述面盖 4 后部两侧设有扣边 42 与所述卡边 22 相卡装配合,实现了面盖 4 与透光卡扣 2 的卡装连接。

[0024] 如图 4 所示,本实施方式在实际使用时,安装十分方便,其中,底座 1 可根据需要的长度,采用单条或多条组合的方式固定于墙壁上;而透光卡扣 2 及发光条 3 亦可可根据需要的长度,采用单条或多条组合卡装与底座 1 上,同时发光条 3 的导线则通过底座 1 及墙壁引到外部,在外部整体控制发光;除此之外,为了保证外形的美观及连续性,面盖 4 可根据

实际长度截取,再卡装于透光卡扣 2 上,面盖 4 上可设有任意类似普通装饰木线条的形状、颜色及图案,以完全取代传统的装饰木线条,底座 1 与透光卡扣 2 之间的发光条 3 连接外电路,在使用时发出光线,并透过透光卡扣侧边照射到相邻墙面上,得到了物理装饰结合光线照射的效果,新颖美观、绚丽突出,引人注目。

[0025] 如图 5~图 7 所示,本实用新型所提供的第三种实施方式的墙面装饰线条灯,包括长条形底座 1,底座 1 背面与墙面固定,在底座 1 内部的侧边设置有面向另一侧的发光条 3,在底座 1 正面设置有面盖 4,该面盖 4 可采用透光材料制成。本实施方式在实际使用中,底座 1 可作为总固定及电路走线使用,安装于其内部的发光条 3 可为不同颜色的光源,发出的光线经过面盖 4 照射出去,在传统木线条装饰效果的基础上,更增添了绚丽的光线,从而更为引人注目;并且,发光条 3 以通过外部控制系统实现诸如彩灯式,不同光线按一定规律的发光方式,从而使得发光效果绚丽多彩;另外,由于发光条 3 设置于底座 1 内的侧边不会直接正对面盖 4,因此发出的光线不会直接从面盖 4 直射出去,使得本实用新型的结构合理,发出的光源柔和,防止了光效刺激到人眼,装饰效果更好。

[0026] 所述面盖 4 上设有镂空花纹 41,镂空花纹 41 可以为任意的图案或文字,如使用于商场中,则可以设置为该商场的 logo,使用于歌舞厅中,则可以设置为各种美丽的图案,在发光条 3 接电工作时,光线通过镂空花纹 41 照射出来,会呈现出相应镂空花纹 41 的光斑,使其指示及装饰效果更为丰富多彩。

[0027] 本实用新型优选的组装方式为卡装式的,其具体结构为:所述底座 1 内部侧边设有卡槽 12,所述发光条 3 卡设于卡槽 12 内,从而实现发光条 3 与底座 1 的卡装;所述底座 1 外部两侧设有卡装台阶 13,所述面盖 4 两侧设有卡边位 42 与所述卡装台阶 13 相卡装配合,从而实现了底座 1 与面盖 4 的卡装。上述结构将使得本实用新型更为简单合理,使用方便。

[0028] 如图 7 所示,本实施方式在实际使用时,安装十分方便,其中,底座 1 可根据需要的长度,采用单条或多条组合起来固定于墙壁上;发光条 3 亦可采用单条或多条组合的方式,卡装于固定于底座 1 的内侧上,导线则通过底座 1 及墙壁引到外部,在外部整体控制发光;为了保证造型的连续美观,面盖 4 可根据实际需要的长度截取,再卡装与底座 1 上。本实用新型外观可设有任意类似普通装饰木线条的形状、颜色及图案,以完全取代传统的装饰木线条,通过底座安装于建筑物的墙面上,作为装饰使用,底座内的发光条连接外电路,在使用时发出光线,并通过透光面盖照射出来,使得效果新颖、美观、绚丽突出,引人注目,而且由于发光条设置于底座内部的侧边,可防止光线直射出来刺激到人眼,使得光线更为柔和,装饰效果更为人性化,尤其适合于各种高档场所,例如酒店、商场、专卖店、别墅等环境的装饰。

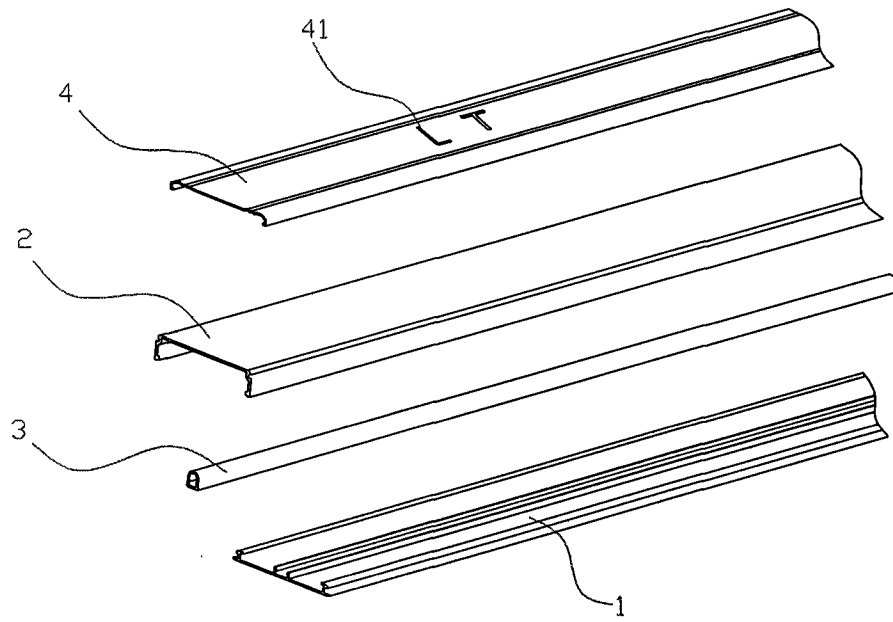


图 1

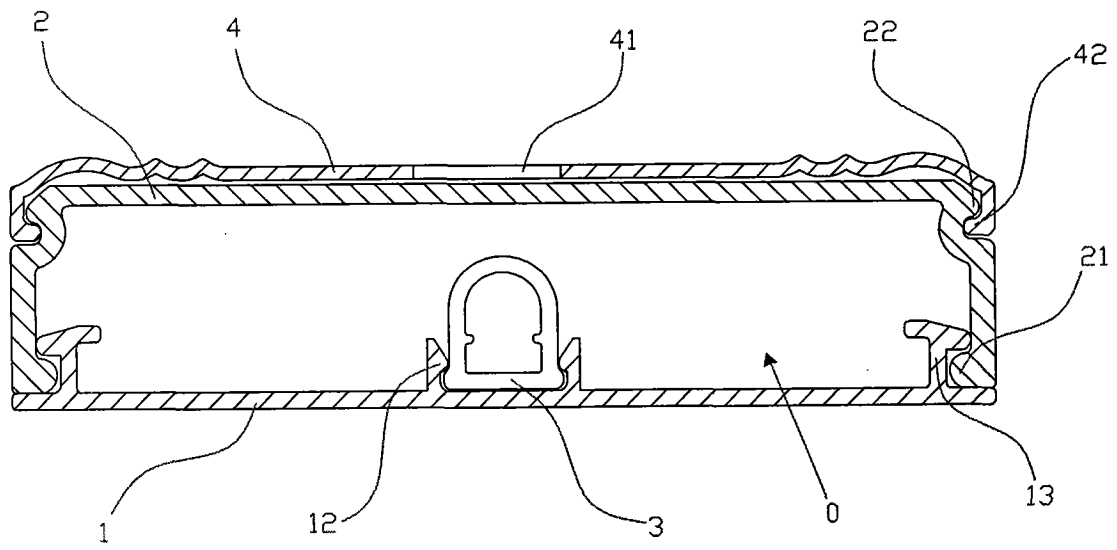


图 2

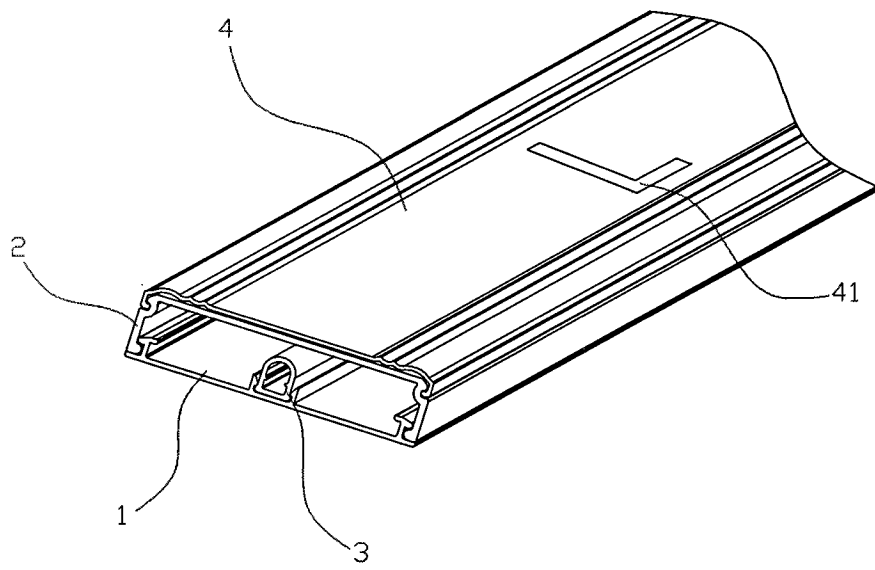


图 3

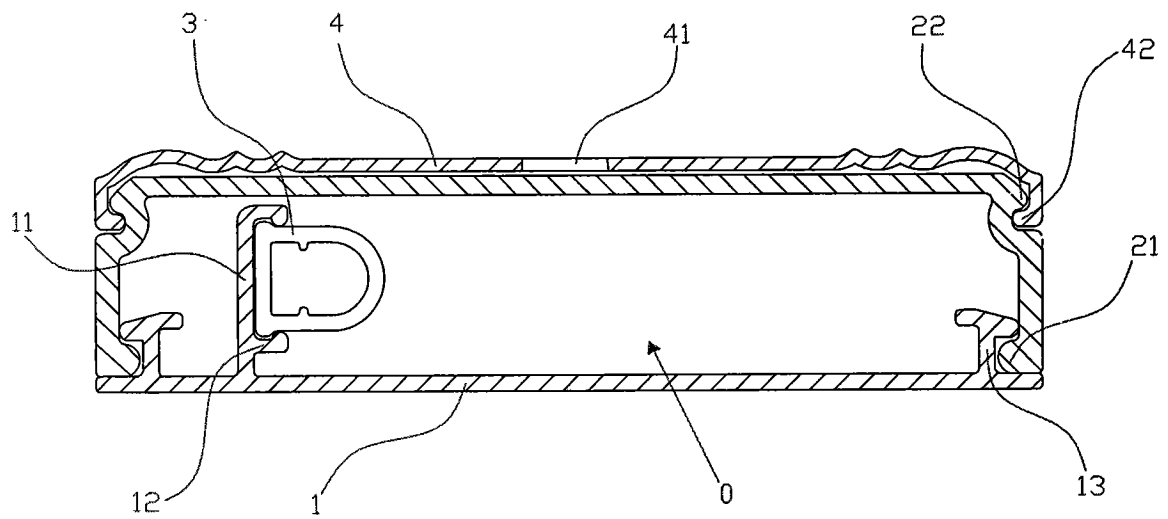


图 4

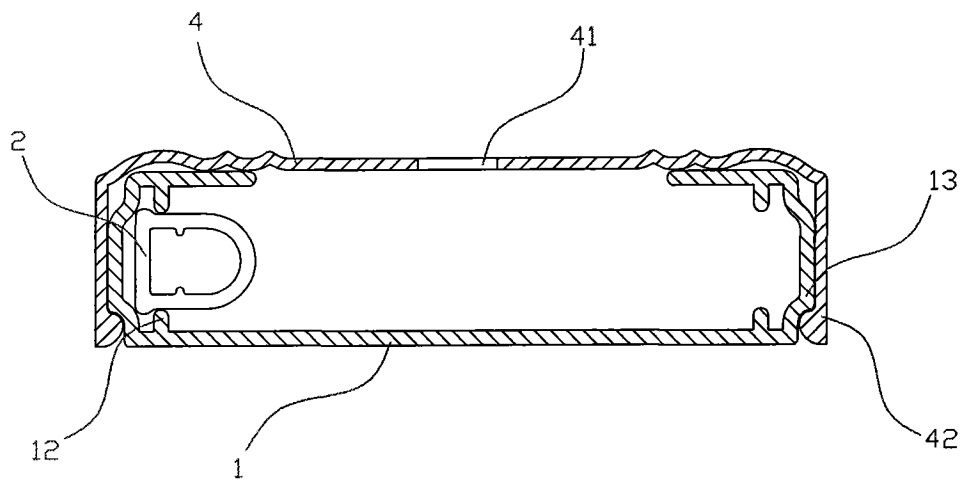


图 5

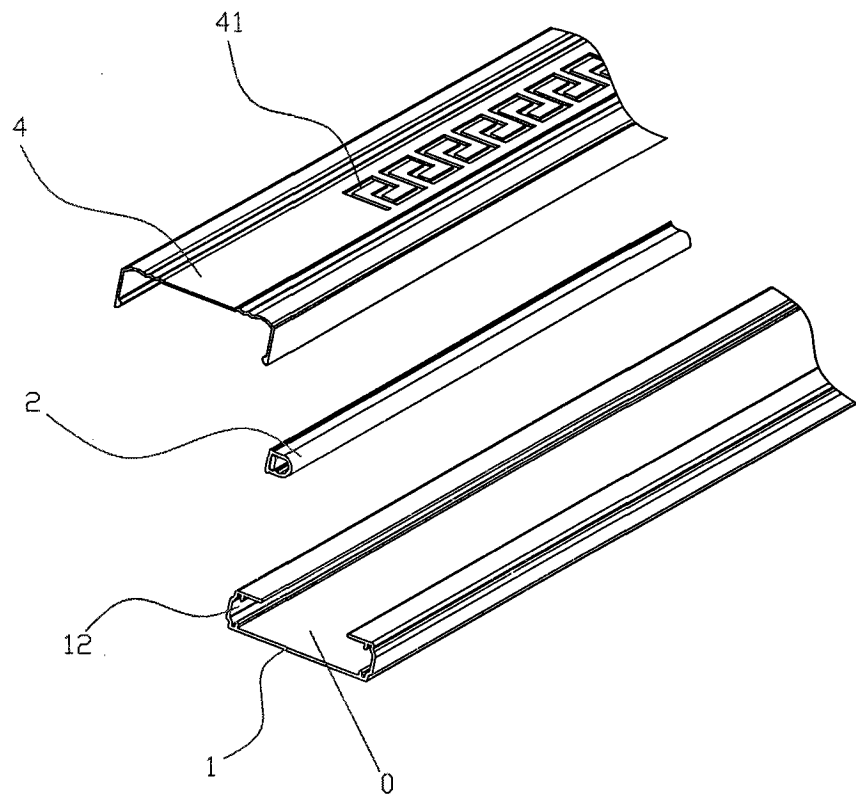


图 6

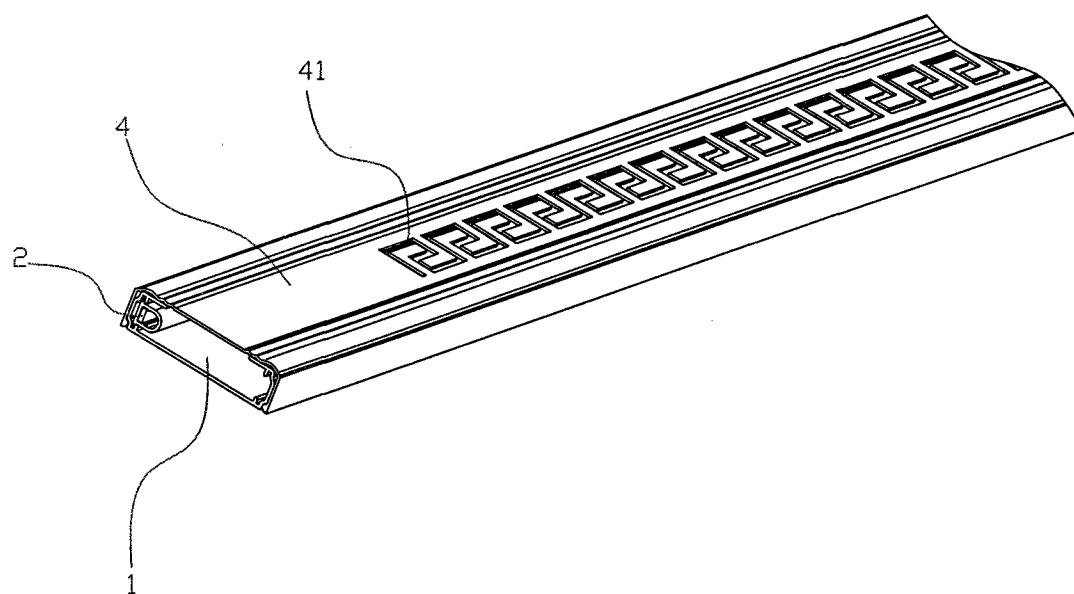


图 7