

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl⁷
B44C 5/08
B44F 1/00



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 200420081866.1

[45] 授权公告日 2005 年 8 月 31 日

[11] 授权公告号 CN 2721418Y

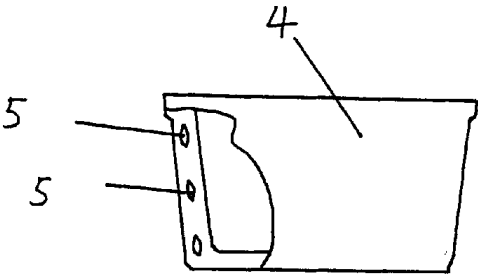
[22] 申请日 2004. 8. 16
[21] 申请号 200420081866.1
[73] 专利权人 罗 迅
地址 200442 上海市华灵西路 1225 弄华欣苑
352 号
共同专利权人 罗青云
[72] 设计人 罗 迅 罗青云

[74] 专利代理机构 上海世贸专利代理有限责任公
司
代理人 叶克英

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称 具有发光体的家居装饰件
[57] 摘要

本实用新型涉及一种具有发光体的家居装饰件，包括半透明的壳体，其特征在于：在半透明的壳体内嵌有光点阵。在半透明的壳体内嵌有的光点阵为浇铸在壳体内。光点阵的光源为发光二极管。发光二极管不同色。半透明的壳体由不饱和树脂及氢氧化铝混合物铸成。本实用新型的优点是能使家居装饰件通透发光，能按照家居装饰件的功能营造出一种艺术氛围。



I S S N 1 0 0 8 - 4 2 7 4

1、具有发光体的家居装饰件，包括半透明的壳体，其特征在于：在半透明的壳体内嵌有光点阵。

2、按权利要求1所述的具有发光体的家居装饰件，其特征在于：在半透明的壳体内嵌有的光点阵为浇铸在壳体内。

3、按权利要求1或2所述的具有发光体的家居装饰件，其特征在于：光点阵的光源为发光二极管。

4、按权利要求3所述的具有发光体的家居装饰件，其特征在于：发光二极管不同色。

5、按权利要求1所述的具有发光体的家居装饰件，其特征在于：半透明的壳体由不饱和树脂及氢氧化铝混合物铸成。

具有发光体的家居装饰件

技术领域

本实用新型涉及一种家居装饰件，特别是一种具有发光体的家居装饰件。

背景技术

目前一般的家居装饰件多为陶瓷、木材、金属制成品，自身不发光，为了在夜间使陶瓷、木材、金属制成的装饰件（卫生洁具、墙地砖、窗台、楼梯扶手等）仍然能起到美化的作用，通常用灯光照射来体现陶瓷制成品光洁亮丽，木材的厚实，金属的绚丽，但是用灯光照射会产生眩目现象，影响生活环境，不能营造出恬静安逸的和谐的环境气氛。

发明内容

本实用新型的目的是解决现有技术家居装饰件多为陶瓷、木材、金属制成品，自身不发光所存在的问题，提供一种能自身发光的家居装饰件。本实用新型设计具有发光体的家居装饰件，包括半透明的壳体，其特征在于：在半透明的壳体内嵌有光点阵。在半透明的壳体内嵌有的光点阵为浇铸在壳体内。光点阵的光源为发光二极管。发光二极管不同色。半透明的壳体由不饱和树脂及氢氧化铝混合物铸成。本实用新型的优点是能使家居装饰件通透发光，能按照家居装饰件的功能营造出一种艺术氛围。

附图说明

下面结合附图和实施例对本实用新型作详细说明，

附图1为本实用新型的做成墙地砖的结构局部剖面示意图，

附图2为本实用新型的做成浴缸的结构局部剖面示意图，

具体实施方式

图1中为墙地砖，包括半透明的壳体1，其特征在于：在半透明的壳体1内嵌有光点阵2。在半透明的壳体1内嵌有的光点阵2为浇铸在壳体1内。光点阵2的光源为

发光二极管3。发光二极管3不同色。半透明的壳体1由不饱和树脂及氢氧化铝混合物铸成，将发光的墙地砖铺设后夜晚发光后，如在室外能指明道路，同时与周围的花草相和谐地营造出恬静的浪漫的风情。图2为浴缸，为将浴缸营造出海的氛围，可以用不饱和树脂及氢氧化铝混合物铸成浴缸壳体4，然后将兰色基调的发光二极管5制成的发光串嵌入壳体4内，再封闭。通电后注入浴缸中的水呈现出湛蓝的光彩。

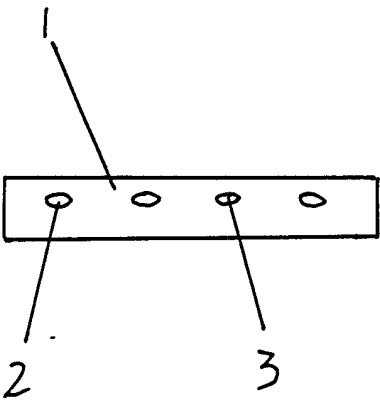


图 1

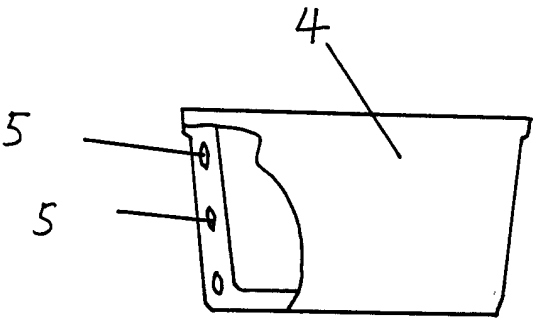


图 2