(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 203041543 U
(45)授权公告日 2013.07.10

(21)申请号 201320021025.0

(22)申请日 2013.01.15

(73)专利权人 浙江荣军印业有限公司
地址 325800 浙江省温州市苍南县龙港镇宫后路 558 号

(72)发明人 夏孟鲁

(74)专利代理机构 北京中北知识产权代理有限公司 11253
代理人 程春生

(51)Int.Cl.
A47G 1/00(2006.01)
F21V 33/00(2006.01)
F21V 23/04(2006.01)
F21Y 101/02(2006.01)

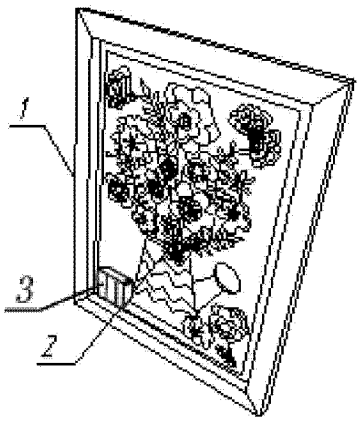
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种光感 LED 相框

(57)摘要

一种光感 LED 相框，包括相框本体，相框本体内设有立体装饰花，立体装饰花上设有 LED 灯，LED 灯通过导线及开关与电源电连接。还包括光感应器，光感应器通过导线和控制器与电源电连接。本实用新型的有益效果：本实用新型的这种光感 LED 的相框通过光线强弱自动连接电源，通电后能将相框内的装饰物照亮，增添更多绚丽的色彩，有很好的装饰渲染效果。



CN 203041543 U

1. 一种光感 LED 相框，包括相框本体（1），相框本体（1）内设有立体装饰花（2），其特征在于：立体装饰花（2）上设有 LED 灯，LED 灯通过导线及开关与电源电连接，还包括光感应器（3），光感应器（3）通过导线和控制器与电源电连接。

2. 如权利要求 1 所述的一种光感 LED 相框，其特征在于：所述的相框本体（1）为矩形。

3. 如权利要求 1 或 2 所述的一种光感 LED 相框，其特征在于：所述的开关设置在相框的外侧边。

一种光感 LED 相框

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种相框，特别涉及一种光感 LED 相框。

背景技术

[0002] 现有技术下的相框类装饰物只有在白天时才能显现其绚丽的色彩，在夜间就不能很好的发挥其装饰效果，并且不能自动根据周围光线强弱实现自动发光。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术的不足，本实用新型提供一种光感 LED 相框。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型解决其技术领域所采用的技术方案是 ：

[0005] 一种光感 LED 相框，包括相框本体，相框本体内设有立体装饰花，立体装饰花上设有 LED 灯，LED 灯通过导线及开关与电源电连接。还包括光感应器，光感应器通过导线和控制器与电源电连接。

[0006] 所述的相框本体为矩形。

[0007] 所述的开关设置在相框的外侧边。

[0008] 本实用新型的有益效果 ：本实用新型的这种光感 LED 的相框通过光线强弱自动连接电源，通电后能将相框内的装饰物照亮，增添更多绚丽的色彩，有很好的装饰渲染效果。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 一种光感 LED 相框，包括相框本体 1，相框本体 1 内设有立体装饰花 2，立体装饰花 2 上设有 LED 灯，LED 灯通过导线及开关与电源电连接。还包括光感应器 3，光感应器 3 通过导线和控制器与电源电连接。当光感应器 3 感应到周围有光或者光线很强时，向控制器发出指令，不做出任何指令 ；当光感应器 3 感应到周围没有光或者光线很弱时，向控制器发出指令，控制器控制电源打开，使 LED 灯点亮，LED 灯延迟一定时间后，自动熄灭。

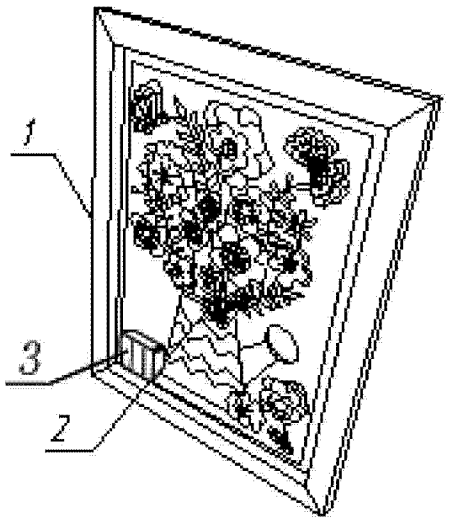


图 1