[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
F21S 8/00 (2006.01)
F21V 33/00 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820139187.3

[45] 授权公告日 2009 年 12 月 2 日

[11] 授权公告号 CN 201354974Y

[22] 申请日 2008.10.17

[21] 申请号 200820139187.3

[73] 专利权人 朱皖军

地址 215500 江苏省常熟市泰安新村 9 号 302 室

[72] 发明人 朱皖军

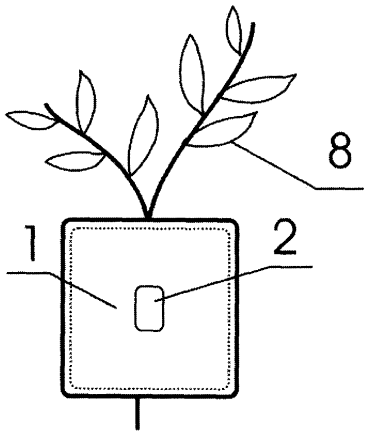
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

可以插花的夜光灯开关组合

[57] 摘要

本实用新型是一种可以插花的夜光灯开关组合，涉及家庭用电电器领域。它由面板、夜光灯发光窗体、插花孔和内壳体组成。面板上有开关，夜光灯发光窗体和插花孔在面板的后面。面板和夜光灯放光窗体构成抽屉结构，抽屉结构可以推入到内壳体中。它可以增加开关面板的功能，使墙面整洁，同时可以美化环境。



1、可以插花的夜光灯开关组合，它主要包括面板开关和夜光灯、插花孔和内壳组成，其特征在于：面板开关和夜光灯、插花孔构成抽屉结构，抽屉结构在内壳里。

2、根据权利要求 1 所述的可以插花的夜光灯开关组合，其特征在于：开关面板在抽屉结构的前面。

3、根据权利要求 1 所述的可以插花的夜光灯开关组合，其特征在于：夜光灯在抽屉结构的两侧。

4、根据权利要求 1 所述的可以插花的夜光灯开关组合，其特征在于：插花孔抽屉结构的中间。

可以插花的夜光灯开关组合

技术领域

本实用新型涉及家庭用电电器领域，具体地说是一种可以插花的夜光灯开关组合。

背景技术

现在墙上的开关和夜光灯必须是独立的面板，而且也总是感觉没有生气，本实用新型提供一种可以插花的夜光灯开关组合，使工作生活多增加一点情趣。

发明内容

本实用新型的目的在于提供一种可以插花的夜光灯开关组合，它可以同时提供开关和夜光灯，还可以成为插花的器具，可以为生活工作的环境增加一点情趣。

本实用新型的的技术方案是：可以插花的夜光灯开关组合，由面板开关、夜光灯、插花孔和内壳组成，面板和夜光灯、插花孔组成抽屉结构，抽屉结构可以推入到内壳中。面板上有开关，夜光灯和插花孔在面板后面，插花孔爱夜光灯的中间。内壳后面有电源接入端子和开关线接入端子。将开关和夜光灯整体设计成推拉抽屉式，在平时只能看到一个普通的开关面板，当需要夜光灯或需要插花时，可以将开关面板向外拉出，即可看到夜光灯和插花孔，可以很方便的打开夜光灯或者是插一朵鲜艳的花朵。

本实用新型和现有的产品相比，是将开关和夜光灯组合成为一体，在不增加开关板的面积的情况下，还增加了插花功能，可以让墙面美观，让开关更实用，也使环境多一点浪漫气息。

附图说明

图 1 是可以插花的夜光灯开关组合的正视图。

图 2 是图 1 的背视图。

图 3 是图 1 的侧视图（开关面板推入墙体状态）。

图 4 是图 1 的侧视图（开关面板拉出墙体状态）。

图 5 是图 1 的俯视图（开关面板拉出墙体状态）。

图中：1、可以插花的夜光灯开关组合的开关面板。2、面板开关。3、开关线接入端子。4、电源接入端子。5、夜光灯发光窗体。6、可以插花的夜光灯开关组合的内壳体。7、夜光灯开关。8、花朵。9、插花孔。

具体实施方式

如图 1 及图 2 至图 5 的实施例中，面板 1 上有开关 2，面板 1 的后面有夜光灯发光窗体 5 和插花孔 9 和夜光灯开关 7，插花孔 9 在夜光灯发光窗体 5 中间穿过。面板 1 和夜光灯发光窗体 5 构成抽屉结构，抽屉结构可以推入到内壳体 6 中，内壳体 6 的后面有开关线接入端子 3 和电源接入端子 4。将开关的连接线接入接线端子 3，将电源线接入电源端子 4，将可以插花的夜光灯开关组合整体安装到墙体内，如图 3 所示。使用开关可以按下面板 1 上的开关 2，如果要使用夜光灯或要插花时，将开关面板拉出，如图 4 所示，使可以插花的夜光灯开关组合离开墙体，露出夜光灯发光窗体 5，按动夜光灯开关 7，这样就可以点亮夜光灯。如果要插鲜花，可以将鲜花 8 插在插花孔 9 内。如果需要将夜光灯开关组合收拢，只要将开关面板向墙里推，夜光灯和插花孔就会被推入内壳体 6 里。

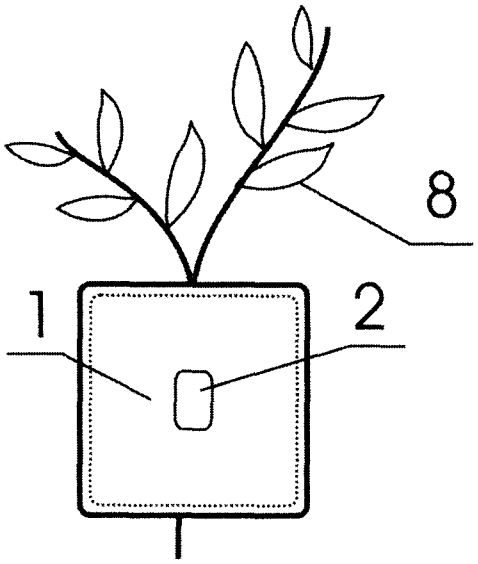


图1

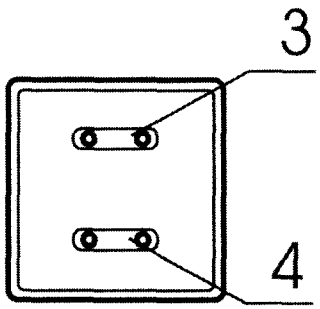


图2

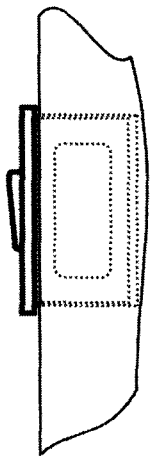


图3

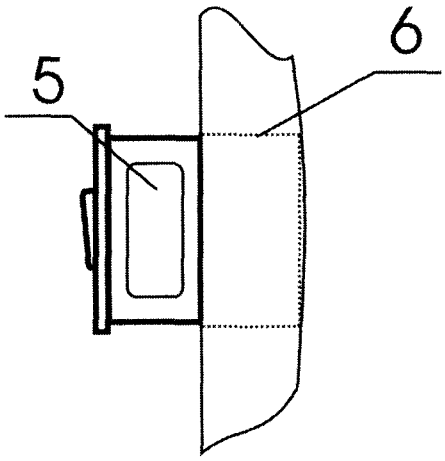


图4

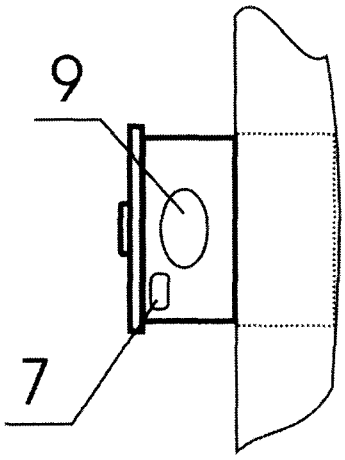


图5