(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 204834394 U
(45)授权公告日 2015.12.02

(21)申请号 201520463976.2

(22)申请日 2015.07.02

(73)专利权人 常州市宇声电子有限公司
地址 213000 江苏省常州市武进区南夏墅街道新联村

(72)发明人 孙建忠

(74)专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限公司 32234
代理人 刘述生

(51)Int.Cl.
H01H 9/02(2006.01)
H01H 9/18(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

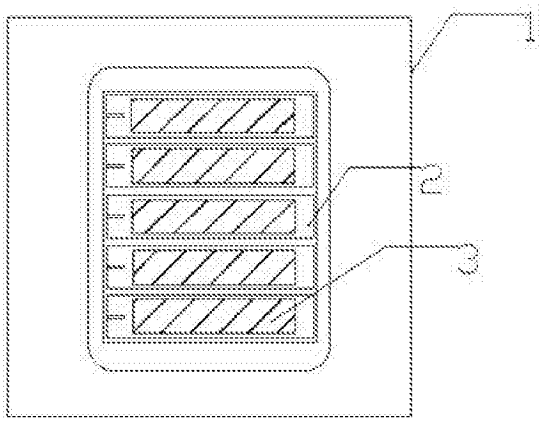
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新型开关

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型开关，包括开关面板、开关按键，所述的开关按键内嵌于所述的开关面板中，所述的开关按键表面嵌有搪瓷的面板，搪瓷的面板绝缘且可当白板使用进行书写。通过上述方式，本实用新型在开关按键的表面设置了搪瓷面板，使用者可以用记号笔在按键表面书写记号或标记等任意文字，个性十足，不仅有美观的效果，对于有多盏照明灯的房间来说，在开关上标注创意记号来对应不同的灯具，用户可以更快更轻松、更直观地找到相应的开关，开关制作简单，值得推广。



CN 204834394 U

1. 一种新型开关，其特征在于，包括：开关面板、开关按键，所述的开关按键内嵌于所述的开关面板中，所述的开关按键表面嵌设置有搪瓷的面板，搪瓷的面板绝缘且可当白板使用进行书写。

2. 根据权利要求 1 所述的新型开关，其特征在于，所述的开关按键可设置一个或一个以上。

3. 根据权利要求 1 所述的新型开关，其特征在于，所述的新型开关整体由塑料制成。

4. 根据权利要求 1 所述的新型开关，其特征在于，所述的开关按键表面嵌有一块搪瓷的面板。

一种新型开关

技术领域

[0001] 本实用新型涉及开关领域，特别是涉及一种新型开关。

背景技术

[0002] 开关是安装在墙壁上使用的电器开关，是用来接通和断开电路使用的家用电器，随着人们对室内美感的追求越来越高，现有的墙壁开关的外观也被设计成一种家居装饰功能用品。目前，市场上的开关一般是由开关面板、开关盒体、开关按键和电连接件构成，制作材料统一，开关按键普遍由塑料制成。当一个开关有多个按键，开关一多，排成一排，难免让人摸不着头脑，用户经常会一时想不起来到底哪个开关控制哪盏灯，现有的设计无法满足这个方面的需求。

实用新型内容

[0003] 本实用新型主要解决的技术问题是提供一种新型开关，能够在开关的按键表面书写自己独有的记号或文字，不仅有美观的效果，而且根据用户的记号可以立刻将一排开关按键分别控制房内的什么灯对应起来。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型采用的另一个技术方案是：提供一种新型开关，其特征在于，包括：开关面板、开关按键，所述的开关按键内嵌于所述的开关面板中，所述的开关按键表面嵌有搪瓷的面板，搪瓷的面板绝缘且可当白板使用进行书写。

[0005] 在本实用新型一个较佳实施例中，所述的开关按键可设置一个或一个以上。

[0006] 在本实用新型一个较佳实施例中，所述的新型开关整体由塑料制成。

[0007] 在本实用新型一个较佳实施例中，所述的开关按键表面嵌有一块搪瓷的面板。

[0008] 本实用新型的有益效果是：本实用新型在开关按键的表面设置了搪瓷面板，使用者可以用记号笔在按键表面的搪瓷面板上书写记号或标记等任意文字，个性十足，不仅有美观的效果，而且，对于有有多盏照明灯的房间来说，在一排开关上标注创意记号来记忆其对应的不同的灯具，使用者可以更快更轻松、更直观地找到相应的开关以及其控制的灯具，此实用新型制作简单，值得推广。

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 是本实用新型一种新型开关一较佳实施例的结构示意图；

[0011] 附图中各部件的标记如下：1、开关面板；2、开关按键；3、搪瓷面板。

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 ：

[0014] 一种新型开关，其特征在于，包括 ：开关面板 1、开关按键 2，所述的开关按键 2 内嵌于所述的开关面板 1 中，所述的开关按键 2 表面嵌有搪瓷的面板 3，搪瓷的面板绝缘且可当白板使用进行书写。。

[0015] 区别于现有技术。

[0016] 在另一个实施例中，所述的开关按键可设置一个或一个以上，对于有多个开关按键的开关，除了美观效果，使用者书写的记号、文字更能直观的区分各个开关控制的灯具 ；所述的新型开关整体由塑料制成，制作成本低廉 ；所述的开关按键表面嵌有一块搪瓷的面板，采用搪瓷面板，使用者用白板笔书写后，若不满意或者更换文字，即可将已经书写的用板擦擦拭掉，方便，人性化，书写的文字可根据用户的不同需求进行改变。

[0017] 本实用新型工作原理 ：本实用新型将开关和搪瓷板巧妙的结合在一起，不仅给墙壁开关增加不少趣味，还能够方便的区分识别各个开关对应的灯具，实用性强，很值得推广。

[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。

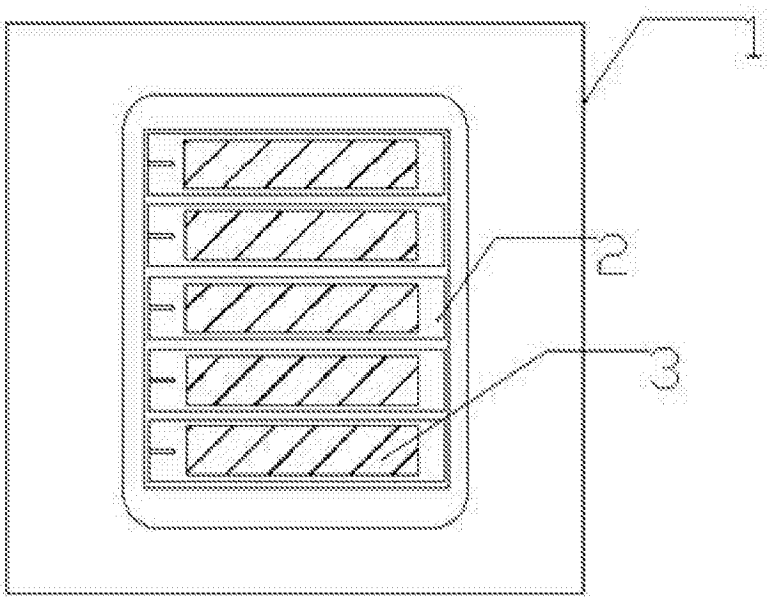


图 1