



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205804828 U

(45)授权公告日 2016.12.14

(21)申请号 201620692597.5

(22)申请日 2016.07.05

(73)专利权人 王小林

地址 312000 浙江省绍兴市越城区灵芝镇
潞阳村5-85号

(72)发明人 王小林

(51)Int.Cl.

E04F 13/074(2006.01)

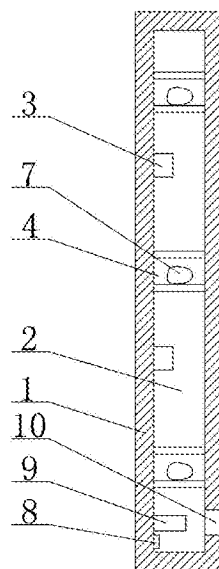
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种室内装饰墙板

(57)摘要

本实用新型公开了一种室内装饰墙板,包括墙板本体,所述墙板本体由具有透光功能的透光板制成,墙板本体内具有中空腔室,中空腔室内设置有LED灯;所述中空腔室内设置有若干暗柜,墙板本体的前侧板面上与暗柜相对应的位置设置有可打开、关闭暗柜的柜门,暗柜内放置有香袋,柜门上开设有散味孔。本实用新型室内装饰墙板具有灯光显示效果又不会影响墙面美观,同时又可改善空气质量。



1.一种室内装饰墙板,其特征在于:包括墙板本体,所述墙板本体由具有透光功能的透光板制成,墙板本体内具有中空腔室,中空腔室内设置有LED灯;所述中空腔室内设置有若干暗柜,墙板本体的前侧板面上与暗柜相对应的位置设置有可打开、关闭暗柜的柜门,暗柜内放置有香袋,柜门上开设有散味孔。

2.根据权利要求1所述的一种室内装饰墙板,其特征在于:还包括微控制器和感应探头,感应探头设置于中空腔室内,墙板本体的前侧板面上对应感应探头的位置开设有感应窗口,感应探头与微控制器相连,微控制器与LED灯相连。

3.根据权利要求1所述的一种室内装饰墙板,其特征在于:所述柜门为可向一侧推进、拉出的滑动式结构。

一种室内装饰墙板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及室内装饰技术领域,具体讲是一种室内装饰墙板。

背景技术

[0002] 目前,室内装修或城市美观工程对于 LED 灯的使用越来越频繁,且有时为了装饰一面墙体而特意在墙体上安装灯光显示组件,这样不仅增加加装成本,而且加装后美观效果也会打折扣,从而性价比低。

[0003] 为了解决上述技术问题,本案由此产生。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的在于克服现有技术的不足,提供一种具有灯光显示效果又不会影响墙面美观,同时又可改善空气质量的室内装饰墙板。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型的技术方案如下:一种室内装饰墙板,包括墙板本体,所述墙板本体由具有透光功能的透光板制成,墙板本体内具有中空腔室,中空腔室内设置有LED灯;所述中空腔室内设置有若干暗柜,墙板本体的前侧板面上与暗柜相对应的位置设置有可打开、关闭暗柜的柜门,暗柜内放置有香袋,柜门上开设有散味孔。

[0006] 进一步地,还包括微控制器和感应探头,感应探头设置于中空腔室内,墙板本体的前侧板面上对应感应探头的位置开设有感应窗口,感应探头与微控制器相连,微控制器与LED灯相连。

[0007] 进一步地,所述柜门为可向一侧推进、拉出的滑动式结构。

[0008] 采用上述技术方案后,本实用新型与现有技术相比,具有以下优点:本实用新型室内装饰墙板,将LED灯安装在中空腔室内,也就是说将LED灯安装在装饰墙板的内部取代了现有技术中安装在装饰墙板外,能有效减少装饰成本,提升装饰美观程度;同时,通过设置暗柜,并在暗柜内放置香袋,香袋的气味会从柜门上的散味孔散发到装饰墙板外,使得室内空气中弥漫着香味,可有效改善空气质量,为室内人员带来愉悦的心情。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型室内装饰墙板的剖视图。

[0010] 图2是本实用新型室内装饰墙板的正视图。

[0011] 图中所示:1、墙板本体 2、中空腔室 3、LED灯 4、暗柜 5、柜门 6、散味孔 7、香袋 8、微控制器 9、感应探头 10、感应窗口。

具体实施方式

[0012] 下面通过附图和实施例对本实用新型作进一步详细阐述。

[0013] 如图1和图2所示:一种室内装饰墙板,包括墙板本体1,墙板本体1由具有透光功能的透光板制成。墙板本体1内具有中空腔室2,中空腔室2内设置有LED灯3,LED灯3发出的光

线可穿过墙板本体1的前侧板面照射到装饰墙板外。

[0014] 本实用新型还包括微控制器8和感应探头9,感应探头9设置于中空腔室2内,墙板本体1的前侧板面上对应感应探头9的位置开设有感应窗口10,感应探头9与微控制器8相连,微控制器8与LED灯3相连。当人触发其感应探头9时,感应探头9通过微控制器8控制LED灯3发光,从而给墙体周围提供照明。如此设计,可提高LED灯3的智能化程度,使用更加方便,设计更加人性化。

[0015] 此外,本实用新型中,中空腔室2内设置有若干暗柜4,墙板本体1的前侧板面上与暗柜4相对应的位置设置有可打开、关闭暗柜4的柜门5,暗柜4内放置有香袋7,柜门5上开设有散味孔6。香袋7的气味可从柜门5上的散味孔6散发到装饰墙板外。为了柜门5的打开、关闭方便,同时又不影响整个装饰墙板的美观,本实施例中,将柜门5设计成可向一侧推进、拉出的滑动式结构。

[0016] 本实用新型室内装饰墙板,将LED灯3安装在中空腔室2内,也就是说将LED灯3安装在装饰墙板的内部取代了现有技术中安装在装饰墙板外,能有效减少装饰成本,提升装饰美观程度;同时,通过设置暗柜4并放置香袋7,可使室内空气中弥漫着香味,有效改善空气质量,为室内人员带来愉悦的心情。

[0017] 以上所述依据实施例为启示,通过上述的说明内容,相关工作人员完全可以在不偏离本项发明思想的范围内,进行多样的变更以及修改。本项实用新型的技术性范围并不局限于说明书上的内容,必须要根据权利要求范围来确定其保护的范围。

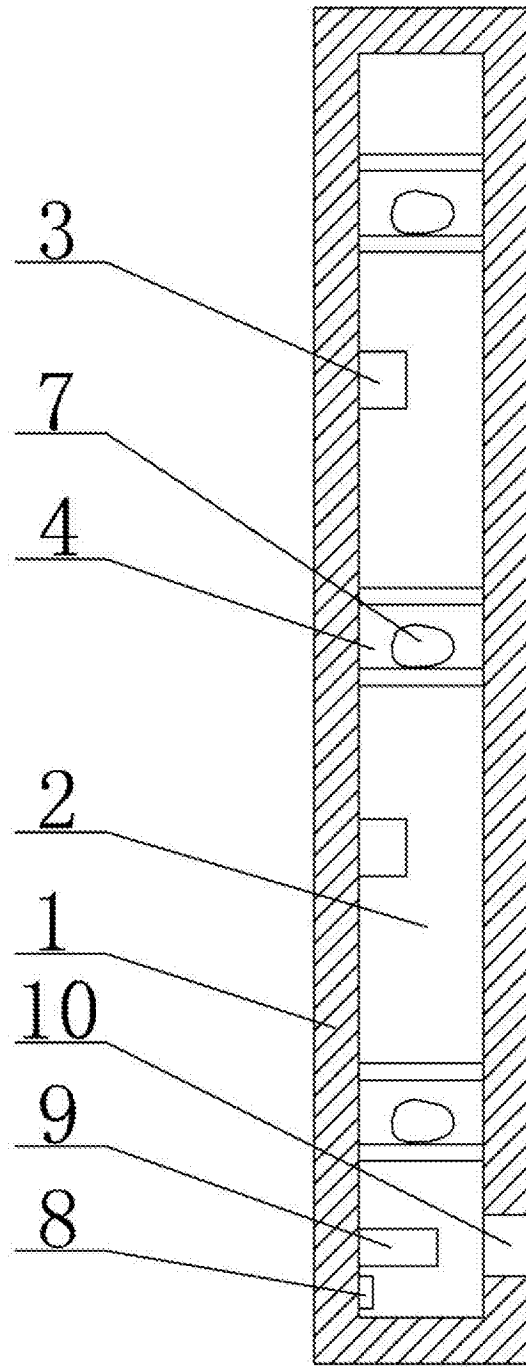


图1

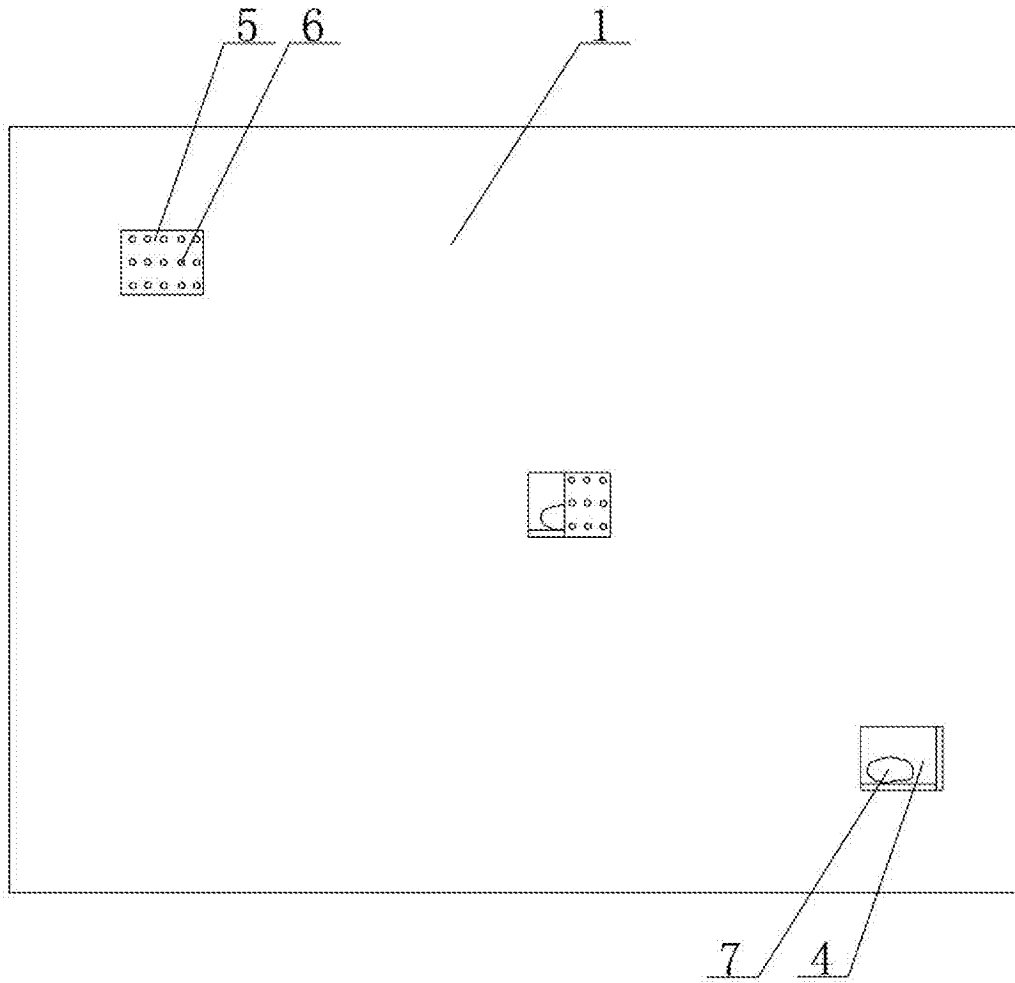


图2