(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 203355558 U
(45)授权公告日 2013.12.25

(21)申请号 201320421065.4

(22)申请日 2013.07.13

(73)专利权人 商巧玲
地址 311404 浙江省杭州市富阳市新登镇新殿村 159 号

(72)发明人 商巧玲

(51)Int.Cl.
B01D 53/00(2006.01)
F21V 33/00(2006.01)
F21Y 101/02(2006.01)

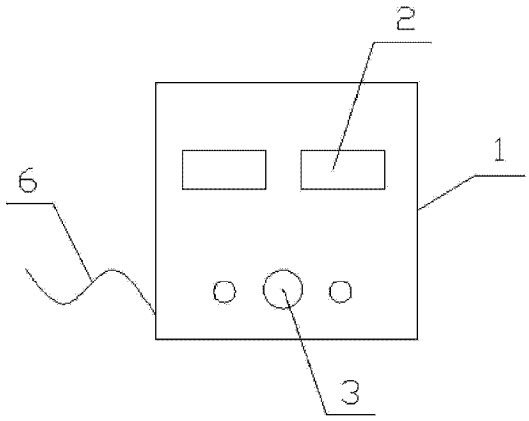
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种多功能空气净化器

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能空气净化器，包括由塑料制成的壳体，及设置在壳体外侧的LED灯，及设置在壳体前端的控制按钮，及设置在壳体顶部的过滤器，及设置在壳体顶部中间的凹槽，所述壳体外侧连接有一电源线；通过控制按钮控制LED灯的开与关，起到照明的作用，同时控制过滤器吸收空气中的二氧化碳，保持空气新鲜，壳体顶部的凹槽可以用来放置一些小东西，其结构简单，使用方便美观大方，适合办公室内使用，有益身体健康。



CN 203355558 U

1. 一种多功能空气净化器，其特征在于：包括由塑料制成的壳体（1），及设置在壳体（1）外侧的 LED 灯（2），及设置在壳体（1）前端的控制按钮（3），及设置在壳体（1）顶部的过滤器（4），及设置在壳体（1）顶部中间的凹槽（5），所述壳体（1）外侧连接有一电源线（6）。

2. 根据权利要求 1 所述的多功能空气净化器，其特征在于：所述的壳体（1）为长方体，所述长方体壳体（1）的前后左右四个面上均设置有两个 LED 灯（2）。

3. 根据权利要求 1 所述的多功能空气净化器，其特征在于：所述的电源线（6）、控制按钮（3）、过滤器（4）和 LED 灯（2）依次电连接。

一种多功能空气净化器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种多功能空气净化器。

背景技术

[0002] 目前，随着生活的发展，空气净化器随处可见，而现有的空气净化器只是用来净化空气，而不具备其它功能，其功能单一，不方便人们使用。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种结构简单，使用方便美观大方，适合办公室内使用，有益身体健康的多功能空气净化器。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型采用如下技术方案：本实用新型的一种多功能空气净化器，包括由塑料制成的壳体，及设置在壳体外侧的 LED 灯，及设置在壳体前端的控制按钮，及设置在壳体顶部的过滤器，及设置在壳体顶部中间的凹槽，所述壳体外侧连接有一电源线。

[0005] 进一步地，所述的壳体为长方体，所述长方体壳体的前后左右四个面上均设置有两个 LED 灯。

[0006] 进一步地，所述的电源线、控制按钮、过滤器和 LED 灯依次电连接。

[0007] 本实用新型的多功能空气净化器：通过控制按钮控制 LED 灯的开与关，起到照明的作用，同时控制过滤器吸收空气中的二氧化碳，保持空气新鲜，壳体顶部的凹槽可以用来放置一些小东西，其结构简单，使用方便美观大方，适合办公室内使用，有益身体健康。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型多功能空气净化器的主视图；

[0009] 图 2 为本实用新型多功能空气净化器的俯视图；

[0010] 附图标记说明：

[0011] 1、壳体； 2、LED 灯； 3、控制按钮； 4、过滤器； 5、凹槽； 6、电源线。

具体实施方式

[0012] 本实施例中，参照图 1 和图 2 所示，该包括由塑料制成的壳体 1，及设置在壳体 1 外侧的 LED 灯 2，及设置在壳体 1 前端的控制按钮 3，及设置在壳体 1 顶部的过滤器 4，及设置在壳体 1 顶部中间的凹槽 5，所述壳体 1 外侧连接有一电源线 6。

[0013] 所述的壳体 1 为长方体，所述长方体壳体 1 的前后左右四个面上均设置有两个 LED 灯 2。

[0014] 所述的电源线 6、控制按钮 3、过滤器 4 和 LED 灯 2 依次电连接。

[0015] 本实用新型的多功能空气净化器：通过控制按钮控制 LED 灯的开与关，起到照明的作用，同时控制过滤器吸收空气中的二氧化碳，保持空气新鲜，壳体顶部的凹槽可以用来

放置一些小东西，其结构简单，使用方便美观大方，适合办公室内使用，有益身体健康。

[0016] 上述实施例，只是本实用新型的一个实例，并不是用来限制本实用新型的实施与权利范围，凡与本实用新型权利要求所述内容相同或等同的技术方案，均应包括在本实用新型保护范围内。

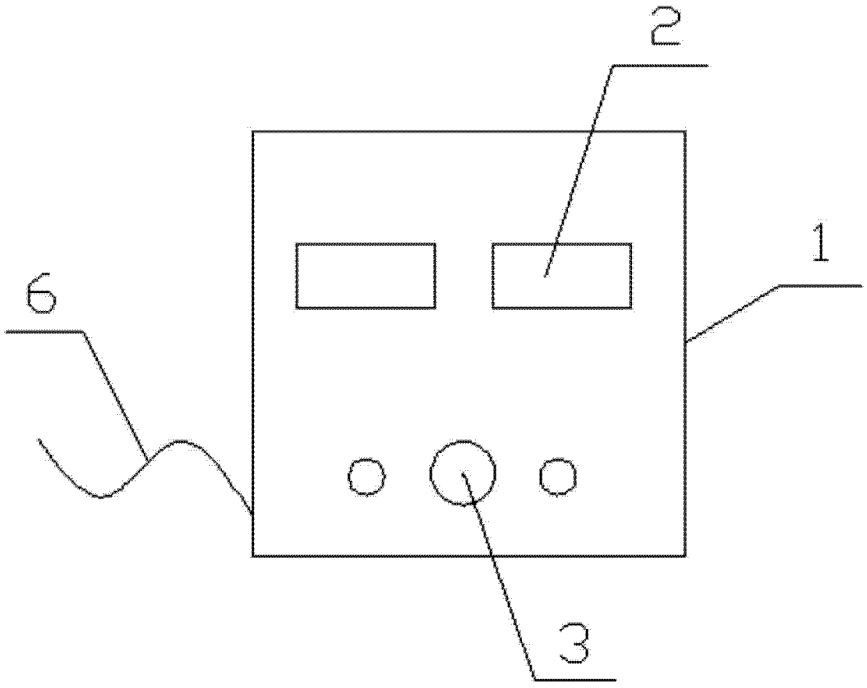


图 1

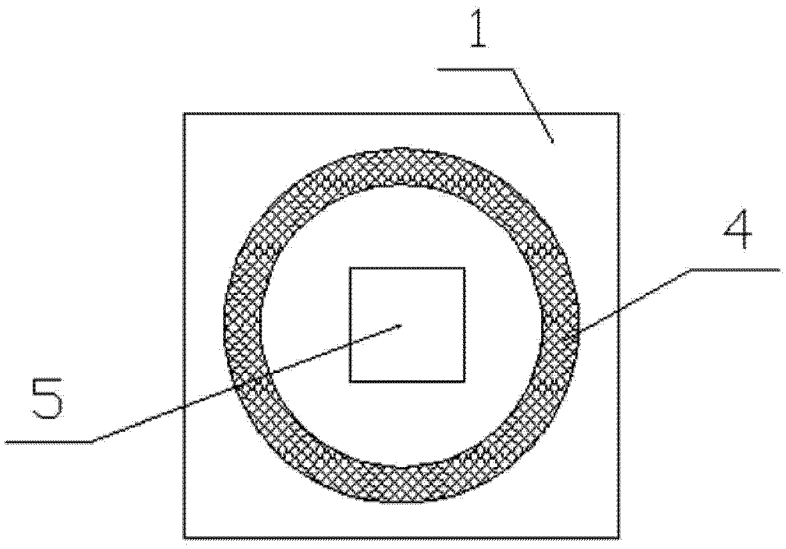


图 2