



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203731610 U

(45) 授权公告日 2014. 07. 23

(21) 申请号 201320736728. 1

(22) 申请日 2013. 11. 20

(73) 专利权人 徐州工程学院

地址 221000 江苏省徐州市云龙区富春路徐州工程学院中心校区

(72) 发明人 刘丽丽 葛骋 毛咪 司文

(51) Int. Cl.

F24F 6/00(2006. 01)

A01G 9/02(2006. 01)

A01G 27/02(2006. 01)

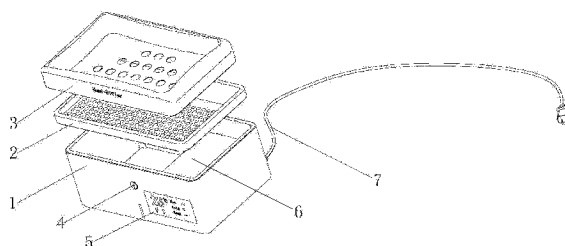
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

加湿器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种加湿器,包括容器、设置在所述容器顶部的加水板以及设置在所述加水板上部的凹槽板;所述容器外壳上还设有开关按钮和LED显示屏;所述容器内部还设有蓄电池;所述容器上连接有电源线;所述加水板上设有多个孔;所述凹槽板上设有多个孔。本实用新型结构紧凑、使用方便,不仅可以给室内空气净化加湿,还可以种植花草,陶冶身心。



1. 一种加湿器,其特征在于:包括容器(1)、设置在所述容器(1)顶部的加水板(2)以及设置在所述加水板(2)上部的凹槽板(3);所述容器(1)外壳上还设有开关按钮(4)和LED显示屏(5);所述容器(1)内部还设有蓄电池(6);所述容器(1)上连接有电源线(7);所述加水板(2)上设有多个孔;所述凹槽板(3)上设有多个孔。

2. 根据权利要求1所述的加湿器,其特征在于:所述加水板(2)与容器(1)的连接方式为按压式弹出式。

加湿器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及室内空气加湿领域,尤其涉及一种加湿器。

背景技术

[0002] 目前市场上销售的加湿器结构都比较单调,若是想要在上面放置一些花草装饰办公室,用于在工作之余享受自然的感觉,但是由于其结构的局限性,都是不能够实现的。也有很多人喜欢在办公室养花草,但是由于工作比较繁忙等原因,经常忘记给花草浇水,而导致花草会枯萎掉。还有在某些室内由于找不到电源插座,或者电源插座又离得比较远。这样自身携带电源的加湿器就非常有必要了。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是:为了解决上述问题,提供一种结构紧凑、使用方便的加湿器,不仅可以给室内空气净化加湿,还可以种植花草,陶冶身心。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型的技术方案是:

[0005] 一种加湿器,包括容器、设置在所述容器顶部的加水板以及设置在所述加水板上部的凹槽板;所述容器外壳上还设有开关按钮和 LED 显示屏;所述容器内部还设有蓄电池;所述容器上连接有电源线;所述加水板上设有多个孔;所述凹槽板上设有多个孔。

[0006] 进一步的,所述加水板与容器的连接方式为按压式弹出式。

[0007] 本实用新型由于采用了上述技术,使之与现有技术相比具有的积极效果是:

[0008] 本实用新型由于设置了容器、加水板和凹槽板,可抽出加水板给容器加水,同时在凹槽板上种植花草,来点缀办公室,同时加湿器在工作时,湿气散发出来,又能够为花草提供水份滋润,这样就不需要人为的给花草浇水的,不会因为人为的疏忽而导致花草枯死;本实用新型由于在容器被设置了蓄电池,加湿器可以方便携带,可以在没有外界电源的室内,依靠其自身鞋携带的电源工作一段时间用于加湿;本实用新型由于在容器上设置了液晶显示屏,可以显示室内湿气情况提醒使用者及时加湿。

附图说明

[0009] 图 1 是本实用新型加湿器的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 以下结合附图进一步说明本实用新型的实施例。

[0011] 请参见图 1 所示,一种加湿器,包括容器 1、设置在所述容器 1 顶部的加水板 2 以及设置在所述加水板 2 上部的凹槽板 3;所述容器 1 外壳上还设有开关按钮 4 和 LED 显示屏 5;所述容器 1 内部还设有蓄电池 6;所述容器 1 上连接有电源线 7;所述加水板 2 上设有多个孔;所述凹槽板 3 上设有多个孔。

[0012] 优选的,所述加水板 2 与容器 1 的连接方式为按压式弹出式,使用方便。

[0013] 使用时,电源线 7 连接电源,加湿器开始工作,容器 1 内的水分从加水板 2 上的孔中散出,再从凹槽板 3 的孔中散出,给空气加湿的同时也给凹槽板 3 上的植物加湿,防止植物因缺水而枯萎死亡;LED 显示屏 5 上实时实现室内湿气情况提醒使用者及时加湿。

[0014] 同时容器 1 内设置的蓄电池 6 可在没有电源的情况下使用,扩大加湿器的适用范围。

[0015] 综上所述,本实用新型结构紧凑、使用方便,不仅可以给室内空气净化加湿,还可以种植花草,陶冶身心。

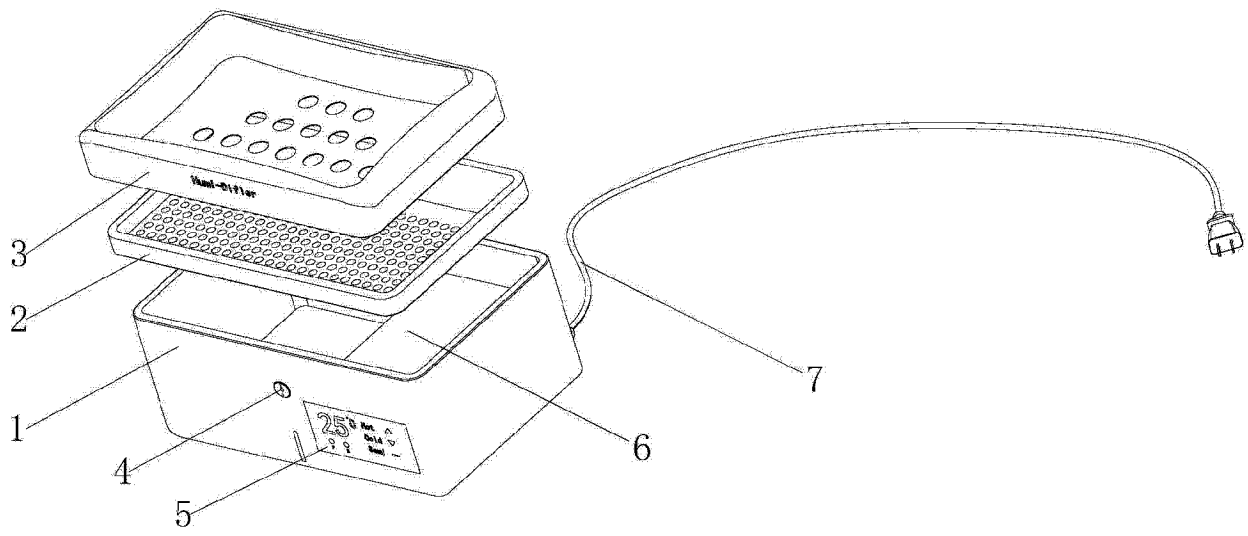


图 1