



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203518111 U

(45) 授权公告日 2014. 04. 02

(21) 申请号 201320524206. 5

(22) 申请日 2013. 08. 26

(73) 专利权人 西安腾吉生物科技有限公司

地址 710065 陕西省西安市高新区科技五路
8号数字生活第1幢1单元17层11706
号房

(72) 发明人 刘汉旺

(51) Int. Cl.

F24F 6/12(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

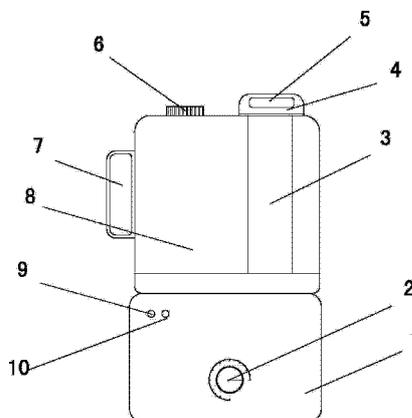
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种方便使用的加湿器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种方便使用的加湿器，所述的底座上安装有控制水雾大小的调节旋钮，底座上设置有电源指示灯和缺水指示灯，所述的底座上安装有水箱，所述的水箱内安装有排气管，所述的排气管与喷雾装置连通，喷雾装置上设置有喷雾口，所述的水箱上开设有进水口，所述的进水口上设置有螺旋盖帽，在水箱上方开设一个进水口，采用螺旋盖帽拧紧，需要加水的时候可以直接从这个螺旋盖帽里加水，不用拿着水箱出去，使用方便，所述的水箱上安装有提手，在移动水箱的时候非常方便省力。



1. 一种方便使用的加湿器,其特征在于:包括底座(1)、调节旋钮(2)、排气管(3)、喷雾装置(4)、喷雾口(5)、螺旋盖帽(6)和水箱(8),所述的底座(1)上安装有控制水雾大小的调节旋钮(2),底座(1)上设置有电源指示灯(9)和缺水指示灯(10),所述的底座(1)上安装有水箱(8),所述的水箱(8)内安装有排气管(3),所述的排气管(3)与喷雾装置(4)连通,喷雾装置(4)上设置有喷雾口(5),所述的水箱(8)上开设有进水口,所述的进水口上设置有螺旋盖帽(6),所述的水箱(8)上安装有提手(7),所述的底座(1)一侧面上设置有一空气湿度显示装置,所述的空气湿度显示装置采用 LCD 屏幕。

2. 根据权利要求1所述的一种方便使用的加湿器,其特征在于:所述的螺旋盖帽(6)与进水口之间铺设有密封垫。

一种方便使用的加湿器

技术领域

[0001] 本实用新型属于加湿装置领域,尤其涉及一种方便使用的加湿器。

背景技术

[0002] 在干燥的环境中,人呼吸系统的抵抗力会降低,容易引发或者加重呼吸系统疾病,研究表明,当空气湿度低于 40%RH 的时候,鼻部和肺部呼吸道粘膜脱水,弹性降低,粘液分泌减少,粘膜上的纤毛运动减缓,灰尘、细菌等容易附着在粘膜上,刺激喉部引发咳嗽,也容易发生支管炎、支气管哮喘以及呼吸道的其他疾病,空气干燥时,还会使流感病毒和能引发感染的革兰氏阳性菌的繁殖速度加快,而且也容易随着空气中的灰尘扩散,引发疾病;干燥的空气使人体表皮细胞脱水、皮脂腺分泌减少,导致皮肤粗糙起皱甚至开裂;空气干燥还对人体免疫力产生不利影响,事实上,人生活在相对湿度 45-65%RH,湿度指数为 50-60 的环境中最为舒适,而在秋冬季节,北方地区的空气湿度一般在 30%RH 以下,达不到人体的健康要求,而冬季供暖期的室内湿度通常仅为 15%RH,人在这样的房间呆久了,往往会出现干燥上火的现象,流行病多发期及死亡率高发期均在干燥的秋冬季节,由此可见,秋冬季节要预防流行病,一定要注意水分的供给,许多呼吸系统的疾病高发是由于人们自幼年起,长期生活在湿度较低的环境里,肌体免疫力下降造成的;另外,成长期的婴儿各方面都很脆弱,呼吸系统是气管、支气管抵御病毒的能力更弱,通常我们都会在家中摆放加湿器来缓解消除空气干燥,加湿器是一种增加房间湿度的家用电器,可以给指定房间加湿,目前市场上的加湿器结构大多相同,有的加湿器为了能够有效的延长一次加湿的时间,不停的扩大水箱的容量,但是却没有考虑到这样给水箱中注水比较麻烦,而且市面上的加湿器大多是采用水箱倒置加水,这样操作也非常不方便,因此有必要提供一种方便使用的加湿器,以解决现有技术所存在的问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供了一种方便使用的加湿器,用以解决现有技术中加湿器水箱设计不合理使用不方便的问题。

[0004] 本实用新型是通过下述技术方案来解决上述技术问题的:

[0005] 与现有技术相比,本实用新型的一种方便使用的加湿器有益效果在于:一种方便使用的加湿器,包括底座、调节旋钮、排气管、喷雾装置、喷雾口、螺旋盖帽和水箱,所述的底座上安装有控制水雾大小的调节旋钮,底座上设置有电源指示灯和缺水指示灯,所述的底座上安装有水箱,所述的水箱内安装有排气管,所述的排气管与喷雾装置连通,喷雾装置上设置有喷雾口,所述的水箱上开设有进水口,所述的进水口上设置有螺旋盖帽,所述的水箱上安装有提手,所述的底座一侧面上设置有一空气湿度显示装置,所述的空气湿度显示装置采用 LCD 屏幕。

[0006] 所述的螺旋盖帽与进水口之间铺设有密封垫。

[0007] 本实用新型的一种方便使用的加湿器水箱上方开设一个进水口,采用螺旋盖帽拧

紧,需要加水的时候可以直接从这个螺旋盖帽里加水,不用拿着水箱出去,使用方便,所述的水箱上安装有提手,在移动水箱的时候非常方便省力。

[0008] 上述说明仅是本实用新型技术方案的概述,为了能够更清楚了解本实用新型的技术手段,而可依照说明书的内容予以实施,并且为了让本实用新型的上述和其他目的、特征和优点能够更明显易懂,以下特举较佳实施例,详细说明如下。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0010] 附图中 :1、底座,2、调节旋钮,3、排汽管,4、喷雾装置,5、喷雾口,6、螺旋盖帽,7、提手,8、水箱,9、电源指示灯,10、缺水指示灯。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图和具体实施例进一步说明本实用新型的技术方案。

[0012] 如图 1 所示,一种方便使用的加湿器,包括底座 1、调节旋钮 2、排汽管 3、喷雾装置 4、喷雾口 5、螺旋盖帽 6 和水箱 8,所述的底座 1 上安装有控制水雾大小的调节旋钮 2,底座 1 上设置有电源指示灯 9 和缺水指示灯 10,所述的底座 1 上安装有水箱 8,所述的水箱 8 内安装有排汽管 3,所述的排汽管 3 与喷雾装置 4 连通,喷雾装置 4 上设置有喷雾口 5,所述的水箱 8 上开设有进水口,所述的进水口上设置有螺旋盖帽 6,所述的水箱 8 上安装有提手 7,所述的底座 1 一侧面上设置有一空气湿度显示装置,所述的空气湿度显示装置采用 LCD 屏幕。

[0013] 所述的螺旋盖帽 6 与进水口之间铺设密封垫。

[0014] 采用以上技术方案,本实用新型一种方便使用的加湿器在水箱上方开设一个进水口,采用螺旋盖帽拧紧,需要加水的时候可以直接从这个螺旋盖帽里加水,不用拿着水箱出去,使用方便,所述的水箱上安装有提手,在移动水箱的时候非常方便省力。

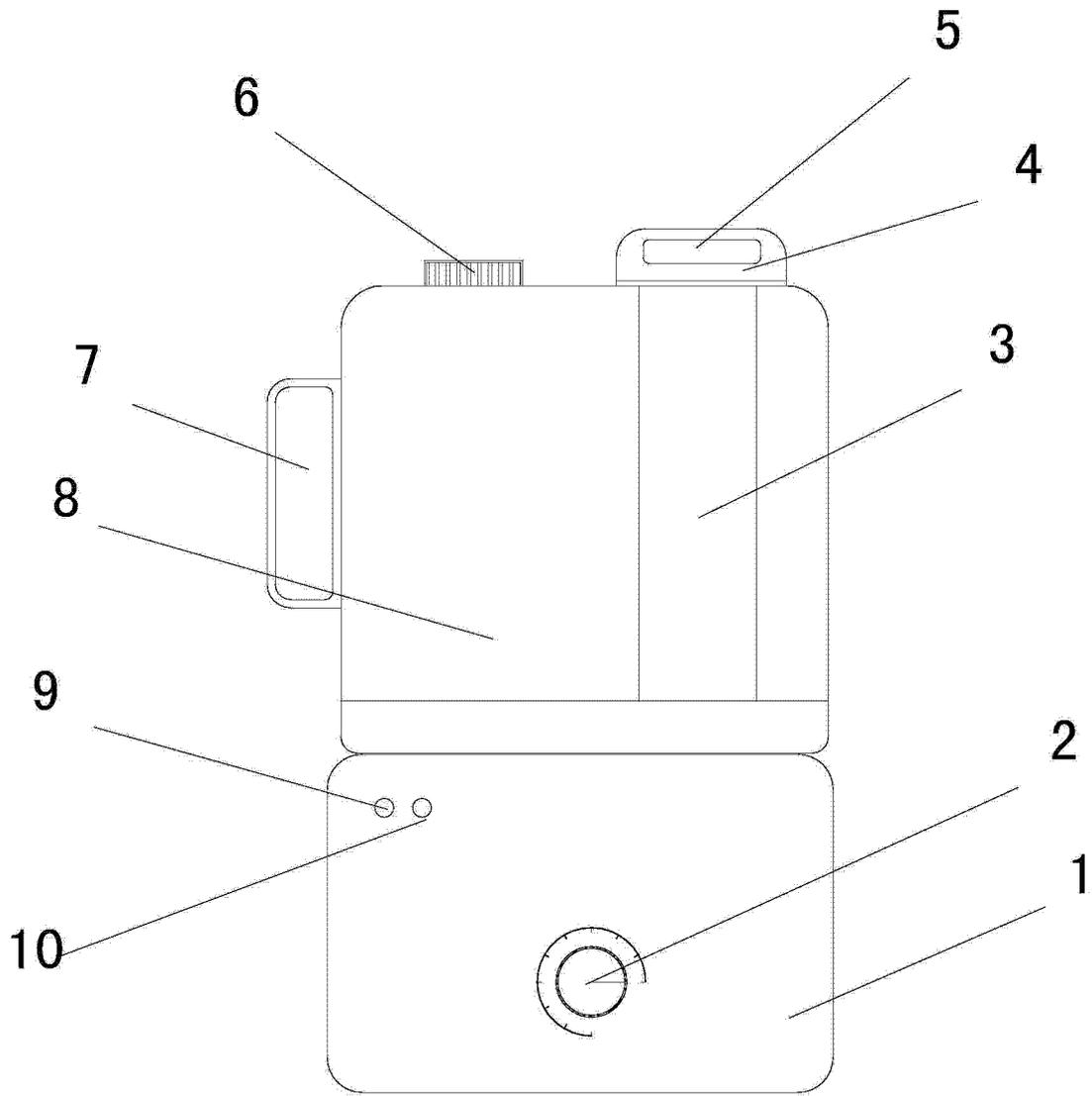


图 1