



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202497064 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 24

(21) 申请号 201220034681. X

(22) 申请日 2012. 02. 03

(73) 专利权人 东莞市君凯电子有限公司

地址 523711 广东省东莞市塘厦镇林村新亚
洲工业城二栋

(72) 发明人 郑早平

(74) 专利代理机构 深圳市国科知识产权代理事

务所(普通合伙) 44296

代理人 陈永辉

(51) Int. Cl.

A47K 10/48(2006. 01)

A61H 39/04(2006. 01)

A61N 5/06(2006. 01)

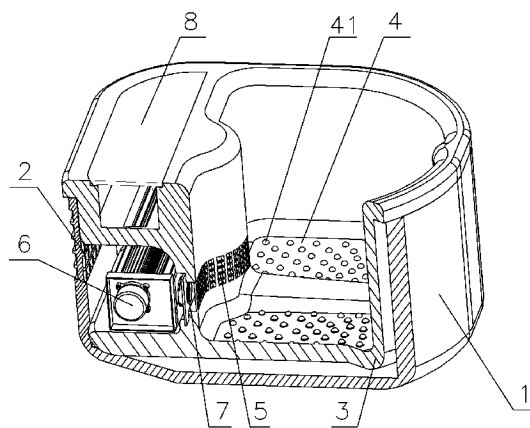
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

具有保健功能的干脚器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种具有保健功能的干脚器,涉及生活小家电技术领域;它包括一外壳,外壳内部设置有一内壳,内壳为一可放入脚掌的盒状壳体,内壳底部设置有一按摩底板,内壳上还设有一出风口,所述外壳与内壳之间安装有一电机和一发热元件,所述电机与外界电源连接,发热元件对应于出风口安装;本实用新型的有益效果是:本实用新型在对人们的脚部进行干燥时,不仅能有很好的干燥效果,按摩凸点还会按摩人体脚掌的穴位,起到缓解疲劳的效果。



1. 一种具有保健功能的干脚器,它包括一外壳,其特征在于:外壳内部设置有一内壳,内壳为一可放入脚掌的盒状壳体,内壳底部设置有一按摩底板,内壳上还设有一出风口,所述外壳与内壳之间安装有一电机和一发热元件,所述电机与外界电源连接,发热元件对应于出风口安装。

2. 根据权利要求1所述的一种具有保健功能的干脚器,其特征在于:所述按摩底板上设置有若干按摩凸点。

3. 根据权利要求1所述的一种具有保健功能的干脚器,其特征在于:所述电机为交流电机或直流电机,该电机的输出轴同一风扇连接,风扇设置在发热元件后方。

4. 根据权利要求1所述的一种具有保健功能的干脚器,其特征在于:所述出风口位置设置有一紫外线灯。

5. 根据权利要求1所述的一种具有保健功能的干脚器,其特征在于:所述外壳上部设有一控制面板,控制面板上设置有电机的电源开关按钮、发热元件功率调节按钮。

6. 根据权利要求1所述的一种具有保健功能的干脚器,其特征在于:所述外壳上设置有一进风口。

7. 根据权利要求1所述的一种具有保健功能的干脚器,其特征在于:所述发热元件为PTC加热器、发热丝、发热管其中任意一种。

具有保健功能的干脚器

【技术领域】

[0001] 本实用新型涉及一种干脚器,更具体的说,本实用新型涉及一种具有保健功能的干脚器。

【背景技术】

[0002] 目前,许多卫生间,各种干手器已经得到较普遍的使用,但很少有洗脚后干燥脚用的干脚器,目前人们在洗完脚之后,主要还是用擦脚巾把脚擦干,不太方便,干燥效果差,对于一些较肥胖的人,则很难弯下腰用毛巾将脚上的水擦干,潮湿的脚会使人感觉不舒服,甚至会患上脚气,另外,大家都知道,人体所有部位的反射都会脚上体现,所以脚上的穴位非常多,足疗可以治疗许多疾病,所以足浴和足疗也越来越受到人们的重视,但是在目前市场上,并未出现具有按摩功能的干脚器。

【实用新型内容】

[0003] 本实用新型的目的在于有效克服上述技术的不足,提供一种在人们洗脚后可以对脚进行干燥,并且还可以对人体脚掌底部进行按摩、杀菌的干脚器。

[0004] 本实用新型的技术方案是这样实现的:一种具有保健功能的干脚器,它包括一外壳,其改进之处在于:外壳内部设置有一内壳,内壳为一可放入脚掌的盒状壳体,内壳底部设置有一按摩底板,内壳上还设有一出风口,所述外壳与内壳之间安装有一电机和一发热元件,所述电机与外界电源连接,发热元件对应于出风口安装;

[0005] 上述结构中,所述按摩底板上设置有若干按摩凸点;

[0006] 上述结构中,所述电机为交流电机或直流电机,该电机的输出轴同一风扇连接,风扇设置在发热元件后方;

[0007] 上述结构中,所述出风口位置设置有一紫外线灯;

[0008] 上述结构中,所述外壳上部设有一控制面板,控制面板上设置有电机的电源开关按钮、发热元件功率调节按钮;

[0009] 上述结构中,所述外壳上设置有一进风口;

[0010] 上述结构中,所述发热元件为 PTC 加热器、发热丝、发热管其中任意一种。

[0011] 本实用新型的有益效果在于:其一、本实用新型设置有外壳与内壳,内壳底部设置有一按摩底板,底板上设有若干的按摩凸点,并且按摩凸点是根据人体脚部的穴位进行设计,在人们使用本实用新型对脚进行干燥时,按摩凸点会按摩人体脚掌的穴位,起到缓解疲劳、促进血液流动等效果;其二、本实用新型在内壳上设置一出风口,出风口侧边设置发热元件,发热元件后面设置一风扇,因此,本实用新型可实现良好的干燥脚部的效果,其速度快,且冷热两用;其三、本实用新型在出风口位置设置有一个紫外线灯,在进行干燥脚部的同时可对脚部进行杀菌,防止脚气的产生。

【附图说明】

[0012] 图 1 为本实用新型的剖面视图；

[0013] 图中：外壳 1；进风口 2；内壳 3；按摩底板 4；出风口 5；电机 6；发热元件 7；控制面板 8。

【具体实施方式】

[0014] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步的详细描述，但不作为对本实用新型的任何限制依据。

[0015] 参照图 1 所示，为本实用新型的一较佳实施例，在本实施例中，具有保健功能的干脚器包括一个外壳 1，外壳 1 上有一进风口 2，外壳 1 内部设置有一内壳 3，该内壳 3 为一可放入脚掌的盒状壳体，在具体实施时，可设计为人体脚掌的形状，使得使用时更为舒适、美观，内壳 3 底部设置有一按摩底板 4，按摩底板上具有若干按摩凸点 41，按摩凸点 41 位置的设计与人体脚掌底部穴位对应，可以按摩脚底的穴位，起到缓解疲劳等作用；内壳 3 上还设置有一出风口 5，出风口位置设置有一紫外线灯（图中未标出），该紫外线灯可对人体脚部进行杀菌，防止脚气的产生；内壳 3 与外壳 1 之间安装有一电机 6 和一发热元件 7，电机 6 可为直流电机，也可为交流电机，发热元件 7 可以为 PTC 加热器、发热丝、发热管等，在本实施例中，发热元件 7 为一发热丝，电机 6 的输出轴与一风扇（图中未标出）连接，该风扇设置在发热丝后方，电机 6 通过导线与外界交流电源连接，发热丝则对应于出风口 5 安装，在使用时，发热丝发出的热量会加热周围的空气，通过风扇的作用，将热的空气吹进内壳内部，从而对人体的脚部进行干燥。

[0016] 在上述的具有保健功能的交流干脚器中，所述的外壳上部设置有一控制面板 8，该控制面板上设有电机的电源开关按钮，发热丝功率调节按钮，使用时对发热丝的功率进行调节，以满足人们的不同的需要。

[0017] 以上所描述的仅为本实用新型的较佳实施例，上述具体实施例不是对本实用新型的限制。在本实用新型的技术思想范畴内，可以出现各种变形及修改，凡本领域的普通技术人员根据以上描述所做的润饰、修改或等同替换，均属于本实用新型所保护的范围。

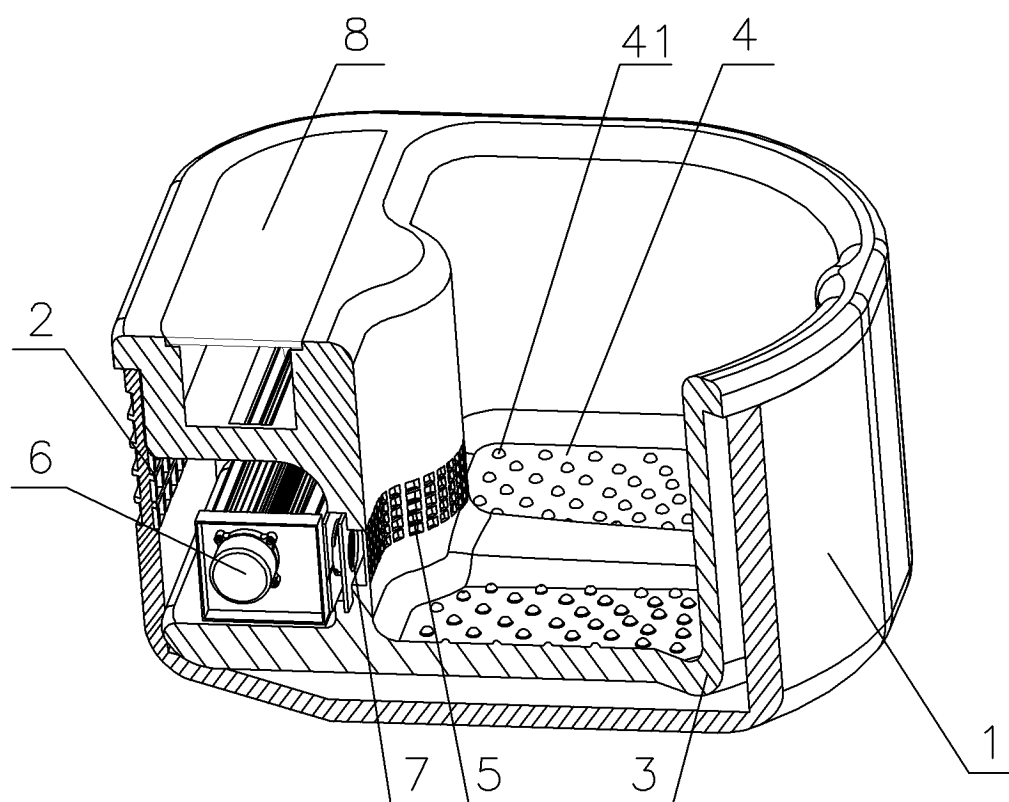


图 1