



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104873383 A

(43) 申请公布日 2015.09.02

(21) 申请号 201510320855.7

(22) 申请日 2015.06.11

(71) 申请人 谷香梅

地址 210000 江苏省南京市浦口区江浦街道
珠江工业区瑞韵路 3 号

(72)发明人 谷香梅

(51) Int. Cl.

A61H 39/04(2006.01)

A61H 39/06(2006.01)

A61N 5/06(2006.01)

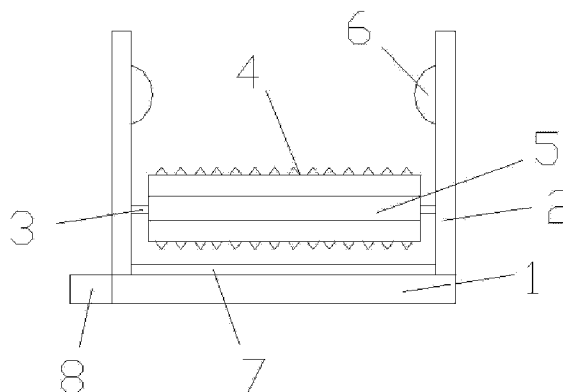
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

脚底按摩装置

(57) 摘要

本发明涉及一种脚底按摩装置,包括底板,底板两侧对称设有两个支撑板,两个支撑板内侧连接转轴,转轴上套有按摩滚轮,按摩滚轮内设有加热装置,按摩滚轮上侧设有紫外线杀菌灯,紫外线杀菌灯设置在支撑板上,所述底板上设有太阳能电池板、蓄电池,所述加热装置、紫外线杀菌灯、太阳能电池板均分别与蓄电池连接,这样可以在进行按摩时,对脚底进行加热和对脚部进行杀菌,而且有效的利用了太阳能。



1. 一种脚底按摩装置,其特征在于:包括底板,底板两侧对称设有两个支撑板,两个支撑板内侧连接转轴,转轴上套有按摩滚轮,按摩滚轮内设有加热装置,按摩滚轮上侧设有紫外线杀菌灯,紫外线杀菌灯设置在支撑板上,所述底板上设有太阳能电池板、蓄电池,所述加热装置、紫外线杀菌灯、太阳能电池板均分别与蓄电池连接。

2. 按照权利要求 1 所述的脚底按摩装置,其特征在于:所述按摩滚轮表面布置若干凸起。

3. 按照权利要求 1 所述的脚底按摩装置,其特征在于:所述加热装置为加热板。

4. 按照权利要求 1 所述的脚底按摩装置,其特征在于:所述底板底部安装防滑橡胶。

脚底按摩装置

技术领域

[0001] 本发明涉及一种脚底按摩装置,属于按摩器械技术领域。

背景技术

[0002] 中医学认为,人体脚底集合了身体的全部器官,各脏腑器官和部位在脚底有着相对应的区域,人们将此称为反射区。由于双脚处于离心脏最远的位置,很容易出现血液循环障碍俗话说脚是人的第二颗心脏,促进脚底血液循环可以起到治病方便的作用。进行足底按摩可以加促血液循环、增进新陈代谢,从而改善睡眠,使大脑能得到充分氧份,使您精神焕发、头脑清晰;可以预防及改善血压高、风湿痛、项背酸痛;可逐渐改善脚患问题;对膝盖炎,风湿及关节痛有疗效;可以缓解水肿、腿部静脉曲张以及腿部麻痹;可以促进腿部气血运行,防治痛风症;更能改善失眠,强化消化系统功能。

[0003] 自古以来,人们对进行自我足部按摩一直感到极不方便,原因一方面影响手部卫生;另一方面是用力不上和按摩不全面。随着科学的进步,现在市场上出现了很多脚底按摩装置,但是这些脚底按摩装置除了对脚底按摩外,就没有其他功能了。

发明内容

[0004] 本发明要解决的技术问题是提供一种脚底按摩装置,在利用该脚底按摩装置可以在进行按摩时,对脚底进行加热和对脚部进行杀菌,而且有效的利用了太阳能。

[0005] 为了解决上述技术问题,本发明的脚底按摩装置包括底板,底板两侧对称设有两个支撑板,两个支撑板内侧连接转轴,转轴上套有按摩滚轮,按摩滚轮内设有加热装置,按摩滚轮上侧设有紫外线杀菌灯,紫外线杀菌灯设置在支撑板上,所述底板上设有太阳能电池板、蓄电池,所述加热装置、紫外线杀菌灯、太阳能电池板均分别与蓄电池连接。

[0006] 所述按摩滚轮表面布置若干凸起。

[0007] 所述加热装置为加热板。

[0008] 所述底板底部安装防滑橡胶。

[0009] 采用这种脚底按摩装置,具有以下优点:

1、由于按摩滚轮内设有加热装置,天气冷的情况下可以对脚底进行按摩也可以对脚底进行加热;2、由于按摩滚轮上侧设有紫外线杀菌灯,在进行脚底按摩时,还可以对脚部进行杀菌;3、由于底板上设有太阳能电池板、蓄电池,太阳能电池板与蓄电池连接,这样太阳能电池板可以将太阳能转换为电能供给蓄电池。

附图说明

[0010] 下面结合附图和具体实施方式对本发明作进一步详细的说明。

[0011] 图1是本发明脚底按摩装置的结构示意图。

[0012] 其中有:1. 底板;2. 支撑板;3. 转轴;4. 按摩滚轮;5. 加热装置;6. 紫外线杀菌灯;7. 太阳能电池板;8. 蓄电池。

具体实施方式

[0013] 图 1 所示脚底按摩装置包括底板 1, 底板 1 两侧对称设有两个支撑板 2, 两个支撑板 2 内侧连接转轴 3, 转轴 3 上套有按摩滚轮 4, 按摩滚轮 4 内设有加热装置 5, 按摩滚轮 4 上侧设有紫外线杀菌灯 6, 紫外线杀菌灯 6 设置在支撑板 2 上, 所述底板 1 上设有太阳能电池板 7、蓄电池 8, 所述加热装置 5、紫外线杀菌灯 6、太阳能电池板 7 均分别与蓄电池 8 连接。

[0014] 所述按摩滚轮 4 表面布置若干凸起。

[0015] 所述加热装置 5 为加热板。

[0016] 所述底板 1 底部安装防滑橡胶。

[0017] 按摩滚轮 4 内设有加热装置 5, 天气冷的情况下可以对脚底进行按摩也可以对脚底进行加热; 由于按摩滚轮 4 上侧设有紫外线杀菌灯 6, 在进行脚底按摩时, 还可以对脚部进行杀菌; 由于底板 1 上设有太阳能电池板 7、蓄电池 8, 太阳能电池板 7 与蓄电池 8 连接, 这样太阳能电池板 7 可以将太阳能转换为电能供给蓄电池 8。

[0018] 本申请中没有详细说明的技术特征为现有技术。上述实施例仅例示性说明本申请的原理及其功效, 而非用于限制本申请。任何熟悉此技术的人士皆可在不违背本申请的精神及范畴下, 对上述实施例进行修饰或改变。因此, 所属技术领域中具有通常知识者在未脱离本申请所揭示的精神与技术思想下所完成的一切等效修饰或改变, 仍应由本申请的权利要求所涵盖。

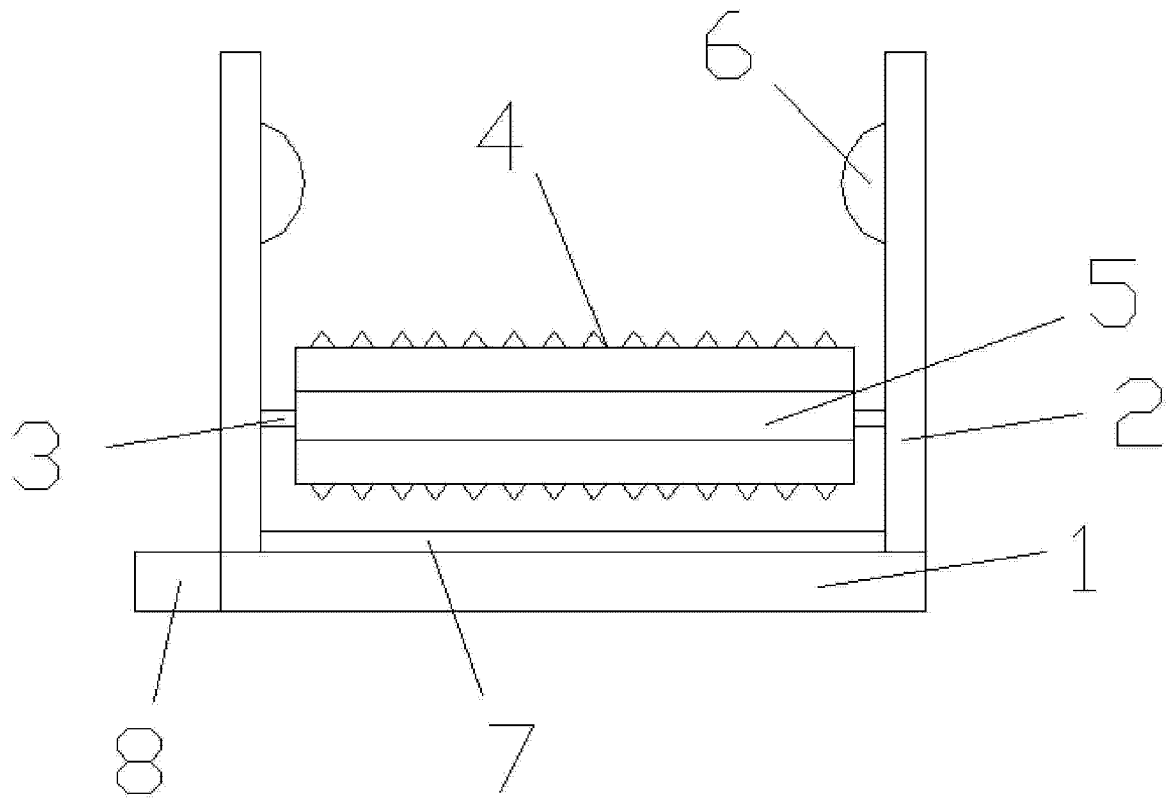


图 1