



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205493363 U

(45)授权公告日 2016.08.24

(21)申请号 201620225022.2

(22)申请日 2016.03.23

(73)专利权人 杭州富阳飞博科技有限公司

地址 311400 浙江省杭州市富阳区富春街
道体育馆路217号

(72)发明人 项立佳

(51)Int.Cl.

A47G 9/10(2006.01)

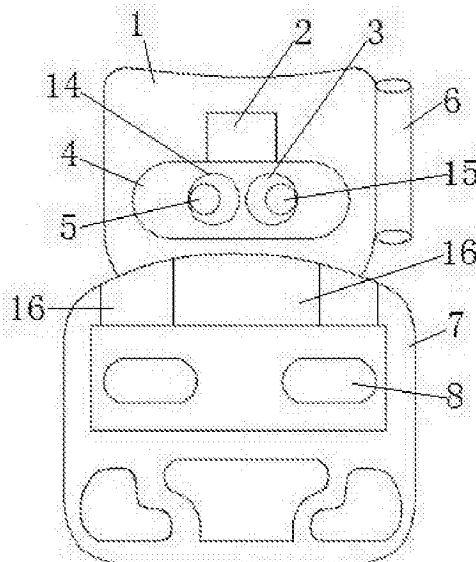
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种太阳能按摩枕

(57)摘要

本实用新型公开一种太阳能按摩枕,包括枕头本体,枕头本体上设有电机,第一按摩座和第二按摩座上分别设有第一按摩头和第二按摩头,第一按摩头和第二按摩头分别连接第一齿轮轴和第二齿轮轴,枕头本体下部连接肩枕部,肩枕部上设有肩部按摩垫,肩枕部上设有若干个内袋,内袋内装有蒙稷、淡竹叶和蚕砂。相对现有技术,本实用新型肩枕部上设有肩部按摩垫,当人体上部位置躺在按摩枕上时,可将颈部置于第一按摩头和第二按摩头上,人体肩部位置通过肩部按摩垫达到一定的按摩作用,采用太阳能进行供电,能够有效利用绿色能源,达到节能的目的,并且按摩效果佳,有助于人们放松,可对颈椎疼痛等问题起到一定的缓解作用,实用性强,操作便捷。



1.一种太阳能按摩枕,包括枕头本体,其特征在于,枕头本体上设有电机,电机连接蜗杆,蜗杆两侧分别配合有第一齿轮和第二齿轮,第一齿轮和第二齿轮设于齿轮箱内,第一齿轮和第二齿轮分别连接第一齿轮轴和第二齿轮轴,齿轮箱上部两侧位置分别设有第一按摩座和第二按摩座,第一按摩座和第二按摩座上分别设有第一按摩头和第二按摩头,第一按摩头和第二按摩头分别连接第一齿轮轴和第二齿轮轴,第一齿轮轴和第二齿轮轴在靠近第一按摩座和第二按摩座的端部的轴面上分别设有扁位,枕头本体一侧设有薄膜太阳能电池板,薄膜太阳能电池板通过连接电线连接蓄电池,蓄电池通过连接电线连接电机,枕头本体下部连接肩枕部,肩枕部上设有肩部按摩垫,肩枕部上设有若干个内袋,内袋内装有蒙稷、淡竹叶和蚕砂。

- 2.根据权利要求1所述的太阳能按摩枕,其特征在于,所述内袋设有3个。
- 3.根据权利要求1所述的太阳能按摩枕,其特征在于,所述枕头本体外部套有枕套。
- 4.根据权利要求1所述的太阳能按摩枕,其特征在于,所述电机上设有控制开关。
- 5.根据权利要求1所述的太阳能按摩枕,其特征在于,所述枕头本体内填充有海绵。

一种太阳能按摩枕

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家居用品技术领域,具体涉及一种太阳能按摩枕。

背景技术

[0002] 按摩枕是根据传统经络按摩与现代医学按摩原理而研制的一种保健产品。它具备推拿、敲击两个手法,减轻人体的紧张和压迫感,使全身舒畅无比,更能促进全身的血液循环,加快新陈代谢,从而达到防病保健强身之效,现有技术中,按摩枕大多采用家用电进行供电,较为耗费电能,并且对于会持家过日子的用户来说,可能会由于节约用电而不经常使用按摩枕,使其达不到较佳的防病保健效果,传统的按摩枕大多只设置有海绵等质地较软的材料,当夏天人们处于较热的情况下,常常会使得按摩枕上留下较多汗渍,会产生粘黏感,影响用户使用舒适度,同时使得细菌滋生,不利于人体健康,针对上述问题,特设计本实用新型加以解决。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种按摩效果好,能够缓解疲劳,使用便捷的太阳能按摩枕。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0005] 一种太阳能按摩枕,包括枕头本体,枕头本体上设有电机,电机连接蜗杆,蜗杆两侧分别配合有第一齿轮和第二齿轮,第一齿轮和第二齿轮设于齿轮箱内,第一齿轮和第二齿轮分别连接第一齿轮轴和第二齿轮轴,齿轮箱上部两侧位置分别设有第一按摩座和第二按摩座,第一按摩座和第二按摩座上分别设有第一按摩头和第二按摩头,第一按摩头和第二按摩头分别连接第一齿轮轴和第二齿轮轴,第一齿轮轴和第二齿轮轴在靠近第一按摩座和第二按摩座的端部的轴面上分别设有扁位,枕头本体一侧设有薄膜太阳能电池板,薄膜太阳能电池板通过连接电线连接蓄电池,蓄电池通过连接电线连接电机,枕头本体下部连接肩枕部,肩枕部上设有肩部按摩垫,肩枕部上设有若干个内袋,内袋内装有蒙稷、淡竹叶和蚕砂。

[0006] 作为上述技术的进一步改进,所述内袋设有3个。

[0007] 作为上述技术的进一步改进,所述枕头本体外部套有枕套。

[0008] 作为上述技术的进一步改进,所述电机上设有控制开关。

[0009] 作为上述技术的进一步改进,所述枕头本体内填充有海绵。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:枕头本体内填充有海绵,海绵质地柔软,使用舒适度高,内袋内装有蒙稷、淡竹叶和蚕砂,蒙稷、淡竹叶和蚕砂具有较佳的吸汗功能,当人夏天容易出汗时,通过内袋内的吸汗材料能够使得枕头本体保持干爽,人体颈部等位置置于按摩头上时,能够起到较佳的按摩作用,薄膜太阳能电池板进行卷曲折叠,白天时,展开薄膜太阳能电池板,将薄膜太阳能电池板放置于阳光底下吸收太阳能并将太阳能转换为电能,薄膜太阳能电池板通过连接电线连接蓄电池,由薄膜太阳能电池板产生的电

能输送至蓄电池中进行储存蓄电,能够为电机晚上运行提供电力,肩枕部上设有肩部按摩垫,当人体上部位置躺在按摩枕上时,可将颈部置于第一按摩头和第二按摩头上,人体肩部位置通过肩部按摩垫达到一定的按摩作用,采用太阳能进行供电,能够有效利用绿色能源,达到节能的目的,并且按摩效果佳,有助于人们放松,可对颈椎疼痛等问题起到一定的缓解作用,实用性强,操作便捷。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0012] 图2为本实用新型部分装配示意图。

[0013] 图中:1-枕头本体、2-电机、3-第一按摩座、4-齿轮箱、5-第二按摩头、6-薄膜太阳能电池板、7-肩枕部、8-肩部按摩垫、9-第一齿轮、10-第一齿轮轴、11-蜗杆、12-第二齿轮、13-第二齿轮轴、14-第二按摩座、15-第一按摩头、16-内袋。

具体实施方式

[0014] 下面结合具体实施方式对本专利的技术方案作进一步详细地说明。

[0015] 一种太阳能按摩枕,包括枕头本体1,枕头本体1内填充有海绵,海绵质地柔软,使用舒适度高,枕头本体1上设有电机2,电机2连接蜗杆11,蜗杆11两侧分别配合有第一齿轮9和第二齿轮12,第一齿轮9和第二齿轮12设于齿轮箱4内,第一齿轮9和第二齿轮12分别连接第一齿轮轴10和第二齿轮轴13,齿轮箱4上部两侧位置分别设有第一按摩座3和第二按摩座14,第一按摩座3和第二按摩座14上分别设有第一按摩头15和第二按摩头5,第一按摩头15和第二按摩头5分别连接第一齿轮轴10和第二齿轮轴13,第一齿轮轴10和第二齿轮轴13在靠近第一按摩座3和第二按摩座14的端部的轴面上分别设有扁位,枕头本体1外部套有枕套,枕头本体1一侧设有薄膜太阳能电池板6,薄膜太阳能电池板6能够进行自由卷曲折叠,不占用空间,受光面积大,便于使用,薄膜太阳能电池板6通过连接电线连接蓄电池,蓄电池设于枕头本体内,蓄电池通过连接电线连接电机2,电机2上设有控制开关,枕头本体1下部连接肩枕部7,肩枕部7上设有肩部按摩垫8,通过肩部按摩垫8能够对人体肩部进行按摩,肩枕部7上设有若干个内袋16,本实用新型内袋16设有3个,内袋16内装有蒙稷、淡竹叶和蚕砂,蒙稷、淡竹叶和蚕砂具有较佳的吸汗功能,当人夏天容易出汗时,通过内袋16内的吸汗材料能够使得枕头本体保持干爽,使用舒适度高,更加健康卫生。

[0016] 本实用新型工作时,枕头本体1内填充有海绵,海绵质地柔软,使用舒适度高,肩枕部7上设有若干个内袋16,内袋16内装有蒙稷、淡竹叶和蚕砂,蒙稷、淡竹叶和蚕砂具有较佳的吸汗功能,当人夏天容易出汗时,通过内袋16内的吸汗材料能够使得枕头本体保持干爽,枕头本体1上设有电机2,电机2连接蜗杆11,蜗杆11两侧分别配合有第一齿轮9和第二齿轮12,第一齿轮9和第二齿轮12分别连接第一齿轮轴10和第二齿轮轴13,当启动电机2时,电机2带动蜗杆11进行转动,蜗杆11通过第一齿轮9和第二齿轮12分别带动第一齿轮轴10和第二齿轮轴13进行转动,第一按摩座3和第二按摩座14上设有第一按摩头15和第二按摩头5,第一按摩头15和第二按摩头5分别连接第一齿轮轴10和第二齿轮轴13,通过第一齿轮轴10和第二齿轮轴13能够带动第一按摩头15和第二按摩头5进行转动,当人体颈部等位置置于按摩头上时,能够起到较佳的按摩作用,枕头本体1外部设有枕套,枕头本体1一侧设有薄膜太

阳能电池板6,薄膜太阳能电池板6进行卷曲折叠,白天时,展开薄膜太阳能电池板6,将薄膜太阳能电池板6放置于阳光底下吸收太阳能并将太阳能转换为电能,薄膜太阳能电池板6通过连接电线连接蓄电池,由薄膜太阳能电池板6产生的电能输送至蓄电池中进行储存蓄电,能够为电机2白天或晚上运行提供电力,蓄电池通过连接电线连接电机2,电机2上设有控制开关,枕头本体1下部连接肩枕部7,肩枕部7上设有肩部按摩垫8,当人体上部位置躺在按摩枕上时,可将颈部置于第一按摩头15和第二按摩头5上,人体肩部位置通过肩部按摩垫8达到一定的按摩作用,本实用新型采用太阳能进行供电,能够有效利用绿色能源,达到节能的目的,并且按摩效果佳,有助于人们放松,可对颈椎疼痛等问题起到一定的缓解作用,实用性强,操作便捷。

[0017] 以上所述仅为本实用新型较佳的实施例,并非因此限制本实用新型的实施方式及保护范围,对于本领域技术人员而言,应当能够意识到凡运用本实用新型说明书及图示内容作出的等同替换和显而易见的变化所得到的方案,均应当包含在本实用新型的保护范围内。

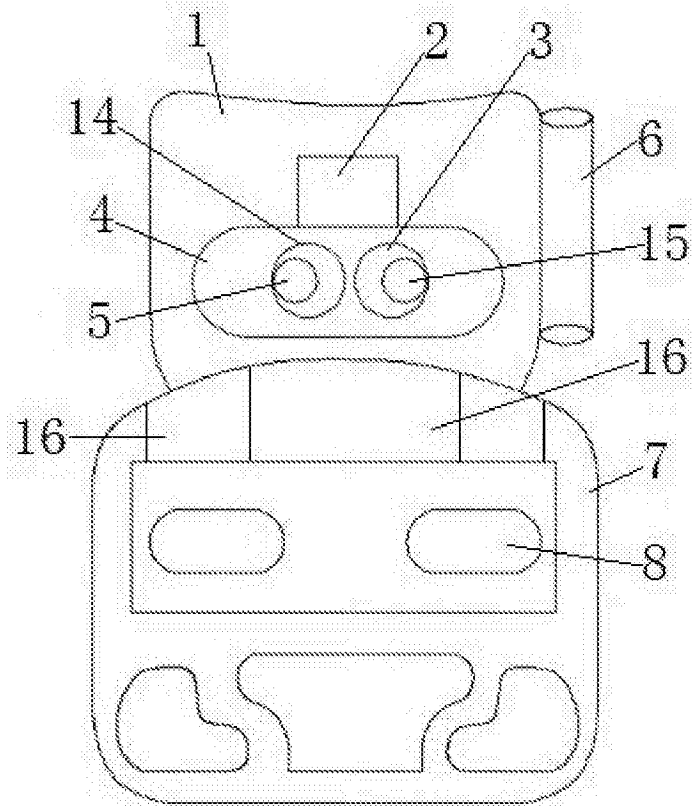


图1

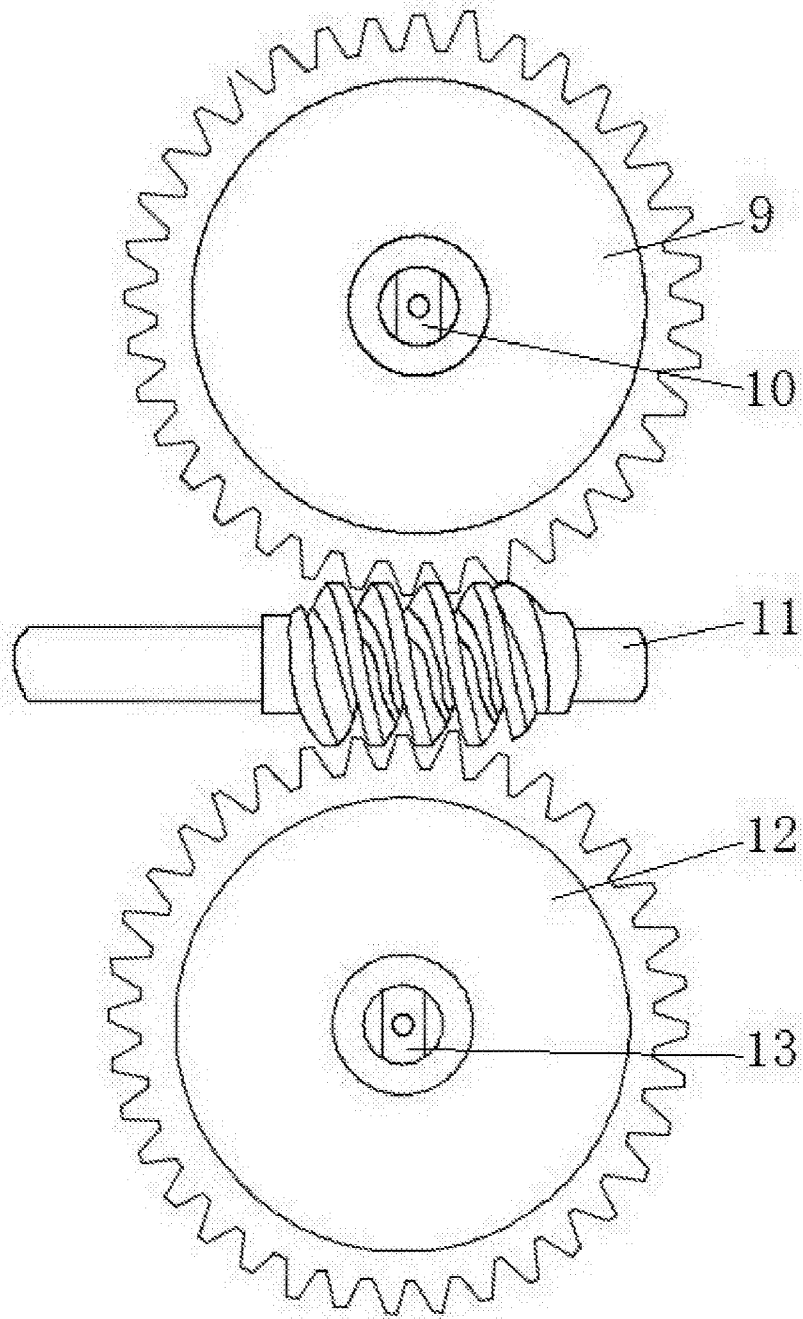


图2