



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205494345 U

(45)授权公告日 2016.08.24

(21)申请号 201620262167.X

(22)申请日 2016.03.31

(73)专利权人 温州瑞莱克斯保健器材有限公司

地址 325000 浙江省温州市瓯江口产业集聚区雁鸿路1088号

(72)发明人 魏尧朋 刘焯安 宋林生

(74)专利代理机构 温州瓯越专利代理有限公司
33211

代理人 胡仁勇

(51) Int. Cl.

A61H 15/00(2006.01)

A61H 1/00(2006.01)

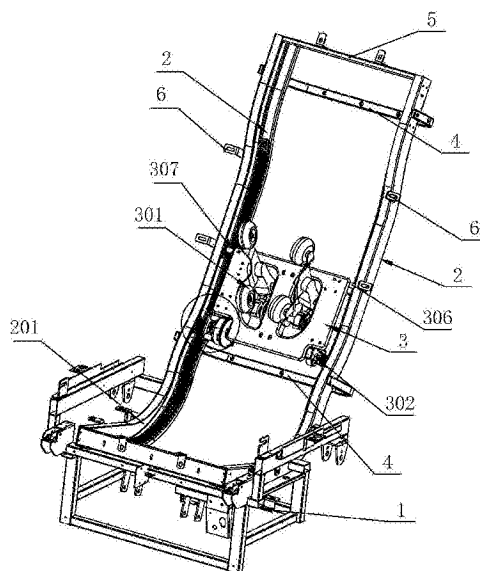
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

按摩椅靠架

(57)摘要

本实用新型涉及一种按摩椅靠架,包括底座、导轨以及按摩机芯,所述导轨设置在底座上,所述按摩机芯可沿导轨移动设置,所述导轨包括背部曲线段与底部曲线段,所述背部曲线段包括与人体颈部相适配的颈部曲线段以及与人体后背相适配的后背曲线段,所述底部曲线段包括与人体尾椎部相适配的尾椎曲线段、与人体臀部相适配的臀部曲线段以及与人体大腿部相适配的大腿部曲线段。本实用新型技术方案,具有有效提高按摩的舒适性技术效果。



1. 一种按摩椅靠架,包括底座、导轨以及按摩机芯,所述导轨设置在底座上,所述按摩机芯可沿导轨移动设置,其特征在于:所述导轨包括背部曲线段与底部曲线段,所述背部曲线段包括与人体颈部相适配的颈部曲线段以及与人体后背相适配的后背曲线段,所述底部曲线段包括与人体尾椎部相适配的尾椎曲线段、与人体臀部相适配的臀部曲线段以及与人体的大腿部相适配的大腿部曲线段。

2. 根据权利要求1所述的按摩椅靠架,其特征在于:所述导轨设置有两根,并且两根导轨呈平行设置在所述底座上部的两侧。

3. 根据权利要求2所述的按摩椅靠架,其特征在于:所述导轨的内侧设置有限位槽,所述导轨对应限位槽的内侧位置设置有齿条,所述按摩机芯包括支架以及设置在支架上的按摩组件、第一转轴、驱动第一转轴转动的驱动机构,所述第一转轴两端分别设置有与所述齿条配合的齿轮,所述第一转轴相对齿轮的外侧端设置有第一限位件,所述第一限位件置于所述限位槽内并与所述限位槽相适配。

4. 根据权利要求3所述的按摩椅靠架,其特征在于:所述按摩机芯还包括第二转轴,所述第二转轴与第一转轴呈平行设置,所述第二转轴的两端分别设置有第二限位件,所述第二限位件置于所述限位槽内并与所述限位槽相适配。

5. 根据权利要求4所述的按摩椅靠架,其特征在于:所述第一限位件与第二限位件均分别设置为滚轮。

6. 根据权利要求2或3或4或5所述的按摩椅靠架,其特征在于:所述两根导轨之间设置有连接弯杆,所述连接弯杆向后侧弯曲设置,所述两根导轨的顶部之间还设置横梁。

按摩椅靠架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种按摩椅靠架。

背景技术

[0002] 按摩椅作为一种对人体全身的经络进行按摩,刺激穴位,松弛肌肉、促进血液循环,从而达到医疗及保健的设置,越来越受到广大消费者的喜爱。按摩椅,其靠架通常包括底座、导轨以及按摩机芯,所述导轨设置在底座上,所述按摩机芯可沿导轨移动设置。然而现有的按摩椅,其只能对人体后背进行按摩,而不能对人体其他部位(如人体颈部、人体尾椎部、人体臀部、人体大腿部)进行按摩,从而其舒适性存在一定不足。

发明内容

[0003] 针对现有技术存在的不足,本实用新型的目的在于提供一种有效提高舒适性的按摩椅靠架。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供了如下技术方案:一种按摩椅靠架,包括底座、导轨以及按摩机芯,所述导轨设置在底座上,所述按摩机芯可沿导轨移动设置,所述导轨包括背部曲线段与底部曲线段,所述背部曲线段包括与人体颈部相适配的颈部曲线段以及与人体后背相适配的后背曲线段,所述底部曲线段包括与人体尾椎部相适配的尾椎曲线段、与人体臀部相适配的臀部曲线段以及与人体大腿部相适配的大腿部曲线段。

[0005] 通过采用上述技术方案,按摩机芯可以沿着导轨的颈部曲线段、后背曲线段、尾椎曲线段、臀部曲线段、大腿部曲线段移动,可以对人体颈部、后背、尾椎、臀部以及大腿进行按摩,从而有效提高了按摩的舒适性。

[0006] 本实用新型进一步设置为:所述导轨设置有两根,并且两根导轨呈平行设置在所述底座上部的两侧。

[0007] 通过采用上述技术方案,使得按摩机芯能够更加稳定的沿导轨移动。

[0008] 本实用新型进一步设置为:所述导轨的内侧设置有限位槽,所述导轨对应限位槽的内侧位置设置有齿条,所述按摩机芯包括支架以及设置在支架上的按摩组件、第一转轴、驱动第一转轴转动的驱动机构,所述第一转轴两端分别设置有与所述齿条配合的齿轮,所述第一转轴相对齿轮的外侧端设置有第一限位件,所述第一限位件置于所述限位槽内并与所述限位槽相适配。

[0009] 通过采用上述技术方案,驱动机构驱动第一转轴转动,第一转轴便通过齿轮与齿条配合驱动按摩机芯沿导轨移动,并通过第一限位件与限位槽配合,进一步提高按摩机芯移动时的稳定性。

[0010] 本实用新型进一步设置为:所述按摩机芯还包括第二转轴,所述第二转轴与第一转轴呈平行设置,所述第二转轴的两端分别设置有第二限位件,所述第二限位件置于所述限位槽内并与所述限位槽相适配。

[0011] 通过采用上述技术方案,通过第二限位件与限位槽配合,更进一步提高按摩机芯

移动时的稳定性。

[0012] 本实用新型进一步设置为:所述第一限位件与第二限位件均分别设置为滚轮。

[0013] 通过采用上述技术方案,按摩机芯沿导轨移动时,滚轮在限位槽内滚动,再进一步提高按摩机芯移动时的稳定性。

[0014] 本实用新型进一步设置为:所述两根导轨之间设置有连接弯杆,所述连接弯杆向后侧弯曲设置,所述两根导轨的顶部之间还设置横梁。

[0015] 通过采用上述技术方案,使得整体机构更加稳固。

[0016] 下面结合附图对本实用新型作进一步描述。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型实施例结构图;

[0018] 图2为图1的A部放大图。

具体实施方式

[0019] 参见附图1、附图2,本实用新型专利提供的按摩椅靠架,包括底座1、导轨2以及按摩机芯3,所述导轨2设置在底座1上,所述按摩机芯3可沿导轨2移动设置,所述导轨2包括背部曲线段与底部曲线段,所述背部曲线段包括与人体颈部相适配的颈部曲线段以及与人体后背相适配的后背曲线段,所述底部曲线段包括与人体尾椎部相适配的尾椎曲线段、与人体臀部相适配的臀部曲线段以及与人体大腿部相适配的大腿部曲线段。通过采用上述技术方案,按摩机芯3可以沿着导轨2的颈部曲线段、后背曲线段、尾椎曲线段、臀部曲线段、大腿部曲线段移动,可以对人体颈部、后背、尾椎、臀部以及大腿进行按摩,从而有效提高了按摩的舒适性。

[0020] 本实施例进一步设置为:所述导轨2设置有两根,并且两根导轨2呈平行设置在所述底座1上部的两侧。通过采用上述技术方案,使得按摩机芯3能够更加稳定的沿导轨2移动。

[0021] 本实施例进一步设置为:所述导轨2的内侧设置有限位槽201,所述导轨2对应限位槽201的内侧位置设置有齿条202,所述按摩机芯3包括支架以及设置在支架上的按摩组件301、第一转轴302、驱动第一转轴302转动的驱动机构303,所述第一转轴302两端分别设置有与所述齿条202配合的齿轮304,所述第一转轴302相对齿轮304的外侧端设置有第一限位件305,所述第一限位件305置于所述限位槽201内并与所述限位槽201相适配。通过采用上述技术方案,驱动机构303驱动第一转轴302转动,第一转轴302便通过齿轮304与齿条202配合驱动按摩机芯3沿导轨2移动,并通过第一限位件305与限位槽201配合,进一步提高按摩机芯3移动时的稳定性。

[0022] 本实施例进一步设置为:所述按摩机芯3还包括第二转轴306,所述第二转轴306与第一转轴302呈平行设置,所述第二转轴306的两端分别设置有第二限位件307,所述第二限位件307置于所述限位槽201内并与所述限位槽201相适配。通过采用上述技术方案,通过第二限位件307与限位槽201配合,更进一步提高按摩机芯3移动时的稳定性。

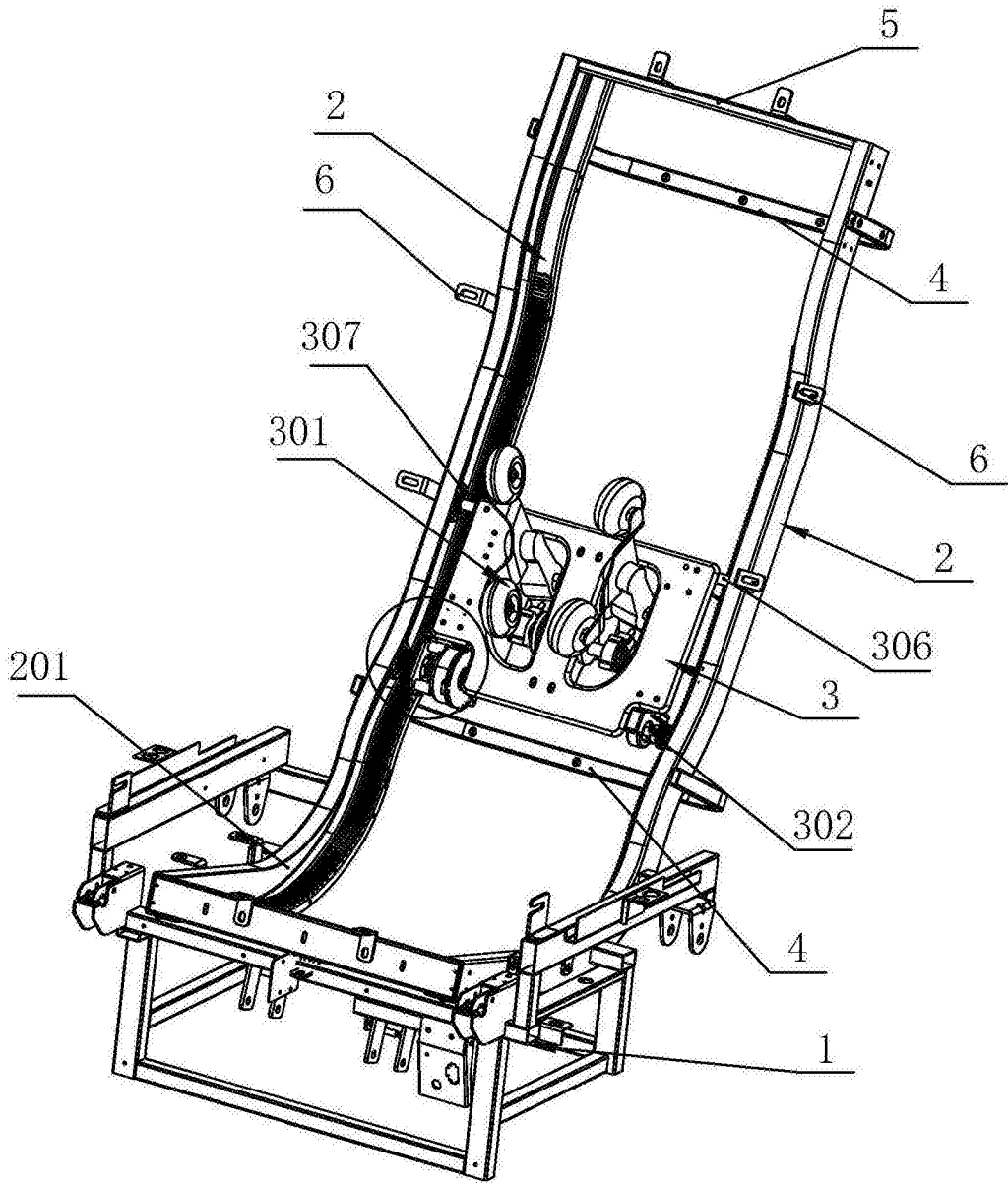


图1

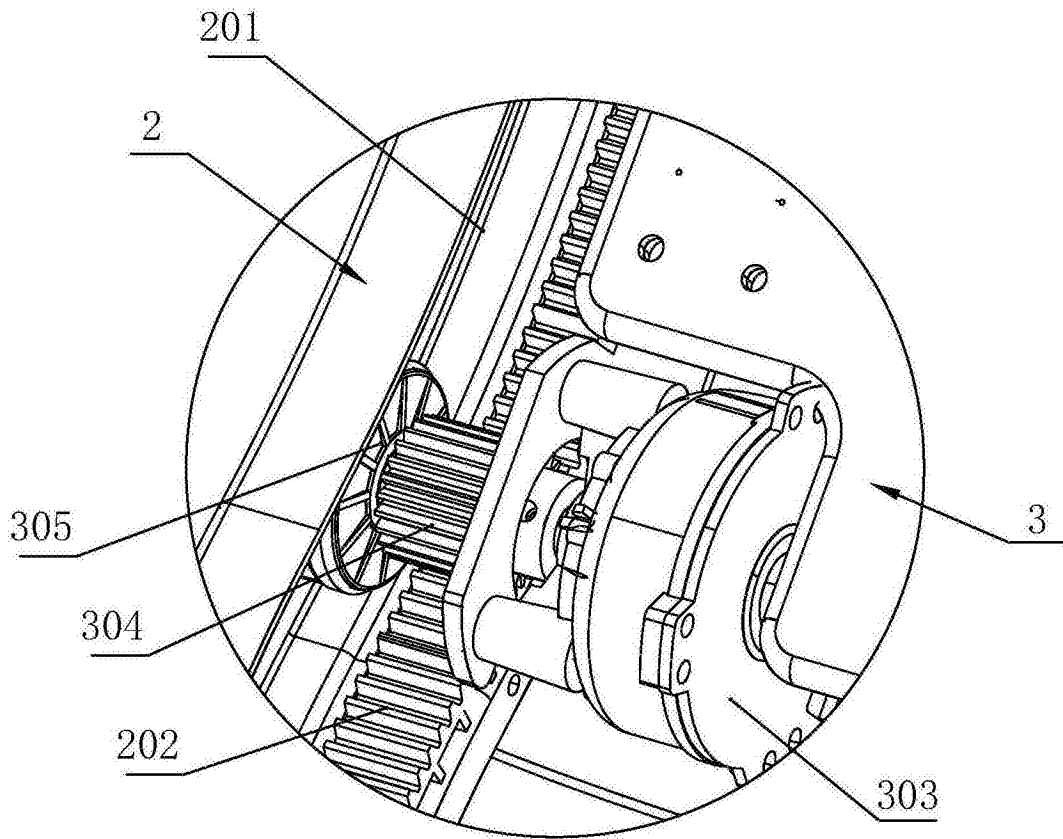


图2