



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203802773 U

(45) 授权公告日 2014. 09. 03

(21) 申请号 201420221458. 5

(22) 申请日 2014. 04. 30

(73) 专利权人 宿州学院

地址 234000 安徽省宿州市汴河中路 49 号
宿州学院东区地球科学与工程学院

(72) 发明人 郭艳 孙林华 陈松 郭祥东

(74) 专利代理机构 芜湖安汇知识产权代理有限公司 34107

代理人 朱顺利

(51) Int. Cl.

A61H 15/02 (2006. 01)

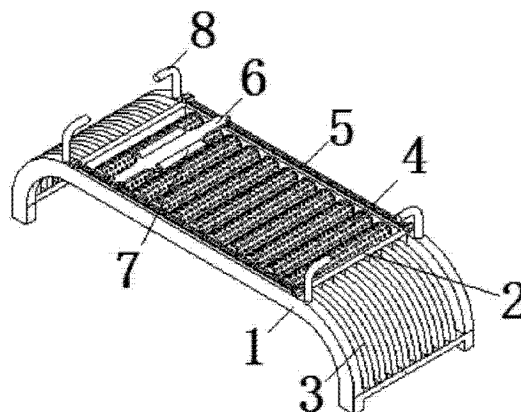
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型按摩床

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型按摩床,包括床框和按摩滚筒,所述按摩滚筒的外圆周面上均布有按摩凸台,所述按摩滚筒通过转轴并排设在床框上,所述床框上设有导轨,所述导轨上设有可滑动的头部枕垫和颈部枕垫。结构简单,易于制造,便于锻炼人员操作;床框上安装有导轨和头部枕垫,能保证头部的舒适;头部枕垫上设有弧形颈部枕垫,增加颈部的舒适度;锻炼人员躺在按摩床进行按摩,按摩面积大,按摩效果佳,并方便腿脚活动不便的人员锻炼操作。



1. 一种新型按摩床,包括床框和按摩滚筒,其特征在于:所述按摩滚筒的外圆周面上均布有按摩凸台,所述按摩滚筒通过转轴并排设在床框上,所述床框上设有导轨,所述导轨上设有可滑动的头部枕垫和颈部枕垫。
2. 如权利要求1所述新型按摩床,其特征在于:所述床框顶部为平框结构,下部为弧形支撑架。
3. 如权利要求1所述新型按摩床,其特征在于:所述床框两端部均设有“L”型的把手。
4. 如权利要求1所述新型按摩床,其特征在于:所述导轨的两端均设有缓冲块和阻止块。
5. 如权利要求1所述新型按摩床,其特征在于:所述导轨内设有滑块,所述头部枕垫两端设在两侧的滑块上,颈部枕垫设在头部枕垫上。
6. 如权利要求1所述新型按摩床,其特征在于:所述床框内设有与转轴相连的发电机,发电机与床框内的蓄电池相连。
7. 如权利要求6所述新型按摩床,其特征在于:所述床框和把手为相通的空心结构,所述床框内设有与蓄电池相连的加热器。
8. 如权利要求6所述新型按摩床,其特征在于:所述床框外部设有与蓄电池相连的照明灯。

一种新型按摩床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及按摩器材技术领域,尤其是涉及一种新型按摩床。

背景技术

[0002] 现有的按摩床存在以下不足:

[0003] 1、结构复杂,不易于制造,且不利于锻炼人员操作;2、多数设计都是坐式按摩,不利于血液循环,按摩效果不佳;3、采用电动,使用寿命短,易损坏,不节能环保;4、腰部和背部不能同时按摩。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术不足,本实用新型所要解决的技术问题是提供一种结构简单、便于操作的新型按摩床。

[0005] 为了解决上述技术问题,本实用新型所采用的技术方案为:一种新型按摩床,包括床框和按摩滚筒,所述按摩滚筒的外圆周面上均布有按摩凸台,所述按摩滚筒通过转轴并排设在床框上,所述床框上设有导轨,所述导轨上设有可滑动的头部枕垫和颈部枕垫。

[0006] 进一步的,所述床框顶部为平框结构,下部为弧形支撑架。

[0007] 所述床框两端部均设有“L”型的把手。

[0008] 所述导轨的两端均设有缓冲块和阻止块。

[0009] 所述导轨内设有滑块,所述头部枕垫两端设在两侧的滑块上,颈部枕垫设在头部枕垫上。

[0010] 所述床框内设有与转轴相连的发电机,发电机与床框内的蓄电池相连。

[0011] 所述床框和把手为相通的空心结构,所述床框内设有与蓄电池相连的加热器。

[0012] 所述床框外部设有与蓄电池相连的照明灯。

[0013] 本实用新型与现有技术相比,具有以下优点:

[0014] 1、结构简单,易于制造,便于锻炼人员操作;

[0015] 2、床框上安装有导轨和头部枕垫,能保证头部的舒适;

[0016] 3、头部枕垫上设有弧形颈部枕垫,增加颈部的舒适度;

[0017] 4、锻炼人员躺在按摩床进行按摩,按摩面积大,按摩效果佳,并方便腿脚活动不便的人员锻炼操作;

[0018] 5、按摩器上设有发电和加热以及照明装置,锻炼转动转轴自动发电,给滚筒加热,提高按摩器的舒适性。

附图说明

[0019] 下面对本说明书各幅附图所表达的内容及图中的标记作简要说明:

[0020] 图1为本实用新型按摩床立体图。

[0021] 图2为本实用新型按摩床主视图。

[0022] 图 3 为图 2 的俯视图。

[0023] 图中：1. 床框、2. 横向支撑架、3. 纵向支撑架、4. 按摩滚筒、5. 导轨、6. 头部枕垫、7. 颈部枕垫、8. 把手、9. 转轴、10. 按摩凸台。

具体实施方式

[0024] 下面对照附图,通过对实施例的描述,对本实用新型的具体实施方式作进一步详细的说明。

[0025] 如图 1 至图 3 所示,该新型按摩床,包括床框 1 和按摩滚筒 4,其中,床框 1 顶部为平框结构,下部为弧形支撑架,在床框 1 的顶部和下部两端均设有横向支撑架 2,下部的弧形支撑架内设有纵向支撑架 3,弧形支撑架用于支撑人的腿部;按摩滚筒 4 的外圆周面上均布有按摩凸台 10,按摩滚筒 4 设在转轴 9 上,转轴 9 两端均通过轴承设在床框的平框结构内,平框结构内设有一组并排的按摩滚筒 4,用于支撑和按摩人的腰背部以及臀部,按摩面积大,结构简单,便于操作。

[0026] 床框 1 的顶部的两端均设有“L”型的把手 8,便于手抓住,手用力拉推可以带动身体前后运动,操作简便。

[0027] 床框 1 上设有导轨 5,导轨 5 上设有可滑动的头部枕垫 6 和颈部枕垫 7,用于按摩时对头部和颈部进行支撑,保证头部和颈部的舒适度。

[0028] 导轨 5 内设有滑块,头部枕垫两端设在两侧的滑块上,颈部枕垫设在头部枕垫上。其中,颈部枕垫为弧形枕垫,与人体颈部相适配。导轨的两端均设有缓冲块和阻止块,缓冲块为橡胶块,避免滑块与导轨端部的床框相撞击,提高头部枕垫和颈部枕垫的舒适度。

[0029] 床框 1 内设有与转轴相连的发电机,发电机与床框内的蓄电池相连。锻炼时,转动按摩滚筒,带动转轴转动,从而带动发电机发电,储在蓄电池内。

[0030] 床框和把手以及转轴为相通的空心结构,床框内设有与蓄电池相连的加热器。天气寒冷时,启动加热器,给床框以及把手以及按摩滚轮加热,提高按摩的舒适性。

[0031] 床框 1 外部设有与蓄电池相连的照明灯。晚上锻炼时,打开照明灯,保证可见度,提高按摩操作时的安全性。

[0032] 按摩时,从按摩床的任何一端平躺在按摩床上,头部和颈部分别放在头部枕垫和颈部枕垫上,手抓住把手,手用力拉推可以带动身体前后运动,同时身体带动按摩滚筒转动,对整个身体都可以同时进行按摩。

[0033] 上面结合附图对本实用新型进行了示例性描述,显然本实用新型具体实现并不受上述方式的限制,只要采用了本实用新型的构思和技术方案进行的各种非实质性的改进,或未经改进将本实用新型的构思和技术方案直接应用于其它场合的,均在本实用新型的保护范围之内。

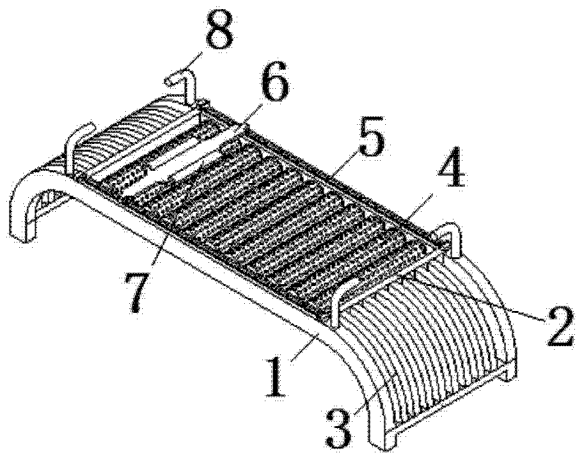


图 1

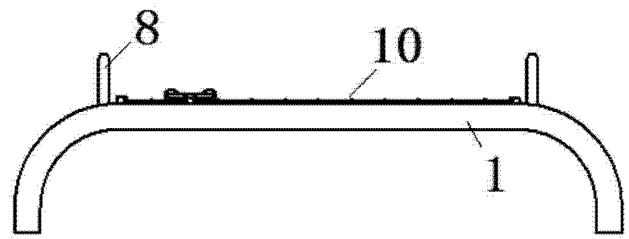


图 2

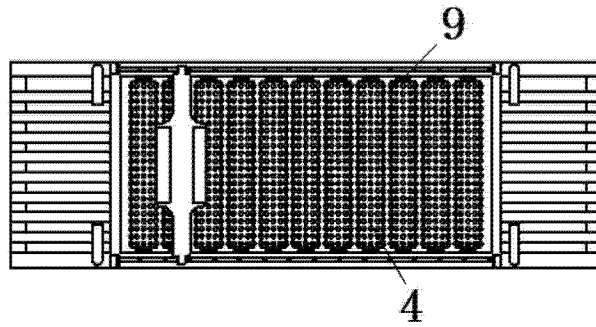


图 3