



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202620163 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 26

(21) 申请号 201220105494. 6

(22) 申请日 2012. 03. 20

(73) 专利权人 燕山大学

地址 066004 河北省秦皇岛市海港区河北大街西段 438 号

(72) 发明人 王艺武 李强 赵非非 左洪志

(51) Int. Cl.

A61H 23/00 (2006. 01)

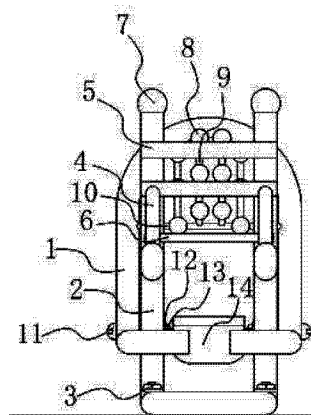
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

脚踏式人体背部敲击按摩椅

(57) 摘要

一种脚踏式人体背部敲击按摩椅,其特征在于:椅架由地脚螺栓固定于地面,扶手两底端与椅架焊接连接,背带与椅架固定连接,座板条与椅架固定连接,护球与椅架顶端固定连接,上下金属限位外套胶杆与椅架侧面固定连接,按摩框为一体框,横梁两端与按摩框焊接连接,纵梁的上端下端分别与按摩框横梁焊接连接,球杆底端与纵梁焊接连接,按摩球与球杆顶端固定连接,踏板底面与按摩框两端焊接连接,按摩框置于椅架两侧,螺钉外套轴套穿过按摩框、椅架加盖垫圈,由螺母铰接连接。使用该器材是在仰坐放松状态下进行的,易操作且舒适,按摩效果良好。



1. 一种脚踏式人体背部敲击按摩椅,其特征在于:椅架(2)由地脚螺栓(3)固定于地面,扶手(4)两底端与椅架焊接连接,背带(5)与椅架固定连接,座板条(6)与椅架固定连接,护球(7)与椅架顶端固定连接,上下金属限位外套胶杆(16)与椅架侧面固定连接,按摩框(1)为一体框,横梁(10)两端与按摩框焊接连接,纵梁(9)的上端下端分别与按摩框横梁焊接连接,球杆(15)底端与纵梁焊接连接,按摩球(8)与球杆顶端固定连接,踏板(14)底面与按摩框两端焊接连接,按摩框置于椅架两侧,螺钉(11)外套轴套(17)穿过按摩框、椅架加盖垫圈(12),由螺母(13)铰接连接。

2. 根据权利要求1所述的一种脚踏式人体背部敲击按摩椅,其特征在于:所述背带可选择尼龙材料构成;所述座板条可选择木质材料构成;所述护球、按摩球可选择橡胶材料构成。

脚踏式人体背部敲击按摩椅

技术领域

[0001] 本实用新型属于体育运动器材领域,特别涉及一种脚踏式人体背部敲击按摩椅。

技术背景

[0002] 对人体背部进行按摩能改善血液循环疏通经络增进健康。目前,健身路径中对人体背部进行按摩的器械较多,具体有躯干直立、前倾、后倾三种按摩方式,每种按摩方式均有各自的功效。但躯干直立、前倾、后倾三种按摩方式存在不便操作、不舒适的问题。

发明内容

[0003] 鉴于上述问题,本实用新型提出一种脚踏式人体背部敲击按摩椅,该器材结构简单,可有效的避免上述背景中出现的问题。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案为:一种脚踏式人体背部敲击按摩椅,它包括以下技术内容特征:椅架由地脚螺栓固定于地面,扶手两底端与椅架焊接连接,背带与椅架固定连接,座板条与椅架固定连接,护球与椅架顶端固定连接,上下金属限位外套胶杆与椅架侧面固定连接,按摩框为一体框,横梁两端与按摩框焊接连接,纵梁的上端下端分别与按摩框横梁焊接连接,球杆底端与纵梁焊接连接,按摩球与球杆顶端固定连接,踏板底面与按摩框两端焊接连接,按摩框置于椅架两侧,螺钉外套轴套穿过按摩框、椅架加盖垫圈,由螺母铰接连接。

[0005] 所述背带可选择尼龙等适宜材料构成;所述座板条可选择木质等适宜材料构成;所述护球、按摩球可选择橡胶材料构成。

[0006] 本实用新型的有益效果是:按摩球对人体背部呈点接触,有益于背部深层肌肉得到按摩;按摩球呈纵向排列,中间两列空间能避开硌压棘突;左右略移动身体位置可使另两列按摩球换位按摩背部;使用该器材是在仰坐放松状态下进行的,易操作且舒适,按摩效果良好。

附图说明

[0007] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型做进一步详细地说明。

[0008] 图 1 是脚踏式人体背部敲击按摩椅的主视简图;

[0009] 图 2 是图 1 的左视简图;

[0010] 图 3 是图 1 的俯视简图;

[0011] 图 4 是图 2 的 A—A 向剖视简图;

[0012] 图 5 是图 2 的 B—B 向剖视简图。

具体实施方式

[0013] 本实用新型是针对目前健身路径背部按摩器存在不便操作、不舒适的问题提出的,该器材主体技术特征如图 1、图 2、图 3 所示,具体结构由以下部件组成:椅架 2 由地脚螺

栓 3 固定于地面,扶手 4 两底端与椅架焊接连接,背带 5 与椅架固定连接,座板条 6 与椅架固定连接,护球 7 与椅架顶端固定连接,上下金属限位外套胶杆 16 与椅架侧面固定连接,按摩框 1 为一体框,横梁 10 两端与按摩框焊接连接,纵梁 9 的上端下端分别与按摩框横梁焊接连接,球杆 15 底端与纵梁焊接连接,按摩球 8 与球杆顶端固定连接,如图 4 所示。踏板 14 底面与按摩框两端焊接连接,按摩框置于椅架两侧,螺钉 11 外套轴套 17 穿过按摩框、椅架加盖垫圈 12,由螺母 13 铰接连接,如图 5 所示。

[0014] 在使用脚踏式人体背部敲击按摩椅时,按摩者背对按摩球坐在座板条上,双脚置于踏板上,双腿做踩踏运动使按摩球产生斜上摆动敲击人体背部实现按摩。按摩球对人体背部呈点接触,有益于背部深层肌肉得到按摩。按摩球呈纵向排列,中间两列空间能避开硌压棘突。

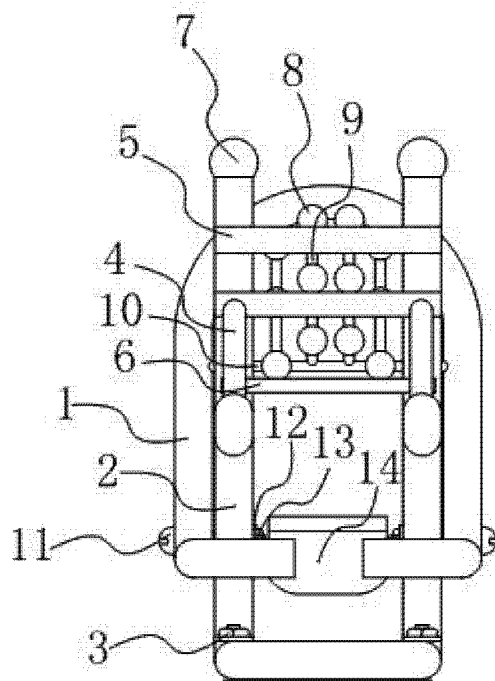


图 1

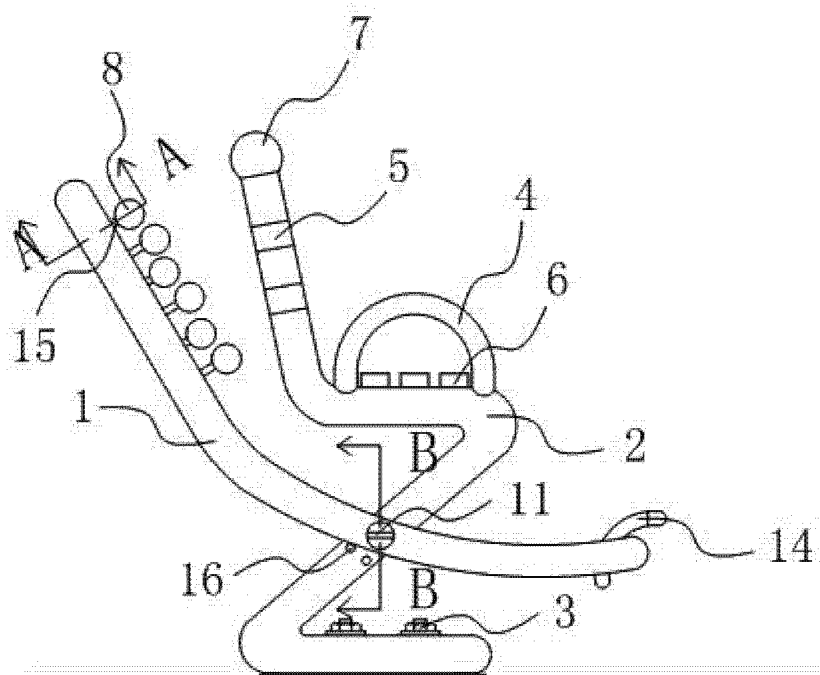


图 2

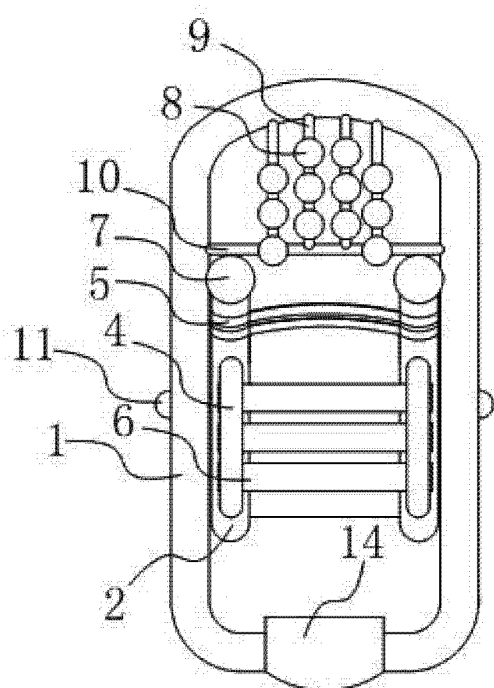


图 3

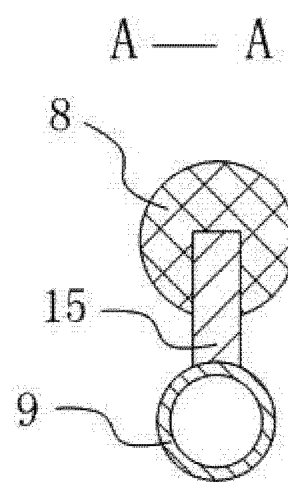


图 4

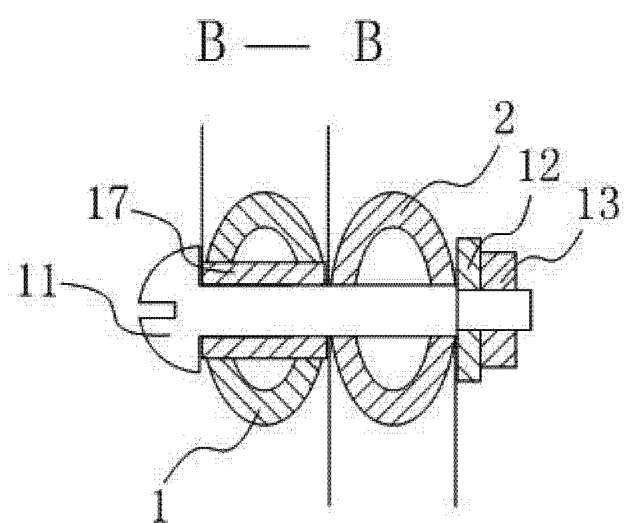


图 5