

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820020263.9

[51] Int. Cl.

A61H 1/00 (2006.01)

A61H 7/00 (2006.01)

A61H 15/00 (2006.01)

A63B 26/00 (2006.01)

[45] 授权公告日 2009 年 8 月 26 日

[11] 授权公告号 CN 201295359Y

[22] 申请日 2008.4.10

[21] 申请号 200820020263.9

[73] 专利权人 王兴龙

地址 251705 山东省滨州市惠民县麻店镇自
新王村

[72] 发明人 王兴龙

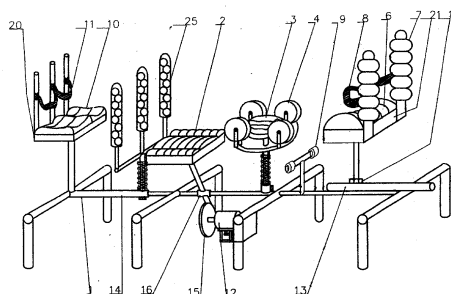
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称

多功能摇摆按摩拉伸机

[57] 摘要

一种能够让人体在运动中实施摇摆按摩并拉伸的多功能摇摆按摩拉伸机。它是在整体机座上，安装头部支撑座，背部旋转垫，臀部支撑垫，脚部支撑座，腿部按摩器。臀部支撑座由调速电机依靠连杆绕机座中心轴做横向摆动，头部支撑座上安装头部按摩垫、头部伸缩带，背部旋转垫下有背部按摩轮及缓冲装置，脚部支撑座上安装脚部按摩垫、脚部伸缩带，腿部按摩棒可自由移动，当人体平躺在多功能摇摆按摩拉伸机上，调速电机转动带动臀部支撑垫摇摆，并由腰部连接传至背部、下肢体，头脚有按摩器及伸缩带微定位，旋转调速电机旋钮，完成全身摇摆按摩拉伸的目的。



1. 一种多功能摇摆按摩拉伸机，在整体机座上，安装头部支撑座，背部旋转垫，臀部支撑垫，脚部支撑座，腿部按摩器，臀部支撑座由调速电机依靠连杆绕机座中心轴做横向摆动，头部支撑座上安装头部按摩垫、头部伸缩带，背部旋转垫下有背部按摩轮及缓冲装置，脚部支撑座上安装脚部按摩垫、脚部伸缩带，腿部按摩器可自由移动。

多功能摇摆按摩拉伸机

所属技术领域

本实用新型涉及一种多功能摇摆按摩拉伸机，具体的说是一种能够让人体在运动中实施摇摆按摩并拉伸的多功能摇摆按摩拉伸机。

背景技术

随着社会的发展，人们的生活质量快速提高，保健疗养意识不断加强，目前市场上出售的有按摩椅，按摩垫，拉伸机等，这些产品对人体起到了一定的作用，但是由于功能单一，又有一定的局限性，还不能给人们带来全身心的保健疗养需要。

发明内容

本实用新型为了克服现有按摩器械的单一性，提供一种能够让人体在运动中完全舒展身体，在摇摆的过程中进行全身按摩拉伸的多功能摇摆按摩拉伸机。

本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：在整体机座上，安装头部支撑座，背部旋转垫，臀部支撑垫，脚部支撑座，腿部按摩器。臀部支撑座由调速电机依靠连杆绕机座中心轴做横向摆动，头部支撑座上安装头部按摩垫、头部伸缩带，背部旋转垫下有背部按摩轮及缓冲装置，脚部支撑座上安装脚部按摩垫、脚部伸缩带，腿部按摩器可自由移动，当人体平躺在多功能摇摆按摩拉伸机上，调速电机带动臀部摇摆，并由腰部连接传至背部、下肢体，头脚有按摩器及伸缩带微定位，完成全身摇摆按摩拉伸的目的。

本实用新型的有益效果是：由臀部支撑垫一处摆动带动全身运动，人体各椎骨关节由平时的前后活动改变为左右前后全方位活动，多出韧带肌肉可得到有节度的按摩与拉伸，促进血液循环，更可供少年到老年不同身高者使用，结构简单，使用方便。

附图说明

下面结合附图和实例对本实用新型进一步说明。

图1是本实用新型的结构示意图。

图2是多功能摇摆按摩拉伸机主视图。

图中1.机座，2.臀部支撑垫，3.背部旋转垫，4.背部按摩轮，5.缓冲装置，6.头部按摩垫，7.手部按摩把，8.头部伸缩带，9.按摩器控制开关，10.脚部按摩垫，11.脚部伸缩带，12.调速电机，13.头部距离调节杆，14.腿部距离调节杆，15.转盘及传动装置，16.轴承，17.轴承，18.弹簧，19.紧固螺母，20.脚部支撑

座, 21. 头部支撑座位, 22. 止动螺杆, 23. 转角控制螺杆, 24. 导向螺杆, 25. 腿部按摩器, 26. 调速电机旋钮。

具体实施方式

在图 1 中, 首先调节头部距离调节杆 (13) 脚部距离调节杆 (14) 至适宜, 拧紧紧固螺母 (19) 和止动螺杆 (22), 套上脚部伸缩带 (11) 戴上头部伸缩带 (8), 按摩器控制开关 (9) 控制头部按摩垫 (6) 脚部按摩垫 (10) 和腿部按摩器 (25)。调节调速电机旋钮 (26) 调速电机 (12) 旋转, 至使臀部支撑垫 (2) 摆动适宜, 双手抓住手部按摩把 (7)。

由于人体是由肌肉韧带椎骨等组成的活动整体, 臀部的摇摆会上传至背部, 背部靠在背部旋转垫 (3) 上, 通过下轴承 (17) 形成一定角度旋转, 并接受到背部按摩轮 (4) 的按摩; 背部的转动通过颈部引起头部摆动, 头部有头部支承座 (21) 头部按摩垫 (6) 和头部伸缩带 (8) 微定位并完成拉伸, 完成从臀部到头部的按摩拉伸; 腿部按摩器 (25) 可自由移动, 弹簧 (18) 让腿部按摩器 (25) 更贴切的接触到腿部, 臀部支撑垫 (2) 的摆动会带动下肢体摆动, 脚部也有脚部支撑座 (20) 脚部按摩垫 (10) 和脚部伸缩带 (11) 微定位, 完成从臀部到脚部的按摩拉伸。

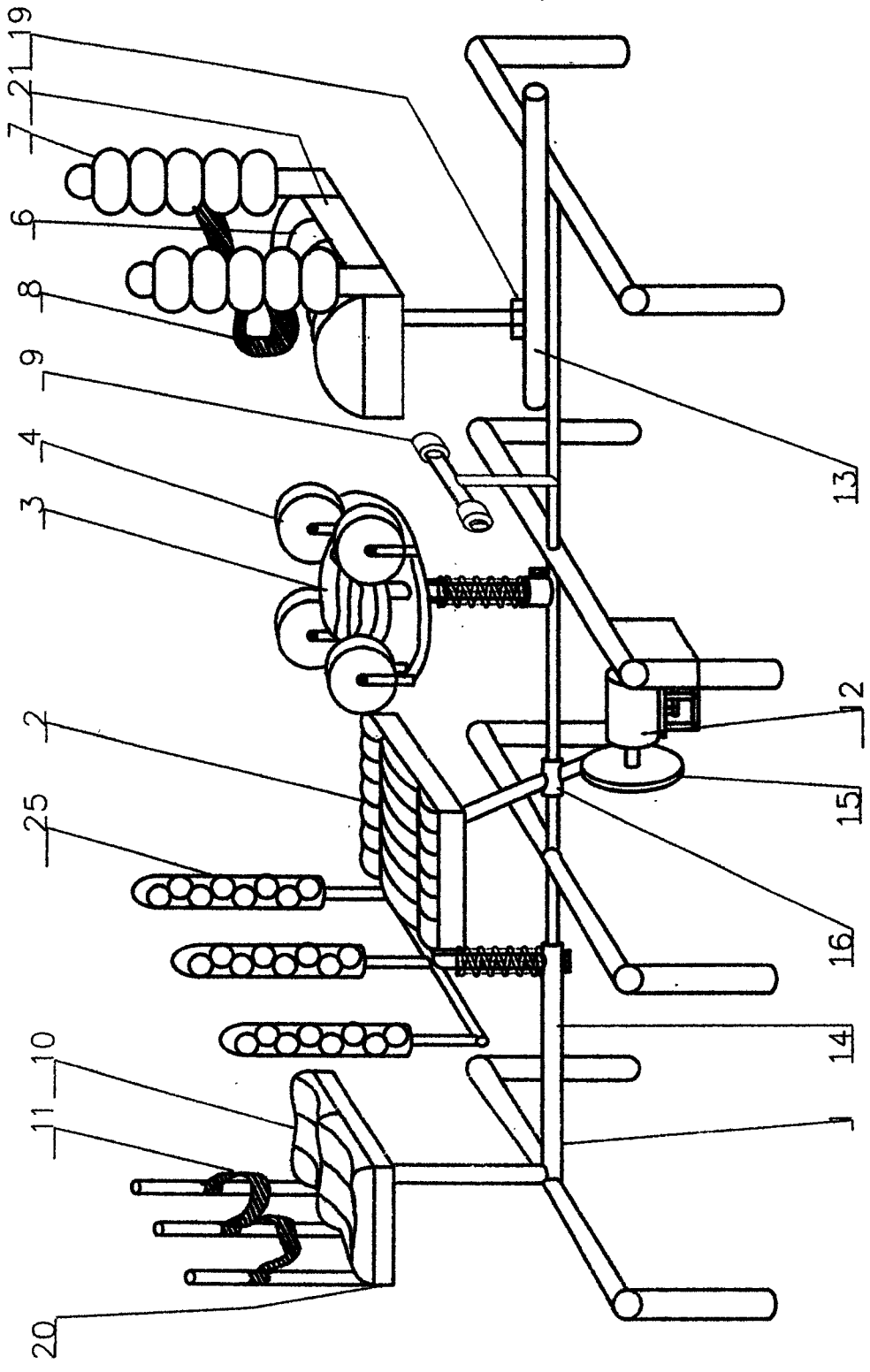


图 1

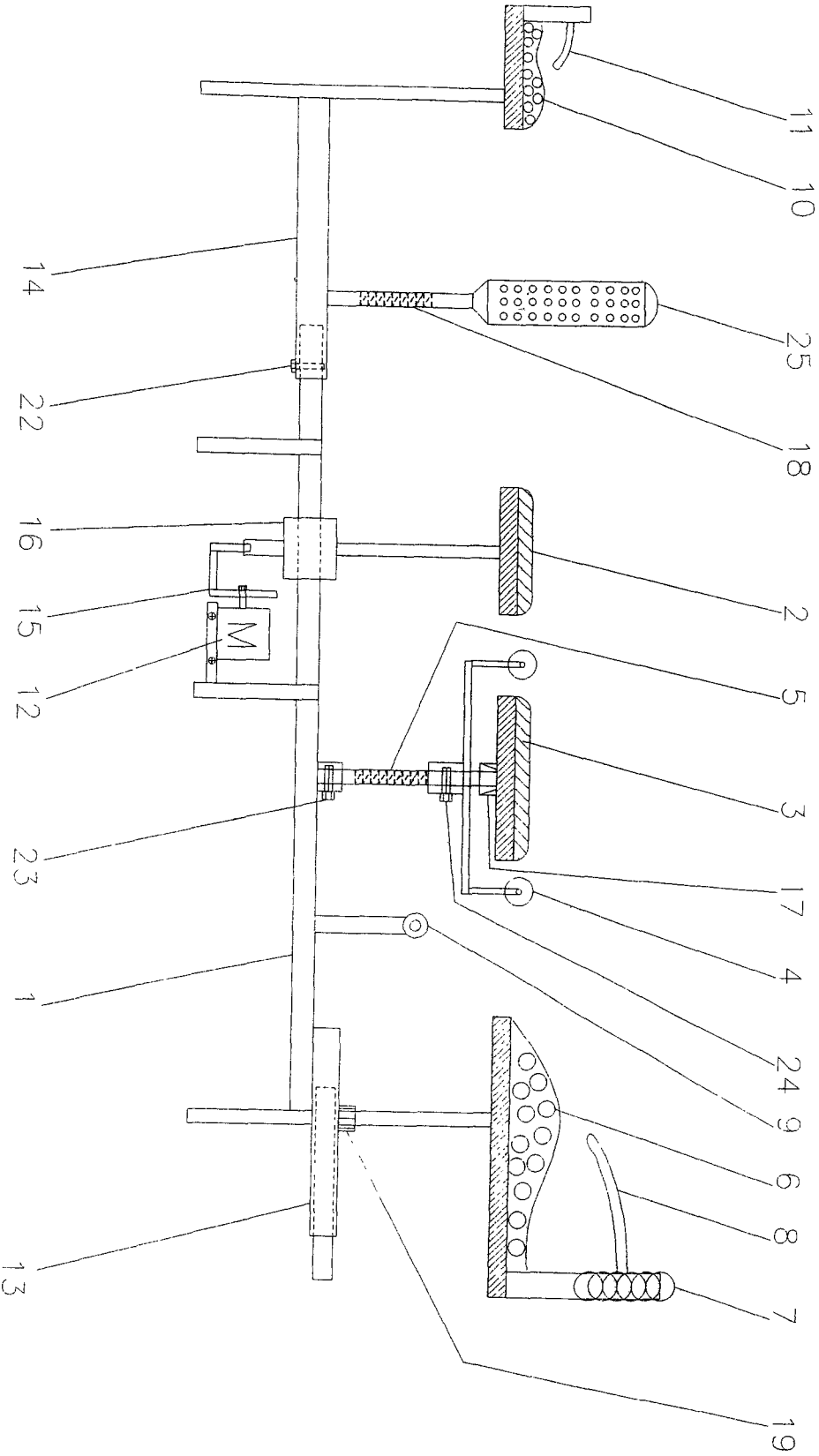


图 2