



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205412082 U

(45)授权公告日 2016.08.03

(21)申请号 201520868060.5

A63B 23/02(2006.01)

(22)申请日 2015.11.04

A63B 23/16(2006.01)

(66)本国优先权数据

A63B 21/015(2006.01)

201520237933.2 2015.04.20 CN

A61H 1/00(2006.01)

A61H 39/04(2006.01)

(73)专利权人 耿怀军

A61H 15/00(2006.01)

地址 271000 山东省泰安市东岳大街西段
中国工商银行泰安城西支行

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

(72)发明人 耿怀军

(74)专利代理机构 泰安市泰昌专利事务所
37207

代理人 高军宝

(51)Int.Cl.

A63B 23/04(2006.01)

A63B 23/12(2006.01)

A63B 21/04(2006.01)

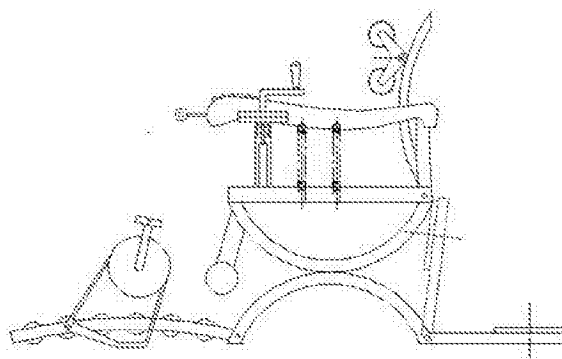
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种多功能综合健身按摩椅

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能综合健身按摩椅,包括椅座,所述椅座后侧铰接有靠背,靠背上设置有背部按摩装置;椅座的两侧设置有一对活动扶手,所述椅座的扶手一端与后支撑固定连接,另一端支撑于所述前支撑上,所述后支撑与所述椅座支架铰接,所述前支撑与所述椅座支架固定连接,所述扶手还通过拉簧与所述椅座支架相连接;椅座前方设置有可收折的下肢训练器;椅座后方设置有可收折的扭腰器;椅座前部还设置有抬腿训练器;活动扶手的前部设置有上肢训练器;活动扶手的前端各有一组按摩轮组,使用者手部搭在所述按摩轮组上前后移动,可起到手部按摩的作用。



1. 一种多功能综合健身按摩椅,包括椅座,所述椅座后侧铰接有靠背,靠背上设置有背部按摩装置,其特征是:椅座的两侧设置有一对活动扶手,所述椅座的扶手一端与后支撑固定连接,另一端支撑于所述前支撑上,所述后支撑与所述椅座支架铰接,所述前支撑与所述椅座支架固定连接,所述扶手还通过拉簧与所述椅座支架相连接;椅座前方设置有可收折的下肢训练器;椅座后方设置有可收折的扭腰器;椅座前部还设置有抬腿训练器;活动扶手的前部设置有上肢训练器;活动扶手的前端各有一组按摩轮组,使用者手部搭在所述按摩轮组上前后移动,可起到手部按摩的作用。

2. 根据权利要求1所述的多功能综合健身按摩椅,其特征在于:所述扶手外侧面还设有一与所述前支撑相连接的手拨转轮装置,所述手拨转轮装置包括一第一阻尼装置,所述第一阻尼装置上连接有一手拨转轮,所述手拨转轮上连接有一把手,所述把手位于所述扶手上平面上方。

3. 根据权利要求2所述的多功能综合健身按摩椅,其特征在于:所述手拨转轮装置与所述前支撑之间铰接,所述手拨转轮装置可沿铰接点旋转至工作位置或收起位置,当所述手拨转轮装置处于工作位置时,所述手拨转轮水平,当所述手拨转轮装置处于收起位置时,所述手拨转轮竖直。

4. 根据权利要求3所述的多功能综合健身按摩椅,其特征在于:所述椅座的前部支腿上还连接有一脚部按摩器,所述脚部按摩器包括一拱形支架,所述拱形支架中部设有一拱形连接杆,所述拱形连接杆将所述拱形支架的内腔分为左部空腔和右部空腔,所述左部空腔和右部空腔内拱形阵列有多个可转动的第二按摩轮。

5. 根据权利要求4所述的多功能综合健身按摩椅,其特征在于:所述脚部按摩器上还安装有脚蹬训练器,所述脚蹬训练器包括与所述脚部按摩器前端铰接的连接支架,所述连接支架上连接有第二阻尼装置,所述第二阻尼装置两端均连接有一Z型脚踏板。

6. 根据权利要求1所述的多功能综合健身按摩椅,其特征在于:所述把手前端上平面还开设有一凹孔,所述凹孔中安装有第三按摩轮。

一种多功能综合健身按摩椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及健身器材技术领域,尤其涉及一种多功能综合健身按摩椅。

背景技术

[0002] 现在随着社会的快速发展,科学技术的日新月异,要想在现实生活中打拼出来,就必须要做到在有限的时间内掌握比别人多的知识,就要比别人更能有效地处理好事情。如此必然导致生活节奏变快,往往忽视了自身的健康。许许多多的健康问题随之而来,肥胖、颈椎病、关节炎等问题困扰着现在的大多数工薪阶层和老年人。近年来市面上出现了各式各样的休闲保养运动器材,其中大多数的器材价格不菲,使用不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型主要是解决现有技术中所存在的技术问题,从而提供结构简单、使用方便、多功能综合健身按摩椅。

[0004] 本实用新型的上述技术问题主要是通过下述技术方案得以解决的:

[0005] 本实用新型公开了一种多功能综合健身按摩椅,包括椅座,所述椅座后侧铰接有靠背,靠背上设置有背部按摩装置;椅座的两侧设置有一对活动扶手,所述椅座的扶手一端与后支撑固定连接,另一端支撑于所述前支撑上,所述后支撑与所述椅座支架铰接,所述前支撑与所述椅座支架固定连接,所述扶手还通过拉簧与所述椅座支架相连接;椅座前方设置有可收折的下肢训练器;椅座后方设置有可收折的扭腰器;椅座前部还设置有抬腿训练器;活动扶手的前部设置有上肢训练器;活动扶手的前端各有一组按摩轮组,使用者手部搭在所述按摩轮组上前后移动,可起到手部按摩的作用。

[0006] 进一步地,所述扶手与所述拉簧之间、所述椅座支架与所述拉簧之间还设有一调节板,所述调节板上开设有多个用于固定拉簧的调节孔。

[0007] 进一步地,所述扶手外侧面还设有一与所述前支撑相连接的手拨转轮装置,所述手拨转轮装置包括一第一阻尼装置,所述第一阻尼装置上连接有一手拨转轮,所述手拨转轮上连接有一把手,所述把手位于所述扶手上平面上方。

[0008] 进一步地,所述手拨转轮装置与所述前支撑之间铰接,所述手拨转轮装置可沿铰接点旋转至工作位置或收起位置,当所述手拨转轮装置处于工作位置时,所述手拨转轮水平,当所述手拨转轮装置处于收起位置时,所述手拨转轮竖直。

[0009] 进一步地,所述椅座的前部支腿上还连接有一脚部按摩器,所述脚部按摩器包括一拱形支架,所述拱形支架中部设有一拱形连接杆,所述拱形连接杆将所述拱形支架的内腔分为左部空腔和右部空腔,所述左部空腔和右部空腔内拱形阵列有多个可转动的第一按摩轮。

[0010] 进一步地,所述脚部按摩器上还安装有脚蹬训练器,所述脚蹬训练器包括与所述脚部按摩器前端铰接的连接支架,所述连接支架上连接有第二阻尼装置,所述第二阻尼装置两端均连接有一Z型脚踏板。

[0011] 进一步地,所述把手前端上平面还开设有一凹孔,所述凹孔中安装有第三按摩轮。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的优点在于:扶手一端通过后支撑与椅座支架铰接,其另一端支撑于前支撑上,且扶手还通过拉簧与椅座支架相连接,两侧的扶手可以上下掀动,再通过拉簧复位,可以起到锻炼手臂力量的作用。

附图说明

[0013] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0014] 图1是本实用新型的多功能综合健身按摩椅的结构示意图;

[0015] 图2是本实用新型的手拨转轮装置处于工作位置时的结构示意图;

[0016] 图3是本实用新型的手拨转轮装置处于收起位置时的结构示意图;

[0017] 图4是本实用新型的脚部按摩器的结构示意图。

具体实施方式

[0018] 下面结合附图对本实用新型的优选实施例进行详细阐述,以使本实用新型的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本实用新型的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0019] 参阅各附图所示,本实用新型提供了一种多功能综合健身按摩椅,包括椅座,椅座包括一椅座支架,椅座的靠背上设有用于按摩背部的按摩装置,椅座的两侧设置有一对活动扶手,椅座的扶手一端与后支撑固定连接,该扶手和后支撑共同组成一L型结构,扶手的另一端支撑于前支撑15上,后支撑与椅座支架铰接,前支撑15与椅座支架固定连接,扶手还通过拉簧与椅座支架相连接。扶手一端通过后支撑与椅座支架铰接,其另一端支撑于前支撑15上,且扶手还通过拉簧与椅座支架相连接,两侧的扶手可以上下掀动,再通过拉簧复位,可以起到锻炼手臂力量的作用,椅座前方设置有可收折的下肢训练器;椅座后方设置有可收折的扭腰器;椅座前部还设置有抬腿训练器;活动扶手的前部设置有上肢训练器;活动扶手的前端各有一组按摩轮组,使用者手部搭在所述按摩轮组上前后移动,可起到手部按摩的作用。优选的,所述按摩轮组设置为在把手33前端上平面还开设有一凹孔,所述凹孔中安装有第三按摩轮,该第三按摩轮可以用于按摩使用者的手部。

[0020] 在本实施例中,扶手与拉簧之间、椅座支架与拉簧之间还设有一调节板,调节板上开设有多个用于固定拉簧的调节孔。通过将拉簧固定于不同的调节孔中,从而改变拉簧的预警力,调节锻炼拉力的大小,并且该拉簧可以平行布置多个。

[0021] 参阅图2、图3所示,扶手外侧面还设有一与前支撑15相连接的手拨转轮装置,手拨转轮装置包括一第一阻尼装置31,第一阻尼装置31上连接有一手拨转轮32,手拨转轮32上连接有一把手33,把手33位于扶手上平面上方。第一阻尼装置31提供给手拨转轮32一定的摩擦力,用手旋转手拨转轮32时可以起到锻炼手部力量的作用,第一阻尼装置31可以使用摩擦片或现有技术中的其他第一阻尼装置。优选的,所述手拨转轮装置与所述前支撑15之间铰接,所述手拨转轮装置可沿铰接点34旋转至工作位置或收起位置,当所述手拨转轮装

置处于工作位置时,所述手拨转轮32水平,当所述手拨转轮装置处于收起位置时,所述手拨转轮32竖直。当需要锻炼手部力量时,可将手拨转轮装置绕交接点34旋转至工作位置,当不需要使用手拨转轮装置时,只需翻转收起手拨转轮装置即可。

[0022] 所述脚部按摩器上还安装有脚蹬训练器,所述脚蹬训练器包括与所述脚部按摩器前端铰接的连接支架,所述连接支架上连接有第二阻尼装置,所述第二阻尼装置两端均连接有一Z型脚踏板,通过设置脚部训练器,使用者可以通过脚部训练器锻炼腿部力量,当使用脚部按摩器时,将脚蹬训练器沿连接支架的交接点旋转至脚蹬训练器的前方即可。

[0023] 参阅图4所示,椅座的前部支腿上还连接有一脚部按摩器,该脚部按摩器设于椅座前端的地上,脚部按摩器包括一拱形支架41,拱形支架41中部设有一拱形连接杆42,拱形连接杆42将拱形支架41的内腔分为左部空腔43和右部空腔44,左部空腔43和右部空腔44内拱形阵列有多个可转动的第一按摩轮45。使用者作于椅座上时,脚踩踏于脚部按摩器的第一按摩轮45上来回移动,第一按摩轮45在脚底滚动起到按摩脚底的作用,第一按摩轮45与第二按摩轮周向均布有多个凸起,用于对人体按摩。本产品及其适合老年人使用。

[0024] 以上所述,仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何不经过创造性劳动想到的变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此,本实用新型的保护范围应该以权利要求书所限定的保护范围为准。

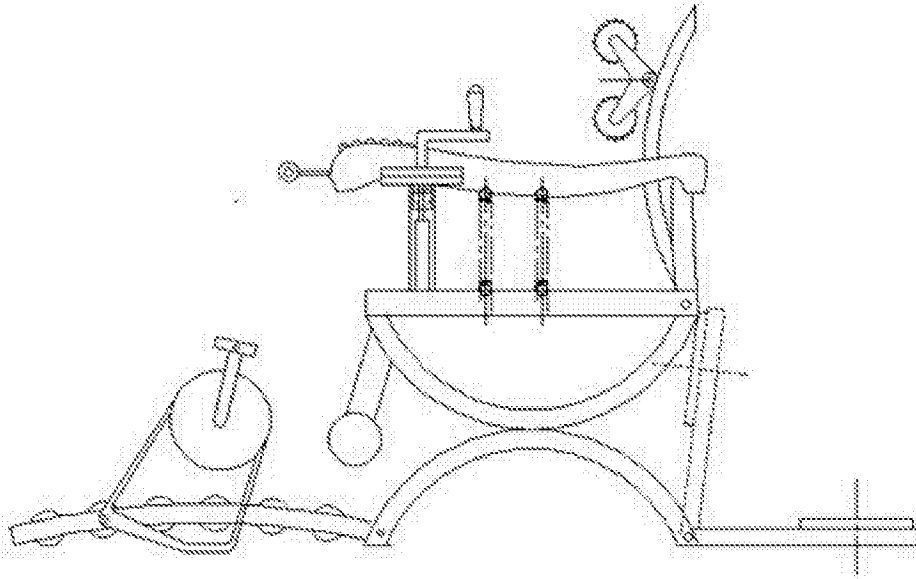


图1

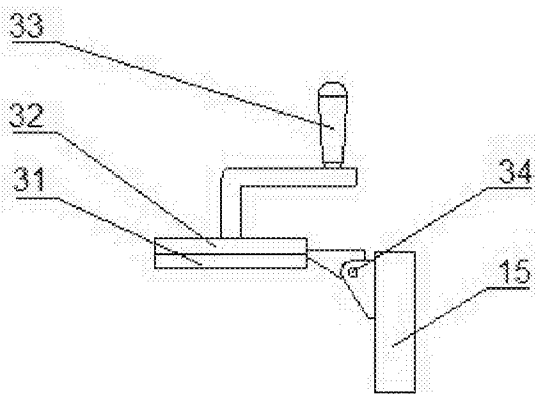


图2

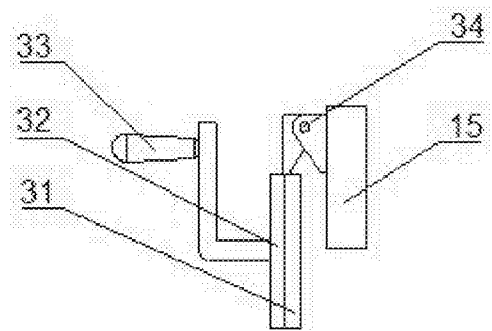


图3

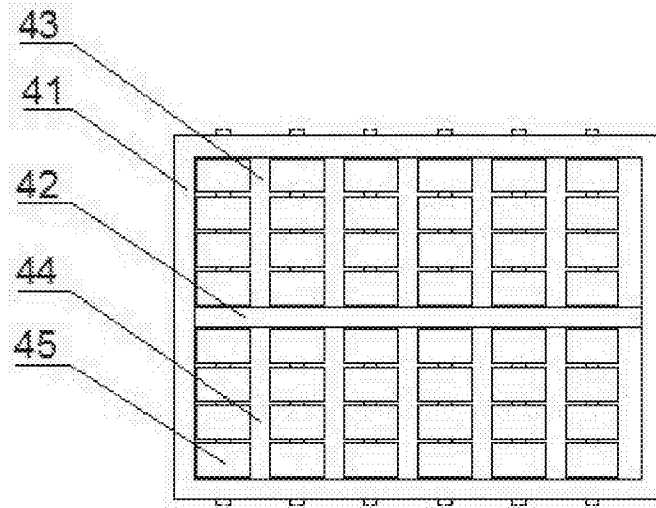


图4