

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A47C 19/00 (2006.01)

A47C 17/86 (2006.01)

A63B 26/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720079843.0

[45] 授权公告日 2008 年 4 月 2 日

[11] 授权公告号 CN 201042315Y

[22] 申请日 2007.6.7

[21] 申请号 200720079843.0

[73] 专利权人 葛永刚

地址 612560 四川省仁寿县黑龙潭镇创造村
一组

[72] 发明人 葛永刚

[74] 专利代理机构 成都九鼎天元知识产权代理有限公司

代理人 刘明芳

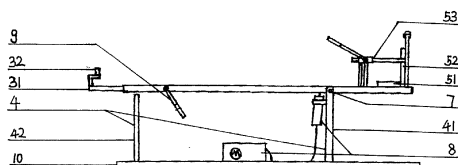
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种翻斗健身床

[57] 摘要

本实用新型公开了一种翻斗健身床，包括床头、床面、床尾和床脚等，其床头有护头垫和手握横杆，护头垫包括枕垫、顶垫及固定装置；床尾连接有伸缩板，伸缩板顶端有勾脚横片；床脚包括靠近床头的床脚和靠近床尾的床脚；靠近床头的床脚呈“H”形并与床面之间安装有转轴，并与可遥控电翻斗连接；靠近床尾的床脚呈“n”形且顶端不与床面相连接，其两个接地端与靠近床尾的床脚两个接地端通过与地面平行接触的两根钢管或钢板连接并固定。该翻斗健身床结构简单、使用方便，在普通生活用床基础上增加可控倒立及旋转控制装置，实现睡眠休息和倒立健身两用的目的。



1. 一种翻斗健身床，其基本结构包括床头（1）、床面（2）、床尾（3）和床脚（4），其特征在于：床头（1）有可前后移动并可固定的护头垫（5）、和位于护头垫（5）顶端并与之相连的手握横杆（6），护头垫（5）包括枕垫（51）和顶垫（52）、及固定装置（53）；床尾（3）连接有可调节长度并可固定的伸缩板（31），伸缩板（31）顶端有勾脚横片（32）；床脚（4）包括靠近床头（1）的床脚（41）和靠近床尾（3）的床脚（42）；靠近床头（1）的床脚（41）呈“H”形并与床面（2）之间安装有转轴（7），并与可遥控的电翻斗（8）连接；靠近床尾（3）的床脚（42）呈“n”形且顶端不与床面（2）相连接，其两个接地端与靠近床尾（3）的床脚（42）两个接地端通过与地面平行接触的两根钢管或钢板（10）相连接并固定。
2. 根据权利要求1所述的翻斗健身床，其特征在于：靠近床头（1）枕垫（51）的下方，有两片可左右移动并可固定的档肩片（54）。
3. 根据权利要求2所述的翻斗健身床，其特征在于：所述的档肩片（54）移至床头（1）两侧边缘时可折至与床面（2）相平。
4. 根据权利要求1所述的翻斗健身床，其特征在于：床面（2）上安装有至少一条安全带。
5. 根据权利要求1所述的翻斗健身床，其特征在于：在床尾（3）与伸缩板（31）连接处的侧面，有用于固定伸缩板距离的手柄（9）。
6. 根据权利要求1所述的翻斗健身床，其特征在于：靠近床尾（3）的床脚（42）接地端与靠近床尾（3）的床脚（42）接地端之间连接的两根钢管或钢板（10）呈“=”形平行或“×”形交叉。

一种翻斗健身床

技术领域

本实用新型涉及一种翻斗健身床，属于健身器材技术领域。

背景技术

随着倒立健身理念越来越为广大消费者接受，各种相应的健身器材出现在市场上，给人们的悠闲健身等带来极大方便。但目前的健身一般使用专用的健身器材，而床则只供睡眠休息之用，很少有将二者相互结合的。

中国专利 ZL 200620023922.5、ZL 02267804.2、ZL 02267804.2 等各公开了一种可倒立的健身床，但它们或者结构非常复杂而不便组装或搬运，或者过于简单而不能达到睡眠和健身两用的目的。

发明内容

本实用新型的目的是提供一种结构简单、使用方便的翻斗健身床，将生活用床和倒立健身相结合，在普通生活用床的基础上增加可控倒立或停留在其它任意角度的旋转控制装置，使之实现睡眠休息和倒立健身两用的目的。

本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：

一种翻斗健身床，其基本结构包括床头、床面、床尾和床脚等，其特征在于：床头有可前后移动并可固定的护头垫（包括枕垫和顶垫、及固定装置）、和位于护头垫顶端并与之相连的手握横杆；床尾连接有可调节长度并可固定的伸缩板，伸缩板顶端有勾脚横片；床脚包括靠近床头的床脚和靠近床尾的床脚；靠近床头的床脚呈“H”形并与床面之间安装有转轴，并与可遥控的电翻斗连接，可通过遥控电翻斗调节健身床的旋转角度（当健身床旋转至最大翻转角度时，固定于床面上的人体处于垂直倒立状态）；靠近床尾的床脚呈“n”形且顶端不与床面相连接，只是在床面平放之时起到支撑平衡作用，方便用于人体睡

眠休息，其两个接地端与靠近床尾的床脚两个接地端通过与地面平行接触的两根钢管或钢板相连接并固定。

靠近床头枕垫的下方，还可有两片可左右移动并可固定的档肩片，以在健身时固定人体头部和肩部的位置，更重要的是，在人体处于倒立状态时，该档肩片可承受部分体重，以减轻体重施加给颈椎的压力。该档肩片移至床头两侧边缘时可折至与床面相平（方便睡眠休息）。

床面上还可安装有至少一条安全带，以将人体固定于床面上，尤其在倒立时可加强安全性。

在床尾与伸缩板连接处的侧面，可有用于固定伸缩板距离的手柄。

靠近床尾的床脚接地端与靠近床尾的床脚接地端之间连接的两根钢管或钢板可以呈“=”形平行或“×”形交叉。

与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

本实用新型翻斗健身床将生活用床和倒立健身相结合，在普通生活用床的基础上增加可控倒立及停留在其它任意角度的旋转控制装置，使之实现睡眠休息和倒立健身两用的目的；而且采用可遥控电翻斗调节床面旋转角度，其结构较为简单，生产、组装、搬运、及使用等均非常方便。

附图说明

图1是本实用新型翻斗健身床的俯视结构示意图。

图2是本实用新型翻斗健身床的正面结构示意图。

图中：1是床头，2是床面，3是床尾，31是伸缩板，32是勾脚横片，4是床脚，41是靠近床头的床脚，42是靠近床尾的床脚，5是护头垫，51是枕垫，52是顶垫，53是固定装置，54是档肩片，6是手握横杆，7是转轴，8是电翻斗，9是手柄，10是钢管或钢板。

具体实施方式

下面结合具体实施方式对本实用新型作进一步的详细描述。

实施例

本实施例为将普通生活用床与倒立健身相结合的翻斗健身床：

其结构示意图见图 1 和图 2，其基本结构包括床头 1、床面 2、床尾 3 和床脚 4 等，其中：床头 1 有可前后移动并可固定的护头垫 5、和位于护头垫 5 顶端并与之相连的手握横杆 6，护头垫 5 包括枕垫 51 和顶垫 52、及固定装置 53；在枕垫 51 的下方，有两片可左右移动并可固定的档肩片 54，以在健身时固定人体头部和肩部的位置，更重要的是在人体处于倒立状态时可承受部分体重，以减轻体重施加给颈椎的压力，该档肩片 54 在用作睡眠休息的生活用床时可移至床头 1 两侧边缘并可折至与床面 2 相平；床尾 3 连接有可调节长度并可固定的伸缩板 31，伸缩板 31 顶端有勾脚横片 32；在床尾 3 与伸缩板 31 连接处的侧面，有用于固定伸缩板距离的手柄 9；床脚 4 包括靠近床头 1 的床脚 41 和靠近床尾 3 的床脚 42；靠近床头 1 的床脚 41 呈“H”形并与床面 2 之间安装有转轴 7，并与可遥控的电翻斗 8 连接，可通过遥控电翻斗 8 调节健身床的旋转角度（当健身床旋转至最大翻转角度时，固定于床面上的人体处于垂直倒立状态）；靠近床尾 3 的床脚 42 呈“n”形且顶端不与床面 2 相连接，只是在床面平放之时起到支撑平衡作用，方便用于人体睡眠休息；其两个接地端与靠近床尾 3 的床脚 42 两个接地端通过与地面平行接触且呈“=”形平行的两根钢管 10 相连接并固定；此外，在床面 2 上还安装有两条安全带，可以将人体固定于床面上，尤其在倒立时可加强安全性。

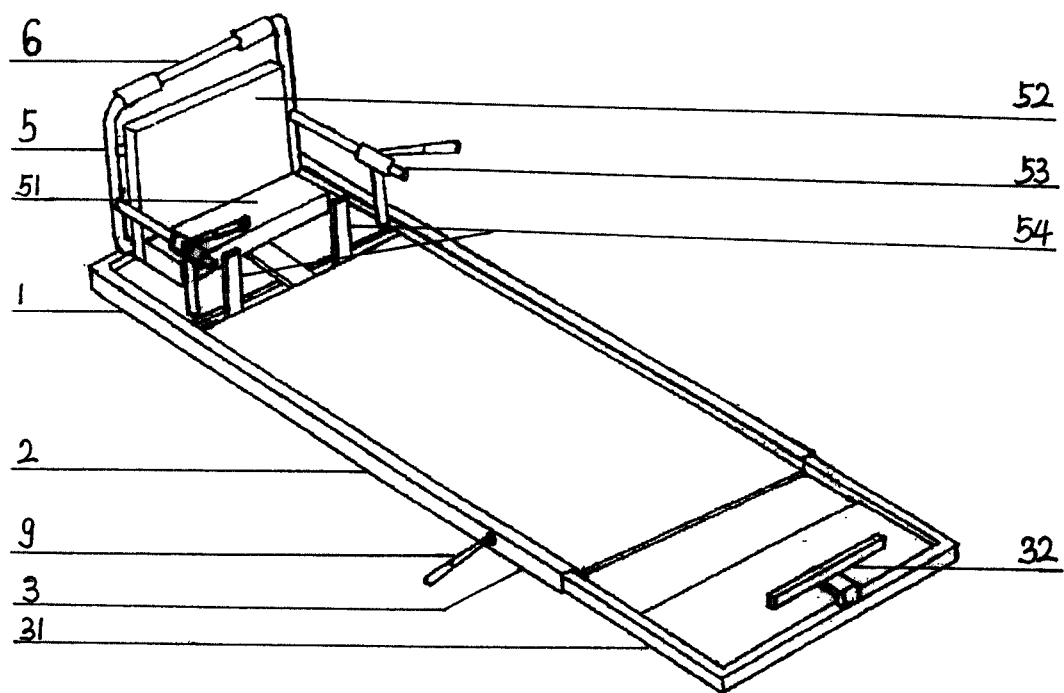


图 1

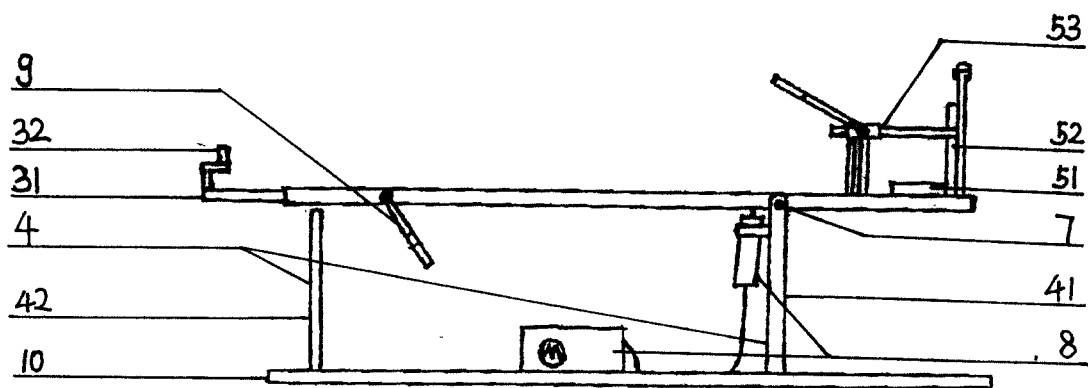


图 2