



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213911131 U

(45) 授权公告日 2021.08.10

(21) 申请号 202021941655.6

(22) 申请日 2020.09.08

(73) 专利权人 奥佳华智能健康科技集团股份有
限公司

地址 361001 福建省厦门市思明区前埔路
168号(五楼)

专利权人 厦门蒙发利电子有限公司

(72) 发明人 颜永廉 周剑锋

(51) Int.Cl.

A61G 13/00 (2006.01)

A61G 13/10 (2006.01)

A61G 13/12 (2006.01)

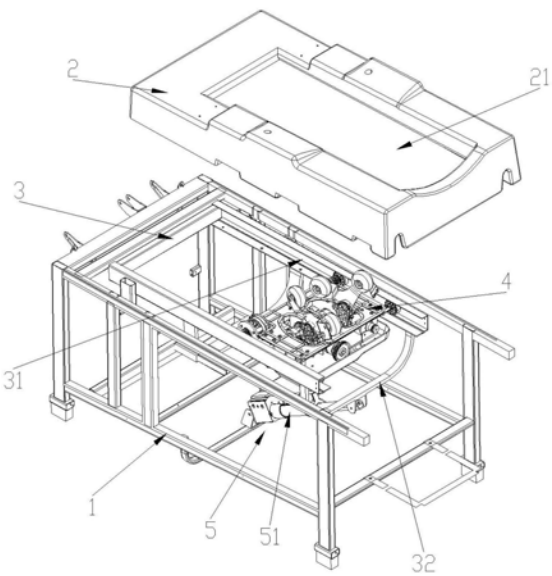
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种按摩床

(57) 摘要

本实用新型公开一种按摩床,包括床架、床板、机芯托架、按摩机芯和驱动机构,所述床板设置在所述床架上方;所述机芯托架上安装所述按摩机芯;所述机芯托架一端与所述床架铰接;所述驱动机构连接所述机芯托架的另一端并带动所述机芯托架绕所述机芯托架与所述床架铰接处转动;所述床板上设有开口以使所述驱动机构带动所述机芯托架移动到所述床板底部时,所述按摩机芯穿过所述开口以按摩人体。与现有技术相比,本实用新型的按摩床通过驱动机构带动机芯托架转动,在按摩结束时可将按摩机芯隐藏到床板下方,躺在床板上休息的使用者就不会有异物顶背的不适感。



1. 一种按摩床,包括床架、床板、机芯托架、按摩机芯和驱动机构,其特征在于:所述床板设置在所述床架上方;所述按摩机芯设置在所述机芯托架上;所述机芯托架一端与所述床架铰接;所述驱动机构连接所述机芯托架的另一端并带动所述机芯托架绕所述机芯托架与所述床架铰接处转动;所述床板上设有开口以使所述驱动机构带动所述机芯托架移动到所述床板底部时,所述按摩机芯穿过所述开口以按摩人体。

2. 根据权利要求1所述的按摩床,其特征在于:所述床板上设有弹性薄垫以遮盖所述开口。

3. 根据权利要求1所述的按摩床,其特征在于:所述驱动机构包括电动推杆;所述电动推杆一端与所述床架铰接,另一端与所述机芯托架铰接;所述电动推杆通过伸缩变换长度以带动所述机芯托架转动。

4. 根据权利要求3所述的按摩床,其特征在于:所述电动推杆设有自锁机构;当所述电动推杆带动所述机芯托架转动到所述床板底部时,所述自锁机构锁定所述电动推杆,使所述电动推杆的长度不再变化。

5. 根据权利要求1所述的按摩床,其特征在于:所述机芯托架包括滑轨,所述按摩机芯可在所述滑轨上往复滑动。

6. 根据权利要求5所述的按摩床,其特征在于:所述机芯托架还包括U型框,所述U型框连接在所述滑轨之间;所述U型框相对所述滑轨的高度大于所述按摩机芯相对所述滑轨的高度;所述驱动机构与所述U型框铰接。

7. 根据权利要求1所述的按摩床,其特征在于:还包括两个扶手板;所述扶手板分别固定在所述床架两侧;所述扶手板上设有扶手槽。

8. 根据权利要求1所述的按摩床,其特征在于:还包括脚机和洗头盆;所述脚机铰接在所述床架后端;所述洗头盆安装在所述床架前端。

一种按摩床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及按摩技术领域，具体地，涉及一种按摩床。

背景技术

[0002] 市面上的按摩床大多将按摩机芯设置在床板内，当按摩结束，使用者躺在床上休息时，机芯会顶抵使用者的身体，令使用者感到不适。有鉴于此，特提出本申请。

实用新型内容

[0003] 本实用新型针对现有技术的不足而提出一种按摩床，所述按摩床在结束按摩时会

将按摩机芯隐藏到床板下方从而让使用者躺在床上休息时不会有不适的感觉。

[0004] 本实用新型提供了一种按摩床，包括床架、床板、机芯托架、按摩机芯和驱动机构，所述床板设置在所述床架上方；所述机芯托架上安装所述按摩机芯；所述机芯托架一端与

所述床架铰接；所述驱动机构连接所述机芯托架的另一端并带动所述机芯托架绕所述机芯托架与

所述床架铰接处转动；所述床板上设有开口以使所述驱动机构带动所述机芯托架移动到所述床板底部时，所述按摩机芯穿过所述开口以按摩人体。

[0005] 与现有技术相比，本实用新型可以取得以下技术效果：本实用新型的按摩床通过驱动机构带动机芯托架转动，在按摩结束时可将按摩机芯隐藏到床板下方，躺在床板上休息的使用者就不会有异物顶背的不适感。

附图说明

[0006] 图1绘示了本实用新型的立体外观图；

[0007] 图2绘示了本实用新型中内部床架安装示意图；

[0008] 图3绘示了本实用新型的剖视图（按摩时）；

[0009] 图4绘示了本实用新型的剖视图（按摩结束时）；

[0010] 图中包括：床架1、床板2、开口21、机芯托架3、滑轨31、U型框32、按摩机芯4、驱动机构5、电动推杆51、扶手板6、扶手槽61、脚机7和洗头盆8。

具体实施方式

[0011] 如图所示，本实用新型提供了一种按摩床，包括床架1、床板2、机芯托架3、按摩机芯4和驱动机构5。该床板2设置在该床架1上方。该机芯托架3上安装该按摩机芯4。该机芯托架3一端与该床架1铰接；该驱动机构5连接该机芯托架3的另一端并带动该机芯托架3绕该机芯托架3与该床架1铰接处转动。该床板2上设有开口21。按摩时，该驱动机构5带动该机芯托架3靠近该床板2，该按摩机芯4穿过该开口21以按摩人体；结束按摩时，该驱动机构5带动该机芯托架3远离该床板2，将该按摩机芯4隐藏到该床板2下方。

[0012] 该床板上设有弹性薄垫（图中未示出）以遮盖该开口21。按摩时，使用者躺在该床板2上，该按摩机芯4推动该弹性薄垫上下起伏以按摩人体。

[0013] 该驱动机构5包括电动推杆51;该电动推杆51一端与该床架1铰接,另一端与该机芯托架3铰接。该电动推杆51、机芯托架3以及床架1组成三角结构。因为该床架1的长度和位置不变,当该电动推杆51伸长时,该机芯托架3朝向该床板2转动;当该电动推杆51缩短时,该机芯托架3远离该床板2转动。该电动推杆51设有自锁机构;当该电动推杆51带动该机芯托架3转动到该床板2底部时,该自锁机构锁定该电动推杆51,使该电动推杆51的长度不再变化,此时该三角结构三边的长度和位置都固定不变,从而使该机芯托架3固定在该床板2下方。

[0014] 该机芯托架3包括滑轨31,该按摩机芯4可在该滑轨31上往复滑动。

[0015] 该机芯托架3还包括U型框31,该U型框32连接在该滑轨31之间。该U型框32相对该滑轨31的高度大于该按摩机芯4相对该滑轨31的高度。该驱动机构5与该U型框32连接从而与该按摩机芯31拉开一端距离防止该驱动机构5碰撞到该按摩机芯4。

[0016] 该按摩床还包括两个扶手板6以及脚机7和洗头盆8。该扶手板6分别固定在该床架1两侧,该扶手板6上设有扶手槽61。该脚机7铰接在该床架1后端;该洗头盆8安装在该床架1前端。

[0017] 显然,本领域的技术人员可以对本申请进行各种改动和变型而不脱离本申请的精神和范围。这样,倘若本申请的这些修改和变型属于本申请权利要求及其等同技术的范围之内,则本申请也意包含这些改动和变型在内。

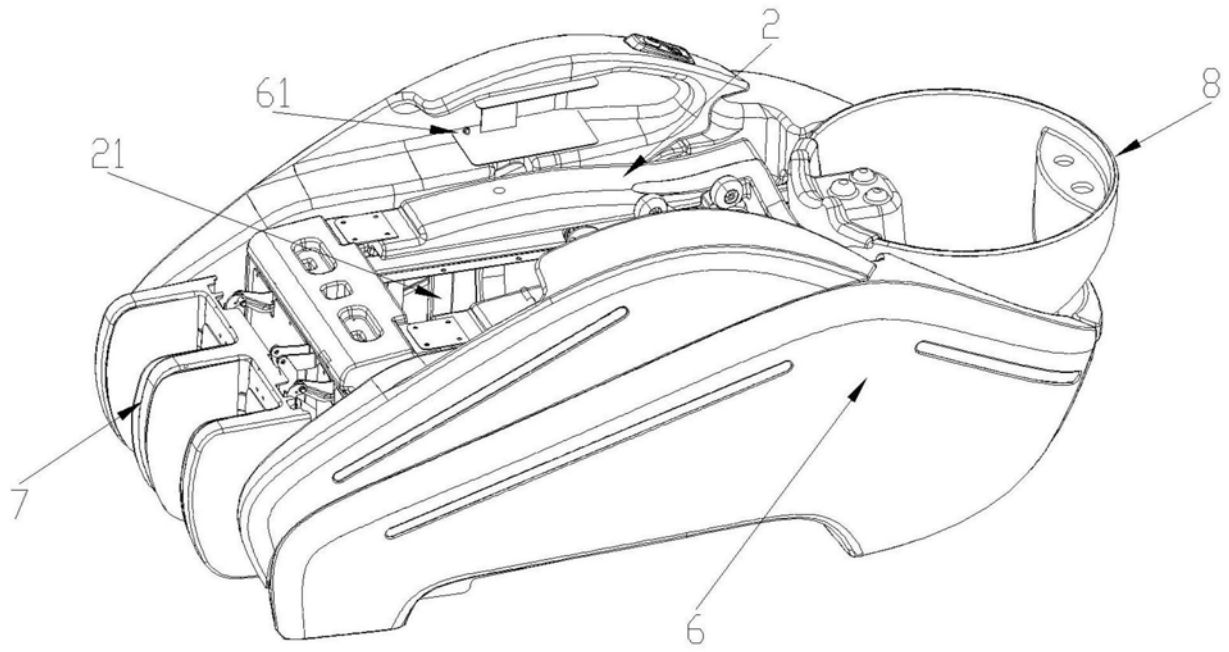


图1

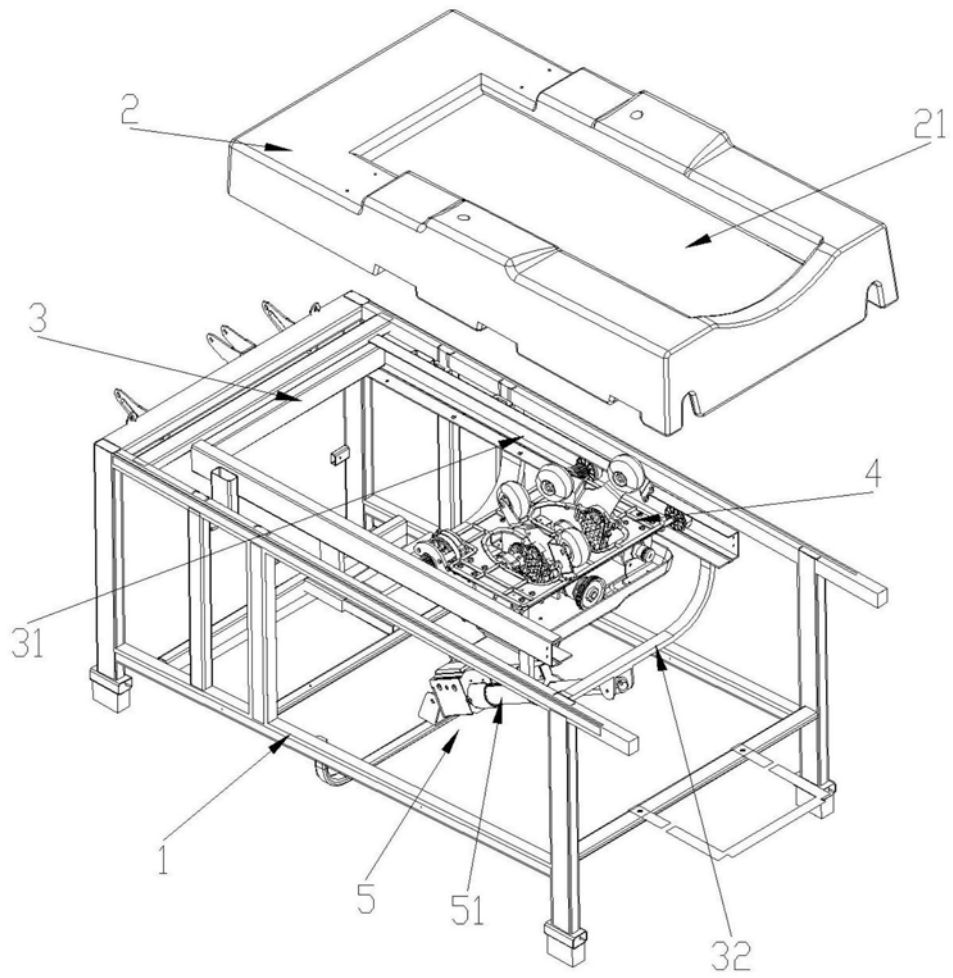


图2

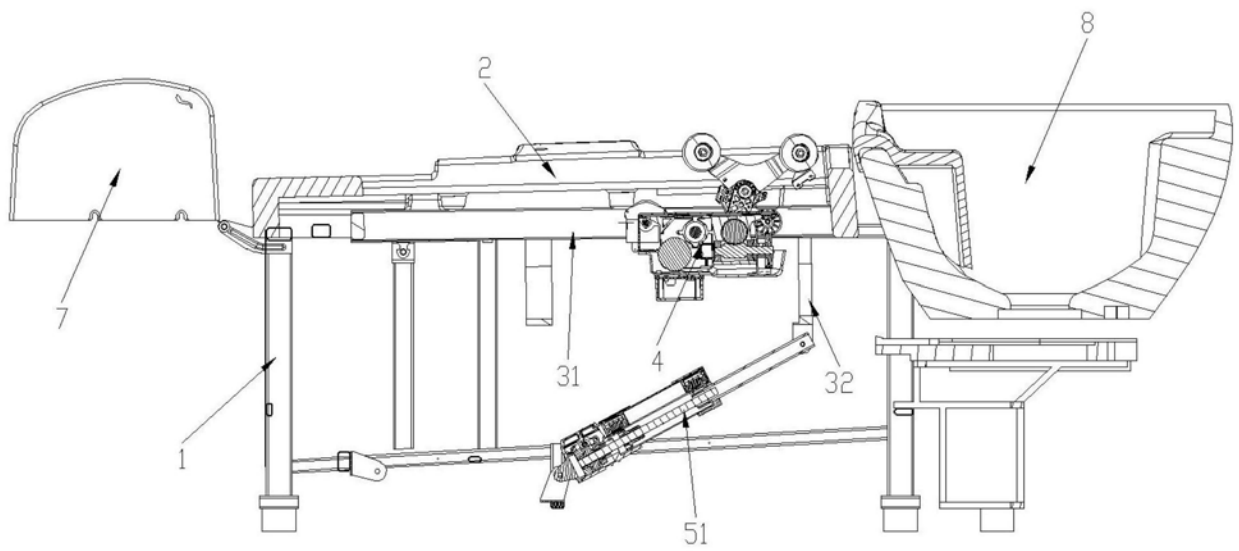


图3

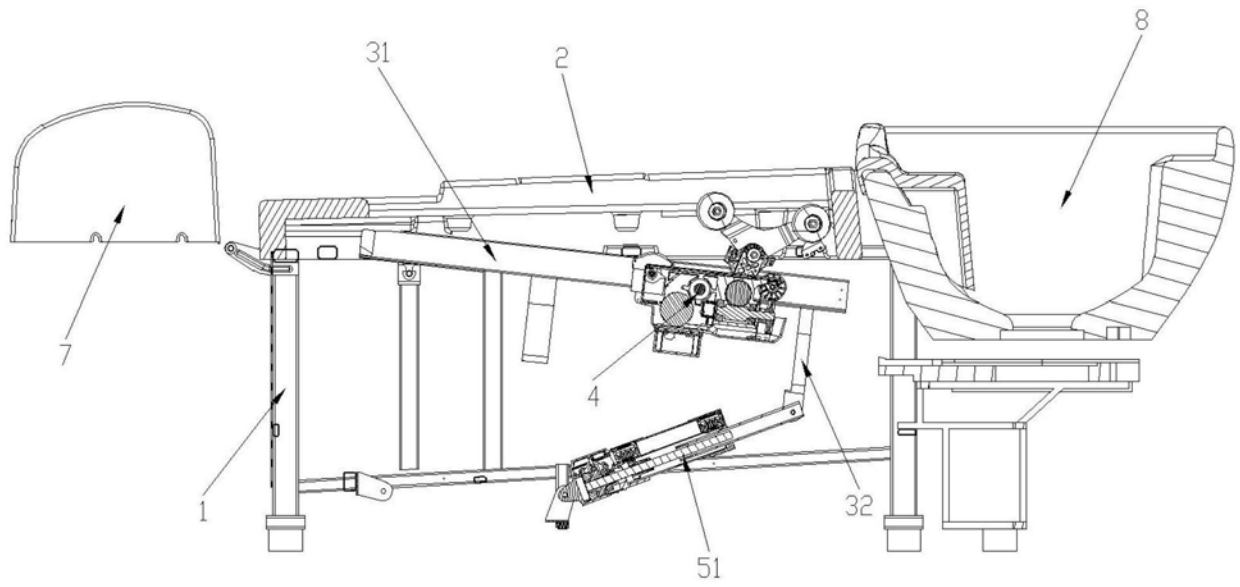


图4