



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214803653 U

(45) 授权公告日 2021. 11. 23

(21) 申请号 202120355701.2

(22) 申请日 2021.02.06

(73) 专利权人 安吉首发家具有限公司
地址 313399 浙江省湖州市安吉县昌硕街
道范潭工业区7幢

(72) 发明人 费挺

(74) 专利代理机构 杭州卓然专利代理事务所
(普通合伙) 33422

代理人 龚旻晏

(51) Int. Cl.

A47C 17/16 (2006.01)

A47C 17/86 (2006.01)

A47C 7/74 (2006.01)

A61H 23/02 (2006.01)

A61F 7/08 (2006.01)

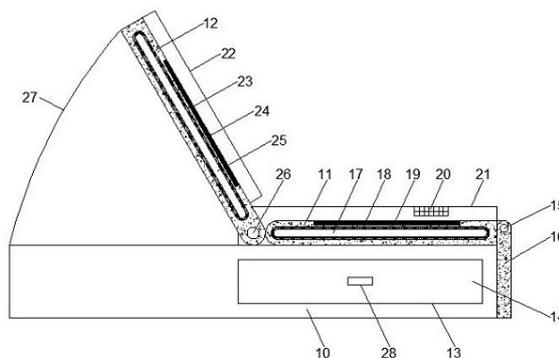
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种多功能老人电动沙发躺椅

(57) 摘要

一种多功能老人电动沙发躺椅,包括躺椅本体,所述的躺椅本体顶端右侧固定设有水平设置的坐垫,所述的躺椅本体顶部前后两端固定设有位于所述的坐垫两侧的水平挡板,所述的水平挡板关于所述的坐垫的中心前后对称设置,所述的水平挡板内侧壁与所述的坐垫侧壁贴合,所述的水平挡板内侧壁固定设有操作面板,所述的坐垫内设有坐垫加热层,所述的坐垫加热层外侧设有导热层一。本实用新型可以切换座椅和躺椅的功能,并且通过设有按摩垫,具有活血健身的功能,通过设有加热层能够加热按摩,促进血液循环,还可以提高使用的舒适性,适合老人使用,具有功能多样、实用性强、结构简单的特点。



1. 一种多功能老人电动沙发躺椅,包括躺椅本体(10),所述的躺椅本体(10)顶端右侧固定设有水平设置的坐垫(11),其特征在于:所述的躺椅本体(10)顶部前后两端固定设有位于所述的坐垫(11)两侧的水平挡板(21),所述的水平挡板(21)关于所述的坐垫(11)的中心前后对称设置,所述的水平挡板(21)内侧壁与所述的坐垫(11)侧壁贴合,所述的水平挡板(21)内侧壁固定设有操作面板(20),所述的坐垫(11)内设有坐垫加热层(17),所述的坐垫加热层(17)外侧设有导热层一(18),所述的坐垫(11)上表面固定设有臀部按摩垫(19),所述的坐垫(11)右侧设有与其垂直的靠腿垫(16),所述的靠腿垫(16)与所述的坐垫(11)右端通过翻转轴一(15)铰接,所述的坐垫(11)左侧设有靠背垫(12),所述的靠背垫(12)与所述的水平挡板(21)通过翻转轴二(26)铰接,所述的靠背垫(12)内设有靠背加热层(25),所述的靠背加热层(25)外侧设有导热层二(24),所述的靠背垫(12)上表面固定设有背部按摩垫(23),所述的靠背垫(12)上表面前后端固定设有对称的翻转挡板(22),所述的躺椅本体(10)内设有一侧开口的置物空间(13),所述的置物空间(13)内滑动设有置物箱(14)。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能老人电动沙发躺椅,其特征在于:所述的坐垫加热层(17)与所述的靠背加热层(25)均采用红外碳纤维发热丝。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能老人电动沙发躺椅,其特征在于:所述的水平挡板(21)的竖直高度大于所述的坐垫(11)的竖直高度。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能老人电动沙发躺椅,其特征在于:所述的翻转轴一(15)与所述的靠腿垫(16)以及所述的翻转轴二(26)与所述的靠背垫(12)均设置为具有自锁功能的翻转结构。

5. 根据权利要求1所述的一种多功能老人电动沙发躺椅,其特征在于:所述的坐垫(11)、靠背垫(12)以及靠腿垫(16)内均填充有弹性材料。

6. 根据权利要求1所述的一种多功能老人电动沙发躺椅,其特征在于:所述的置物箱(14)设置为抽拉式结构,所述的置物箱(14)一端固定设有拉手(28)。

7. 根据权利要求1所述的一种多功能老人电动沙发躺椅,其特征在于:所述的靠背垫(12)底部与所述的躺椅本体(10)顶部左侧之间包覆有折叠罩(27)。

8. 根据权利要求1所述的一种多功能老人电动沙发躺椅,其特征在于:所述的坐垫(11)与所述的靠背垫(12)相互接触的一端均设置为半圆柱状。

一种多功能老人电动沙发躺椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种日常生活家具用品,尤其是一种多功能老人电动沙发躺椅。

背景技术

[0002] 随着科技越来越发达,人们对生活质量的要求也越来越高,便捷、舒适、实用成为人们在选择家具用品时主要的考虑因素。而沙发躺椅是家具中必不可少的,传统的沙发躺椅的为坐和靠部分都为长方形,且成直角,虽然能满足人们基本的坐或躺的休憩需求,但是功能比较单一,实用性不强。目前中国专利号为ZL201922414326.X,专利名称为一种可推拉式沙发躺椅,公开了一种可推拉式沙发躺椅,其有益效果是通过在座体一下方设置座体二,当使用人员较多时,可从座体一的凹槽一中推拉出座体二,增大了沙发躺椅的面积,方便多人休息躺卧,当使用人员较少时,可将座体二推拉进凹槽一中,节省沙发躺椅的占用空间,方便人们的活动空间。但其还存在以下缺点:使用时功能比较单一,老人使用起来极其不方便,实用性差的问题。

发明内容

[0003] 在本实用新型要解决的技术问题是:为了克服上述中存在的问题,提供了一种多功能老人电动沙发躺椅,其解决了使用时功能比较单一,老人使用起来极其不方便,实用性差的问题。

[0004] 本实用新型解决其技术问题是采取以下技术方案实现的:

[0005] 一种多功能老人电动沙发躺椅,包括躺椅本体,所述的躺椅本体顶端右侧固定设有水平设置的坐垫,所述的躺椅本体顶部前后两端固定设有位于所述的坐垫两侧的水平挡板,所述的水平挡板关于所述的坐垫的中心前后对称设置,所述的水平挡板内侧壁与所述的坐垫侧壁贴合,所述的水平挡板内侧壁固定设有操作面板,所述的坐垫内设有坐垫加热层,所述的坐垫加热层外侧设有导热层一,所述的坐垫上表面固定设有臀部按摩垫,所述的坐垫右侧设有与其垂直的靠腿垫,所述的靠腿垫与所述的坐垫右端通过翻转轴一铰接,所述的坐垫左侧设有靠背垫,所述的靠背垫与所述的水平挡板通过翻转轴二铰接,所述的靠背垫内设有靠背加热层,所述的靠背加热层外侧设有导热层二,所述的靠背垫上表面固定设有背部按摩垫,所述的靠背垫上表面前后端固定设有对称的翻转挡板,所述的躺椅本体内设有一侧开口的置物空间,所述的置物空间内滑动设有置物箱。

[0006] 进一步地,所述的坐垫加热层与所述的靠背加热层均采用红外碳纤维发热丝。

[0007] 进一步地,所述的水平挡板的竖直高度大于所述的坐垫的竖直高度。

[0008] 进一步地,所述的翻转轴一与所述的靠腿垫以及所述的翻转轴二与所述的靠背垫均设置为具有自锁功能的翻转结构。

[0009] 进一步地,所述的坐垫、靠背垫以及靠腿垫内均填充有弹性材料。

[0010] 进一步地,所述的置物箱设置为抽拉式结构,所述的置物箱一端固定设有拉手。

[0011] 进一步地,所述的靠背垫底部与所述的躺椅本体顶部左侧之间包覆有折叠罩。

[0012] 进一步地,所述的坐垫与所述的靠背垫相互接触的一端均设置为半圆柱状。

[0013] 本实用新型的优点和积极效果是:

[0014] 本实用新型可以切换座椅和躺椅的功能,并且通过设有按摩垫,具有活血健身的功能,通过设有加热层能够加热按摩,促进血液循环,还可以提高使用的舒适性,适合老人使用,通过设有抽拉式的置物箱,能够储存物品,避免老人经常走动,具有功能多样、实用性强、结构简单的特点。

附图说明

[0015] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0016] 图1是本实用新型的剖视结构示意图。

[0017] 附图中标记分述如下:10、躺椅本体;11、坐垫;12、靠背垫;13、置物空间;14、置物箱;15、翻转轴一;16、靠腿垫;17、坐垫加热层;18、导热层一;19、臀部按摩垫;20、操作面板;21、水平挡板;22、翻转挡板;23、背部按摩垫;24、导热层二;25、靠背加热层;26、翻转轴二;27、折叠罩。

具体实施方式

[0018] 现在结合附图对本实用新型作进一步详细的说明。这些附图均为简化的示意图,仅以示意方式说明本实用新型的基本结构,因此其仅显示与本实用新型有关的构成。

[0019] 以下结合附图对本实用新型实施例做进一步详述:

[0020] 如图1所示,本实用新型所述的一种多功能老人电动沙发躺椅,包括躺椅本体10,所述的躺椅本体10顶端右侧固定设有水平设置的坐垫11,所述的躺椅本体10顶部前后两端固定设有位于所述的坐垫11两侧的水平挡板21,所述的水平挡板21关于所述的坐垫11的中心前后对称设置,所述的水平挡板21内侧壁与所述的坐垫11侧壁贴合,所述的水平挡板21内侧壁固定设有操作面板20,所述的坐垫11内设有坐垫加热层17,所述的坐垫加热层17外侧设有导热层一18,所述的坐垫11上表面固定设有臀部按摩垫19,所述的坐垫11右侧设有与其垂直的靠腿垫16,所述的靠腿垫16与所述的坐垫11右端通过翻转轴一15铰接,所述的坐垫11左侧设有靠背垫12,所述的靠背垫12与所述的水平挡板21通过翻转轴二26铰接,所述的靠背垫12内设有靠背加热层25,所述的靠背加热层25外侧设有导热层二24,所述的靠背垫12上表面固定设有背部按摩垫23,所述的靠背垫12上表面前后端固定设有对称的翻转挡板22,所述的躺椅本体10内设有一侧开口的置物空间13,所述的置物空间13内滑动设有置物箱14。

[0021] 在一种实施例中,所述的坐垫加热层17与所述的靠背加热层25均采用红外碳纤维发热丝,能够实现加热按摩,促进血液循环,并且可以提高使用者的舒适性,适合老人使用。

[0022] 在一种实施例中,所述的水平挡板21的竖直高度大于所述的坐垫11的竖直高度,不仅能够起到扶手的作用,还能对使用者进行阻挡,增加使用的安全性。

[0023] 在一种实施例中,所述的翻转轴一15与所述的靠腿垫16以及所述的翻转轴二26与所述的靠背垫12均设置为具有自锁功能的翻转结构,使得所述的靠腿垫16与所述的靠背垫12能够固定于翻转范围内的任一角度,方便使用。

[0024] 在一种实施例中,所述的坐垫11、靠背垫12以及靠腿垫16内均填充有弹性材料,能

够提高使用的舒适性。

[0025] 在一种实施例中,所述的置物箱14设置为抽拉式结构,所述的置物箱14一端固定设有拉手28,便于使用者拉出所述的置物箱14。

[0026] 在一种实施例中,所述的靠背垫12底部与所述的躺椅本体10顶部左侧之间包覆有折叠罩27,能够增加美观性和使用的安全性。

[0027] 进一步地,所述的坐垫11与所述的靠背垫12相互接触的一端均设置为半圆柱状,便于所述的靠背垫12翻转。

[0028] 具体实施时,使用者可坐在坐垫11上,靠在靠背垫12上,通过操作面板20可控制翻转轴二26带动靠背垫12翻转,从而可根据自身需求调节靠背垫12的角度,当需要平躺时,可通过操作面板20控制翻转轴二20和翻转轴一15转动,从而带动靠背垫12和靠腿垫16翻转至水平状态,另外通过臀部按摩垫19能够有效放松使用者的臀部肌肉,同时还能有效消除疲劳,通过背部按摩垫23对腰背部振动按摩,能够有效缓解腰背部酸痛,促进腰部气血循环,通过坐垫加热层17和靠背加热层25能够实现加热按摩,促进血液循环,并且可以提高使用者的舒适性,适合老人使用,通过设有抽拉式的置物箱14,能够储存物品,避免老人经常走动。

[0029] 需要强调的是,本实用新型所述的实施例是说明性的,而不是限定性的,因此本实用新型并不限于具体实施方式中所述的实施例,凡是由本领域技术人员根据本实用新型的技术方案得出的其他实施方式,同样属于本实用新型保护的范围。

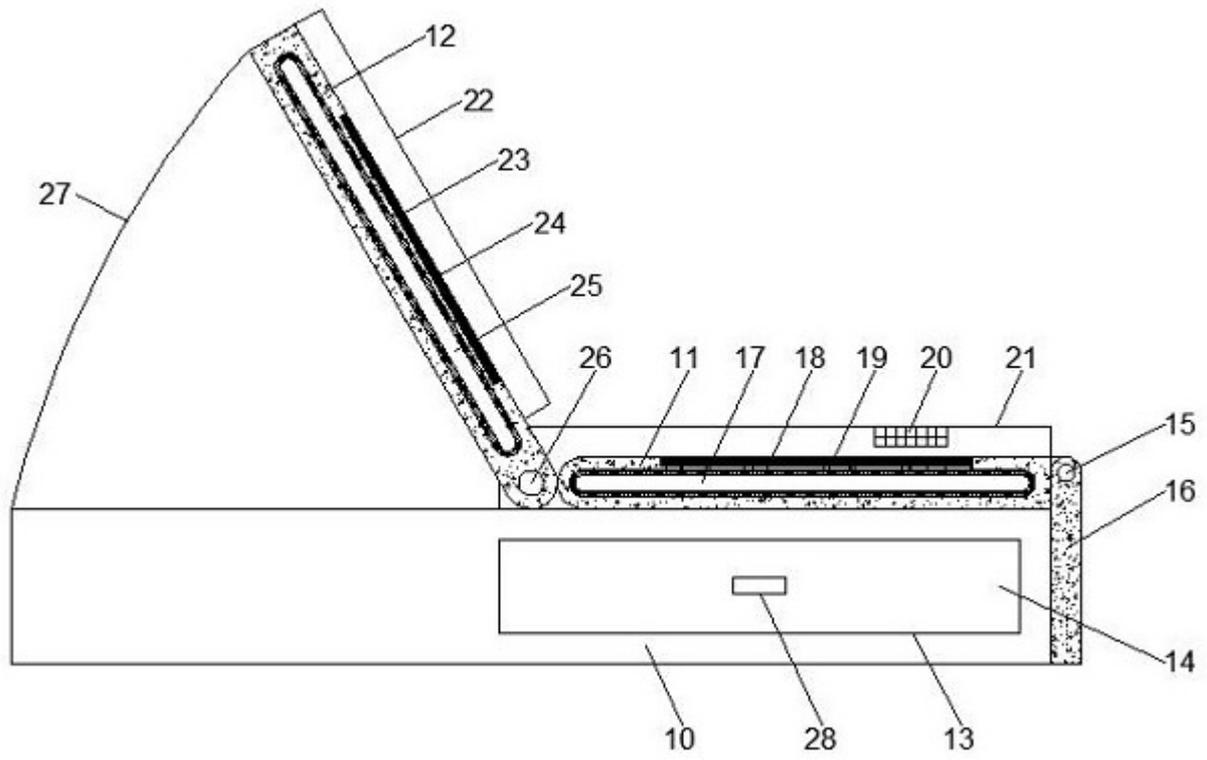


图 1