



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212415280 U

(45) 授权公告日 2021.01.29

(21) 申请号 202020413104.6

(22) 申请日 2020.03.27

(73) 专利权人 苏州市宝达利皮革有限公司

地址 215000 江苏省苏州市昆山市周市镇
朱家湾9号

(72) 发明人 陈鼎旺

(74) 专利代理机构 苏州隆恒知识产权代理事务
所(普通合伙) 32366

代理人 周子轶

(51) Int.Cl.

A47C 17/86 (2006.01)

A47C 21/00 (2006.01)

A61H 9/00 (2006.01)

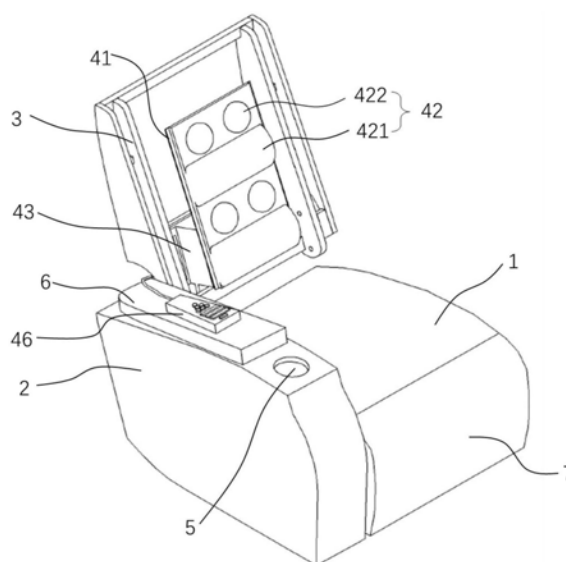
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

具有按摩功能的沙发

(57) 摘要

本实用新型公开了一种具有按摩功能的沙发,包括座椅、设置在座椅左右两侧的扶手、设置在座椅后侧的靠背以及设置在靠背上的按摩装置,靠背包括靠背支架和套设在靠背支架上的靠背套,按摩装置包括支撑板、设置在支撑板上的气垫组件、控制盒、用于连通气垫组件和控制盒的多个气管、与控制盒连接的电源线、与控制盒连接的遥控器,控制盒安装在靠背支架上,支撑板安装在控制盒朝向座椅的一侧上,气垫组件与靠背套固定连接,气垫组件包括多排方形气囊和多排圆形气囊,多排方形气囊和多排圆形气囊分别间隔设置,多排方形气囊和多排圆形气囊分别与多个气管一一连通,扶手上设有杯托。本方案的沙发,能为使用者提供按摩功能,使其能够缓解压力、放松身心。



1. 一种具有按摩功能的沙发,其特征在于,包括座椅、设置在所述座椅左右两侧的扶手、设置在所述座椅后侧的靠背以及设置在所述靠背上的按摩装置,所述靠背包括靠背支架和套设在所述靠背支架上的靠背套,所述按摩装置包括支撑板、设置在所述支撑板上的气垫组件、控制盒、用于连通所述气垫组件和所述控制盒的多个气管、与所述控制盒连接的电源线、与所述控制盒连接的遥控器,所述控制盒安装在所述靠背支架上,所述支撑板安装在所述控制盒朝向所述座椅的一侧上,所述气垫组件与所述靠背套固定连接,所述气垫组件包括多排方形气囊和多排圆形气囊,多排所述方形气囊和多排所述圆形气囊分别间隔设置,多排所述方形气囊和多排所述圆形气囊分别与多个所述气管一一连通,所述扶手上设有杯托。

2. 根据权利要求1所述的沙发,其特征在于,所述扶手上还设有与所述杯托对应的可移动盖板,所述可移动盖板与所述扶手活动连接。

3. 根据权利要求2所述的沙发,其特征在于,所述遥控器固定在所述可移动盖板上。

4. 根据权利要求1所述的沙发,其特征在于,所述气垫组件通过缝合的方式固定在所述靠背套上。

5. 根据权利要求1所述的沙发,其特征在于,所述沙发还包括设置在所述座椅前侧的可活动搁脚板。

6. 根据权利要求5所述的沙发,其特征在于,所述搁脚板与所述座椅铰接。

具有按摩功能的沙发

技术领域

[0001] 本实用新型涉及了智能家居领域,具体的是一种具有按摩功能的沙发。

背景技术

[0002] 随着现代都市的生活节奏越来越快,生活压力越来越大,人们对工作之余的身心放松需求越来越大,因此,具有缓解压力、放松身心的家居用品也得到了大力发展。作为家庭生活中常见的休闲放松用的家具,沙发的发展越来越多功能化,带按摩功能的沙发也越来越受到人们的欢迎。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有技术中的缺陷,本实用新型实施例提供了一种具有按摩功能的沙发,其能为使用者提供按摩功能,使其能够缓解压力、放松身心。

[0004] 本申请实施例公开了:一种具有按摩功能的沙发,包括座椅、设置在所述座椅左右两侧的扶手、设置在所述座椅后侧的靠背以及设置在所述靠背上的按摩装置,所述靠背包括靠背支架和套设在所述靠背支架上的靠背套,所述按摩装置包括支撑板、设置在所述支撑板上的气垫组件、控制盒、用于连通所述气垫组件和所述控制盒的多个气管、与所述控制盒连接的电源线、与所述控制盒连接的遥控器,所述控制盒安装在所述靠背支架上,所述支撑板安装在所述控制盒朝向所述座椅的一侧上,所述气垫组件与所述靠背套固定连接,所述气垫组件包括多排方形气囊和多排圆形气囊,多排所述方形气囊和多排所述圆形气囊分别间隔设置,多排所述方形气囊和多排所述圆形气囊分别与多个所述气管一一连通,所述扶手上设有杯托。

[0005] 具体的,所述扶手上还设有与所述杯托对应的可移动盖板,所述可移动盖板与所述扶手活动连接。

[0006] 具体的,所述遥控器固定在所述可移动盖板上。

[0007] 具体的,所述气垫组件通过缝合的方式固定在所述靠背套上。

[0008] 具体的,所述沙发还包括设置在所述座椅前侧的可活动搁脚板。

[0009] 具体的,所述搁脚板与所述座椅铰接。

[0010] 本实用新型至少具有如下有益效果:本实施例中的沙发,通过在靠背上设有按摩装置以便使用者使用沙发时能按摩、放松。该按摩装置包括固定在靠背支架上的控制盒、固定在控制盒背离靠背支架一侧的支撑板以及固定在支撑板背离控制盒一侧并且与靠背套缝合以固定连接的气垫组件,如此结构可以使得按摩装置能相对固定在靠背上且具有一定的刚性,避免在按摩过程中乱窜,确保按摩的稳定性和舒适性。且本实施例中的多排气囊沿竖直方向依次设置,可以使得人体受到按摩的面积增大,提高使用时的舒适性。

[0011] 为了让本实用新型的上述和其他目的、特征和优点能更明显易懂,下文特举较佳实施例,并配合所附图式,作详细说明如下。

附图说明

[0012] 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。

[0013] 图1是本实用新型实施例中所述具有按摩功能的沙发的结构示意图;

[0014] 图2是本实用新型实施例中所述按摩装置的结构示意图。

[0015] 以上附图的附图标记:1、座椅;2、扶手;3、靠背支架;41、支撑板;42、气垫组件;421、方形气囊;422、圆形气囊;43、控制盒;44、气管;45、电源线;46、遥控器;5、杯托;6、可移动盖板;7、可活动搁脚板。

具体实施方式

[0016] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0017] 结合图1至2所示,本实施例中的具有按摩功能的沙发,包括座椅1、设置在座椅1的左右两侧的扶手2、设置在座椅1后侧(即通常靠墙壁的一侧)的靠背以及设置在靠背上的按摩装置。其中,靠背包括靠背支架3和靠背套(图中未示出),按摩装置包括支撑板41、设置在支撑板41上的气垫组件42、控制盒43、用于连通气垫组件42和控制盒43的多个气管44、与控制盒43连接的电源线45、与控制盒43连接的遥控器46。控制盒43可以固定安装在靠背支架3上,支撑板41用于对气垫组件42进行支撑,支撑板41安装在控制盒43朝向座椅1的一侧上,气垫组件42与靠背套固定连接。换句话说,支撑板41的一侧可以与控制盒43固定连接,而气垫组件42设置在支撑板41的另一侧上,气垫组件42介于支撑板41和靠背套之间,气垫组件42可以通过缝合的方式固定在靠背套上。

[0018] 具体的,继续参照图1和图2所示,气垫组件42包括多排方形气囊421和多排圆形气囊422,多排方形气囊421和多排圆形气囊422分别间隔设置,也就是说,两排方形气囊421之间设有一排圆形气囊422,两排圆形气囊422之间设有一排方形气囊421。较佳的,多排气囊沿竖直方向依次设置。多排方形气囊421和多排圆形气囊422分别与多个气管44一一连通。采用这种方案,沿竖直方向依次设置的多排气囊可以使得人体的背部和腰部均能得到按摩,增大了按摩面积;不同形状的气囊可以使得按摩装置在对人体腰部、后背进行按摩时,气囊的力道多样化,有助于提高使用者的使用舒适度。

[0019] 具体的,如图1所示,沙发的扶手2上设有杯托5,可方便使用者放置水杯等物品。进一步的,扶手2上还设有与杯托5相对应的可移动盖板6,可移动盖板6与扶手2活动连接。较佳的,可移动盖板6可以沿沙发的前后方向在扶手2上平移。采用上述方案,当可移动盖板6向沙发的后侧移动时,杯托5可露出以盛放物品,当可移动盖板6向沙发的前侧运动至遮盖杯托5时,可避免灰尘等异物落入杯托5中,保持杯托5内部的清洁。

[0020] 具体的,如图1所示,遥控器46可以固定在可移动盖板6上,如此可以便于遥控器的收纳。

[0021] 具体的,如图1所示,本实施例中的沙发还可以包括设置在座椅1前侧的可活动搁脚板7。可活动搁脚板7可以与座椅1铰接,可活动搁脚板7可以展开和收回,提高使用者使用的便利性和舒适性。

[0022] 综上所述,本实施例中的沙发,通过在靠背上设有按摩装置以便使用者使用沙发时能按摩、放松。该按摩装置包括固定在靠背支架3上的控制盒43、固定在控制盒43背离靠背支架4一侧的支撑板41以及固定在支撑板41背离控制盒43一侧并且与靠背套缝合以固定连接的气垫组件42,如此结构可以使得按摩装置能相对固定在靠背上且具有一定的刚性,避免在按摩过程中乱窜,确保按摩的稳定性和舒适性。且本实施例中的多排气囊沿竖直方向依次设置,可以使得人体受到按摩的面积增大,提高使用时的舒适性。

[0023] 本实用新型中应用了具体实施例对本实用新型的原理及实施方式进行了阐述,以上实施例的说明只是用于帮助理解本实用新型的方法及其核心思想;同时,对于本领域的一般技术人员,依据本实用新型的思想,在具体实施方式及应用范围上均会有改变之处,综上所述,本说明书内容不应理解为对本实用新型的限制。

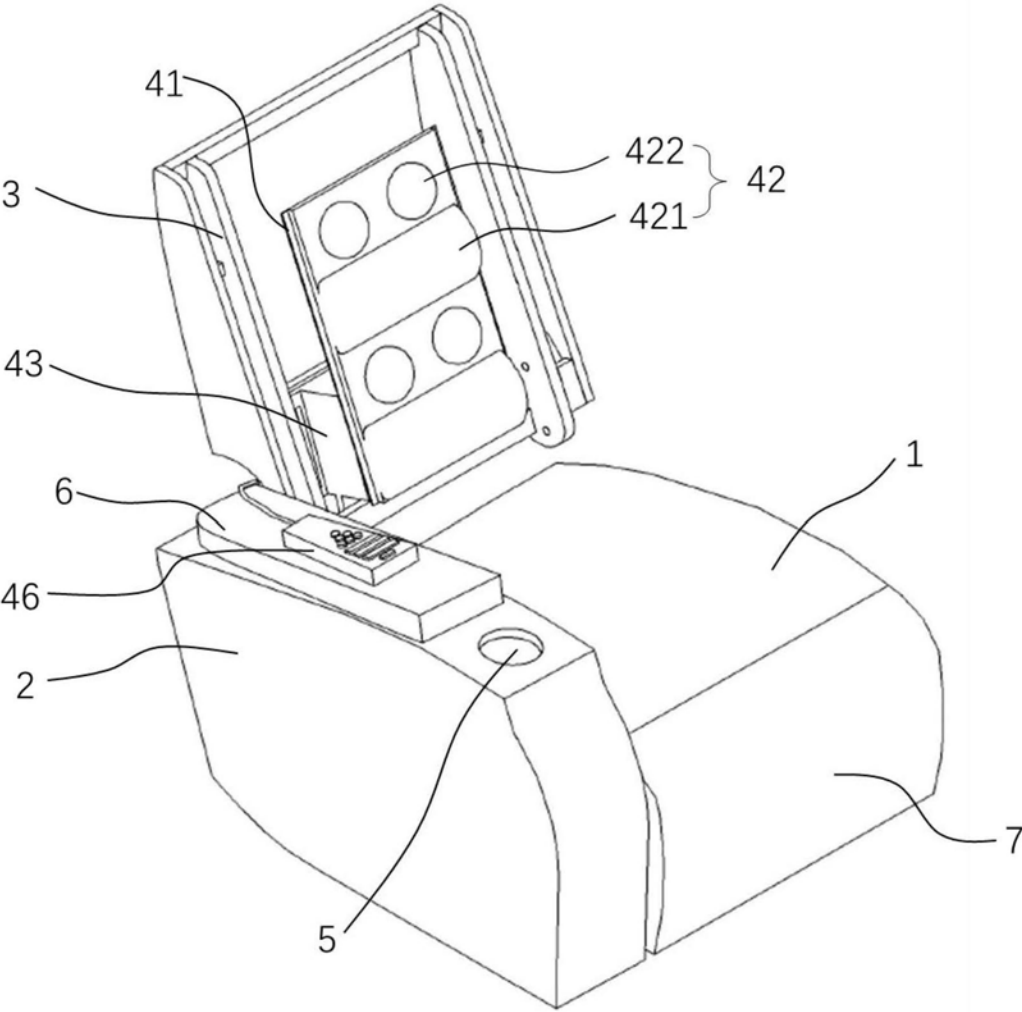


图1

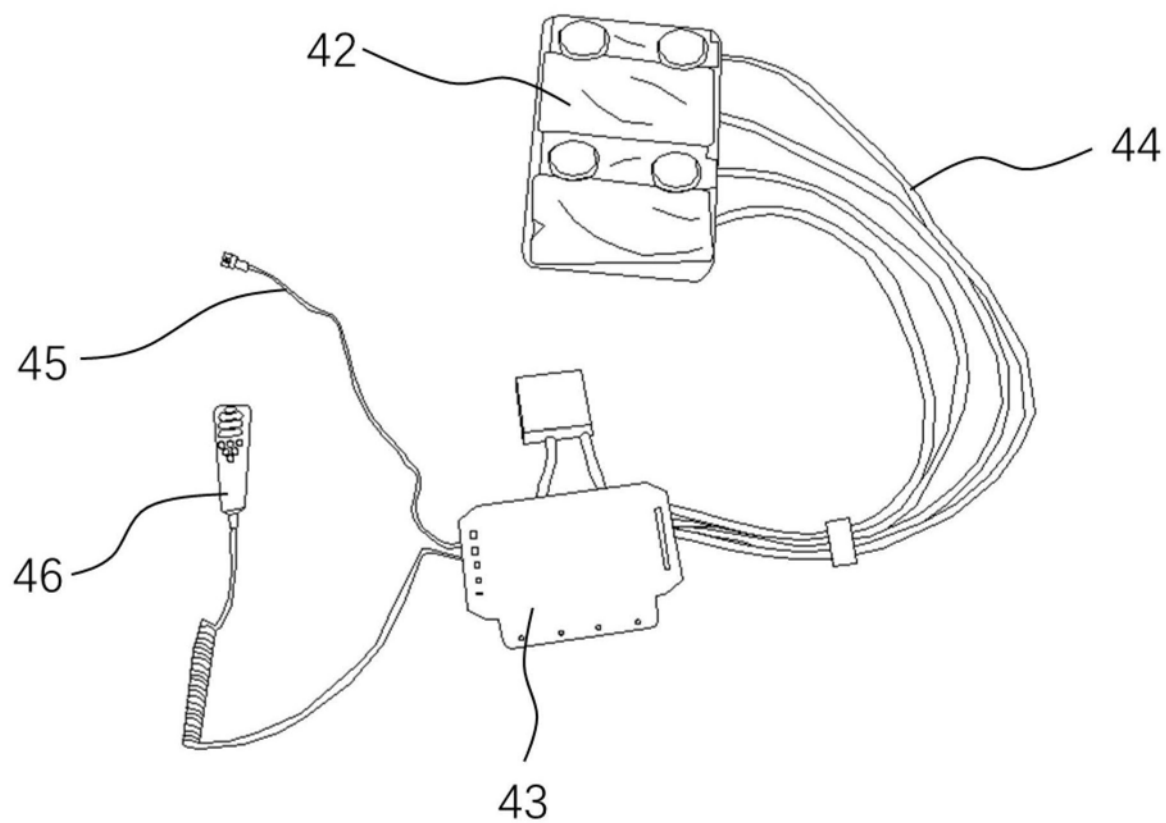


图2