



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204192073 U

(45) 授权公告日 2015. 03. 11

(21) 申请号 201420671745. 6

(22) 申请日 2014. 11. 12

(73) 专利权人 江苏理工学院

地址 213001 江苏省常州市钟楼区中吴大道
1801 号

(72) 发明人 沙洲 卢景同

(74) 专利代理机构 北京三聚阳光知识产权代理
有限公司 11250

代理人 张建纲

(51) Int. Cl.

A47C 7/62(2006. 01)

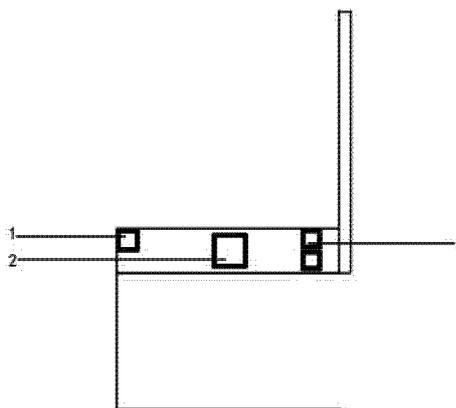
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

音乐座椅

(57) 摘要

本实用新型涉及一种音乐座椅,包括椅面及椅背,所述椅面内设置有压力开关、蓝牙音箱及 PLC 控制器,所述蓝牙音箱设置在椅面中心,所述压力开关设置在椅面外端的内表面,所述 PLC 控制器分别与蓝牙音箱、压力开关电连接。该音乐座椅结构简单、使用方便,能够通过播放音乐定时提醒使用者起身活动,防止长期坐在座椅上导致的各种座椅病,适用于各种人群。



1. 一种音乐座椅,包括椅面及椅背,其特征在于:所述椅面内设置有压力开关、蓝牙音箱及 PLC 控制器,所述蓝牙音箱设置在椅面中心,所述压力开关设置在椅面外端的内表面,所述 PLC 控制器分别与蓝牙音箱、压力开关电连接。

2. 如权利要求 1 所述的音乐座椅,其特征在于:所述蓝牙音箱与电脑连接。

音乐座椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及座椅领域,尤其是一种音乐座椅。

背景技术

[0002] 现有的座椅都是从人机角度出发,让使用者在舒适的前提下,对使用者的脊椎腰肩关节进行保护,但是对身体健康最好的方法还是起身运动。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是:为了提供一种音乐座椅,让使用者坐下规定时间之后,通过触发定时装置,播放音乐,从而提醒使用者起身运动。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种音乐座椅,包括椅面及椅背,所述椅面内设置有压力开关、蓝牙音箱及 PLC 控制器,所述蓝牙音箱设置在椅面中心,所述压力开关设置在椅面外端的内表面,所述 PLC 控制器分别与蓝牙音箱、压力开关电连接。

[0005] 所述蓝牙音箱可以与电脑或移动电子设备连接,记录作息时间,并进行反馈,为使用者提供调研建议。

[0006] 本实用新型的有益效果是:本实用新型的音乐座椅结构简单、使用方便,能够通过播放音乐定时提醒使用者起身活动,防止长期坐在座椅上导致的各种座椅病,适用于各种人群。

附图说明

[0007] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0008] 图 1 是本实用新型音乐座椅的结构示意图;

[0009] 图中:1. 压力开关,2. 蓝牙音箱,3. PLC 控制器。

具体实施方式

[0010] 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。

[0011] 如图 1 所示,一种音乐座椅,包括椅面及椅背,所述椅面内设置有压力开关 1、蓝牙音箱 2 及 PLC 控制器 3,所述蓝牙音箱 2 设置在椅面中心,所述压力开关 1 设置在椅面外端的内表面,所述 PLC 控制器 3 分别与蓝牙音箱 2、压力开关 1 电连接,可以通过 PLC 控制器 3 调整蓝牙音箱 2 播放音乐的时间。

[0012] 当坐在座椅上,触碰压力开关 1,PLC 控制器 3 开始工作;规定时间后,PLC 控制器 3 控制蓝牙音响 2 播放声音,并逐渐增加增大声响;使用者离开座椅,压力开关 1 关闭,音乐关闭。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的音乐座椅结构简单、使用方便,能够通过播放音乐

定时提醒使用者起身活动,防止长期坐在座椅上导致的各种座椅病,适用于各种人群。

[0014] 以上述依据本实用新型的理想实施例为启示,通过上述的说明内容,相关工作人员完全可以在不偏离本项实用新型技术思想的范围内,进行多样的变更以及修改。本项实用新型的技术性范围并不局限于说明书上的内容,必须要根据权利要求范围来确定其技术性范围。

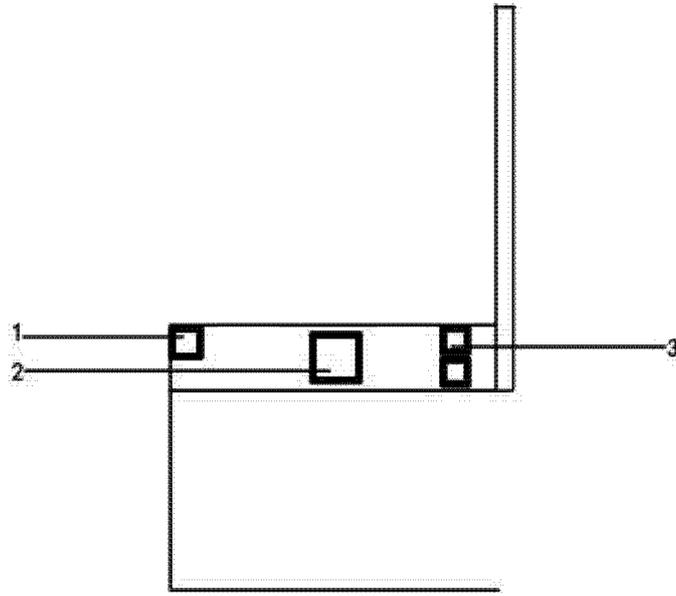


图 1