



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 111802854 A

(43) 申请公布日 2020.10.23

(21) 申请号 202010698749.3

A61H 23/02 (2006.01)

(22) 申请日 2020.07.20

(71) 申请人 陕西新容康医疗器械有限公司

地址 712000 陕西省西安市西咸新区秦汉新城窑店街道办光伏一路1号海璟城秦汉创业中心23幢3层1室

(72) 发明人 雷建忠

(74) 专利代理机构 北京化育知识产权代理有限公司 11833

代理人 尹均利

(51) Int. Cl.

A47C 27/00 (2006.01)

A47C 27/14 (2006.01)

A61H 7/00 (2006.01)

A61H 1/00 (2006.01)

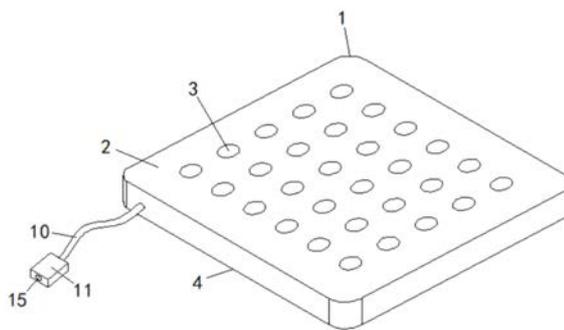
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 发明名称

一种可以消除疲劳的陶土颗粒坐垫

(57) 摘要

本发明公开了一种可以消除疲劳的陶土颗粒坐垫,包括坐垫本体、坐垫上垫面和坐垫下垫面,所述坐垫上垫面外表面固定连接按摩陶土颗粒,所述坐垫上垫面下方固定连接上弹性缓冲层,所述上弹性缓冲层下方固定连接弹性支撑垫,所述弹性支撑垫为蜂巢开孔形硅胶垫,所述弹性支撑垫下方固定连接平衡振动板,所述平衡振动板下方固定连接马达振动板,所述马达振动板下方固定连接所述坐垫下垫面;本发明能够方便的使用坐垫,显著增强了坐垫的放松效果,且振动功能进一步的放松身体消除疲劳,实用性强。



1. 一种可以消除疲劳的陶土颗粒坐垫,其特征在于,包括坐垫本体(1)、坐垫上垫面(2)和坐垫下垫面(4),所述坐垫上垫面(2)外表面固定连接按摩陶土颗粒(3),所述坐垫上垫面(2)下方固定连接上弹性缓冲层(5),所述上弹性缓冲层(5)下方固定连接弹性支撑垫(6),所述弹性支撑垫(6)为蜂巢开孔形硅胶垫,所述弹性支撑垫(6)下方固定连接平衡振动板(7),所述平衡振动板(7)下方固定连接马达振动板(8),所述马达振动板(8)下方固定连接所述坐垫下垫面(4)。

2. 根据权利要求1所述的可以消除疲劳的陶土颗粒坐垫,其特征在于,所述坐垫下垫面(4)下方固定连接防滑底垫(9),所述防滑底垫(9)为条纹形硅胶材质。

3. 根据权利要求1所述的可以消除疲劳的陶土颗粒坐垫,其特征在于,所述坐垫本体(1)一端设置有电源进线(10),所述电源进线(10)一端设置有坐垫控制器(11)。

4. 根据权利要求3所述的可以消除疲劳的陶土颗粒坐垫,其特征在于,所述坐垫控制器(11)一端电性连接有电源控制按键(12),所述坐垫控制器(11)一端电性连接有振动频率提升按键(13),所述坐垫控制器(11)一端电性连接有振动频率降低按键(14),所述坐垫控制器(11)一端电性连接有电源进线口(15)。

5. 根据权利要求1所述的可以消除疲劳的陶土颗粒坐垫,其特征在于,所述按摩陶土颗粒(3)数量设置有多组,且所述按摩陶土颗粒(3)均匀分布于坐垫上垫面(2)表面。

6. 根据权利要求1所述的可以消除疲劳的陶土颗粒坐垫,其特征在于,所述马达振动板(8)与所述坐垫控制器(11)电性连接。

一种可以消除疲劳的陶土颗粒坐垫

技术领域

[0001] 本发明涉及坐垫技术领域,具体是一种可以消除疲劳的陶土颗粒坐垫。

背景技术

[0002] 坐垫,能让坐椅长期处于干净状态,放在凳子上面有保暖和舒适的效果。一般和靠垫配套,是房间内、车厢内不可缺少的织物制品,它使用舒适并具有其它物品不可替代的装饰作用,坐垫的饰面织物选材广泛,如一般的棉布、绒布、锦缎、尼龙或麻布等均可。也可选用素色布面,从其它织物上剪下自己喜爱的图案或者有趣的图案形象等缝于其上,自己动手,其乐融融,既经济,装饰性又很强。内芯可用海绵、pp棉、泡沫塑料、棉花或碎布等充填。

[0003] 现有的坐垫使用时并没有消除疲劳的效果,且材质容易塌陷。

发明内容

[0004] 本发明的目的在于提供一种可以消除疲劳的陶土颗粒坐垫,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本发明提供如下技术方案:

[0006] 一种可以消除疲劳的陶土颗粒坐垫,包括坐垫本体、坐垫上垫面和坐垫下垫面,所述坐垫上垫面外表面固定连接按摩陶土颗粒,所述坐垫上垫面下方固定连接上弹性缓冲层,所述上弹性缓冲层下方固定连接弹性支撑垫,所述弹性支撑垫为蜂巢开孔形硅胶垫,所述弹性支撑垫下方固定连接平衡振动板,所述平衡振动板下方固定连接马达振动板,所述马达振动板下方固定连接所述坐垫下垫面。

[0007] 作为本发明进一步的方案:所述坐垫下垫面下方固定连接防滑底垫,所述防滑底垫为条纹形硅胶材质。

[0008] 作为本发明再进一步的方案:所述坐垫本体一端设置有电源进线,所述电源进线一端设置有坐垫控制器。

[0009] 作为本发明再进一步的方案:所述坐垫控制器一端电性连接有电源控制按键,所述坐垫控制器一端电性连接有振动频率提升按键,所述坐垫控制器一端电性连接有振动频率降低按键,所述坐垫控制器一端电性连接有电源进线口。

[0010] 作为本发明再进一步的方案:所述按摩陶土颗粒数量设置有多组,且所述按摩陶土颗粒均匀分布于坐垫上垫面表面。

[0011] 作为本发明再进一步的方案:所述马达振动板与所述坐垫控制器电性连接。

[0012] 与现有技术相比,本发明的有益效果是:所述按摩陶土颗粒在坐上去时能够起到有效的放松按摩效果,所述上弹性缓冲层能够起到缓冲效果,坐上去更舒适,所述蜂巢形硅胶弹性支撑垫能够起到非常有效的缓冲效果,且非常不易变形塌陷,使用者坐上后能够完全放松身体,有效消除疲劳,所述安装在平衡振动板下方的马达振动板通电振动,带动弹性支撑垫振动,起到有效的放松效果,本发明能够方便的使用坐垫,显著增强了坐垫的放松效果,且振动功能进一步的放松身体消除疲劳,实用性强。

附图说明

[0013] 图1为可以消除疲劳的陶土颗粒坐垫的结构示意图。

[0014] 图2为可以消除疲劳的陶土颗粒坐垫的侧视内部结构示意图。

[0015] 图3为可以消除疲劳的陶土颗粒坐垫中弹性支撑垫的结构示意图。

[0016] 图4为可以消除疲劳的陶土颗粒坐垫的仰视图。

[0017] 图5为可以消除疲劳的陶土颗粒坐垫中坐垫控制器的结构示意图。

[0018] 图中:1-坐垫本体、2-坐垫上垫面、3-按摩陶土颗粒、4-坐垫下垫面、5-上弹性缓冲层、6-弹性支撑垫、7-平衡振动板、8-马达振动板、9-防滑底垫、10-电源进线、11-坐垫控制器、12-电源控制按键、13-振动频率提升按键、14-振动频率降低按键、15-电源进线口。

具体实施方式

[0019] 下面将结合本发明实施例中的附图,对本发明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发明一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,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,都属于本发明保护的范围。

[0020] 请参阅图1~5,本发明实施例中,一种可以消除疲劳的陶土颗粒坐垫,包括坐垫本体1、坐垫上垫面2和坐垫下垫面4,所述坐垫上垫面2外表面固定连接按摩陶土颗粒3,所述按摩陶土颗粒3数量设置有多组,且所述按摩陶土颗粒3均匀分布于坐垫上垫面2表面,所述按摩陶土颗粒3在坐上去时能够起到有效的放松按摩效果,所述坐垫上垫面2下方固定连接上弹性缓冲层5,所述上弹性缓冲层5能够起到缓冲效果,坐上去更舒适,所述上弹性缓冲层5下方固定连接弹性支撑垫6,所述弹性支撑垫6为蜂巢开孔形硅胶垫,所述蜂巢形硅胶弹性支撑垫6能够起到非常有效的缓冲效果,且非常不易变形塌陷,使用者坐上后能够完全放松身体,有效消除疲劳,所述弹性支撑垫6下方固定连接平衡振动板7,所述平衡振动板7下方固定连接马达振动板8,所述安装在平衡振动板7下方的马达振动板8通电振动,带动弹性支撑垫6振动,起到有效的放松效果,所述马达振动板8下方固定连接坐垫下垫面4,所述坐垫下垫面4下方固定连接防滑底垫9,所述防滑底垫9为条纹形硅胶材质,所述坐垫本体1一端设置有电源进线10,所述电源进线10一端设置有坐垫控制器11,所述坐垫控制器11一端电性连接有电源控制按键12,所述坐垫控制器11一端电性连接有振动频率提升按键13,所述坐垫控制器11一端电性连接有振动频率降低按键14,所述坐垫控制器11一端电性连接有电源进线口15。

[0021] 本发明的工作原理是:在坐垫控制器11一端的电源进线10内接入电源,使用者坐在坐垫本体1之上,坐垫上垫面2表面均匀分布的按摩陶土颗粒3贴合臀部,起到按摩效果,下方的上弹性缓冲层5以及蜂巢形硅胶弹性支撑垫6对臀部进行支撑,能够起到非常有效的缓冲效果,且非常不易变形塌陷,使用者坐上后能够完全放松身体,有效消除疲劳,此时按下坐垫控制器11上的电源控制按键12通电,此时按下振动频率提升按键13和振动频率降低按键14,根据使用者的个人感受调整马达振动板8的振动频率,以达到放松身体,消除疲劳的效果,使用方便。

[0022] 对于本领域技术人员而言,显然本发明不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本发明的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本发明。因此,无论

从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本发明的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本发明内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0023] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

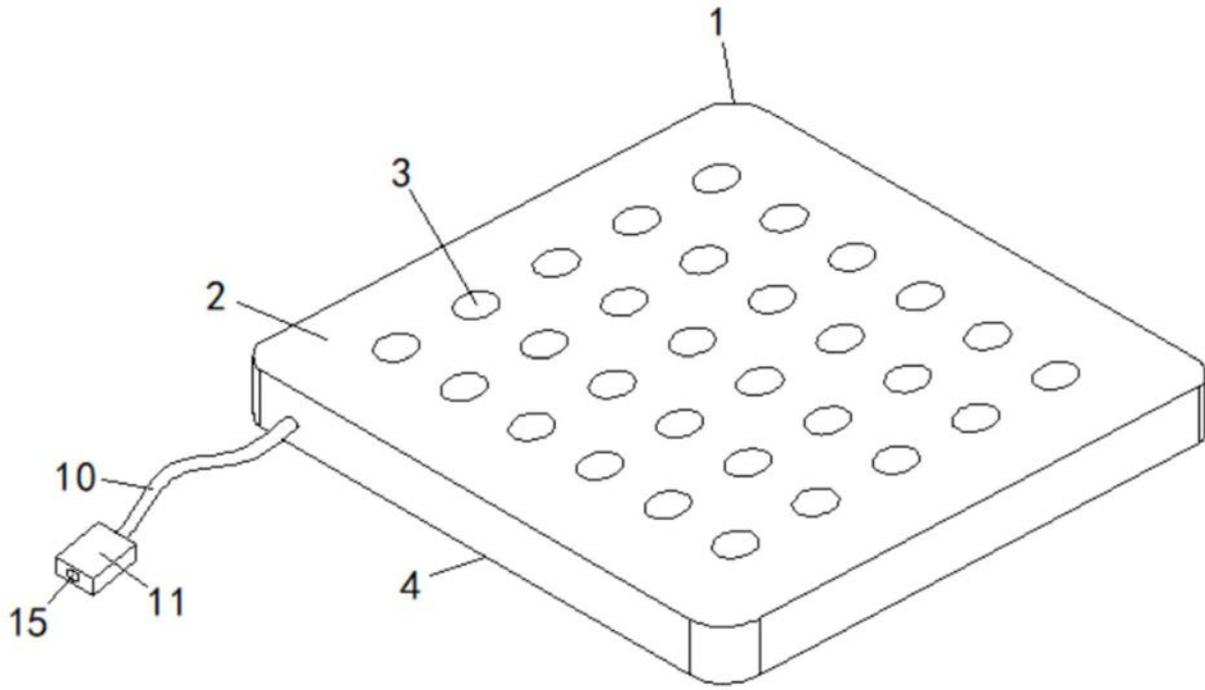


图1

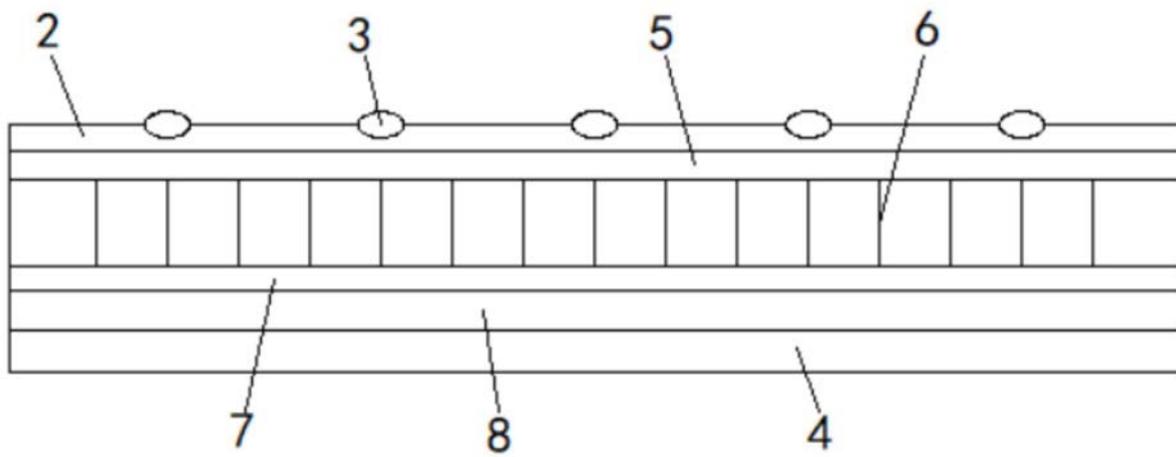


图2

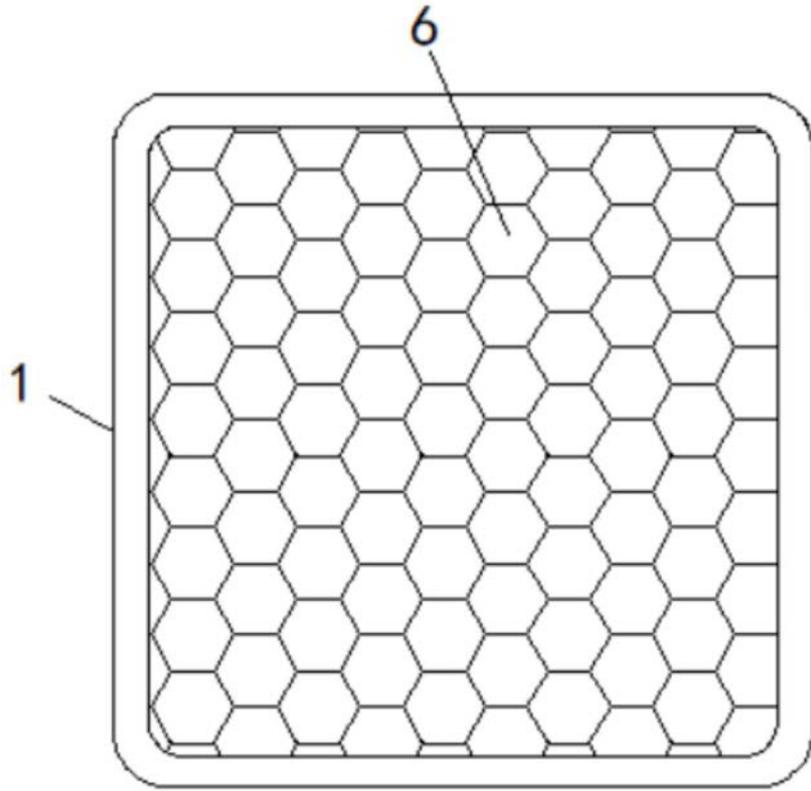


图3

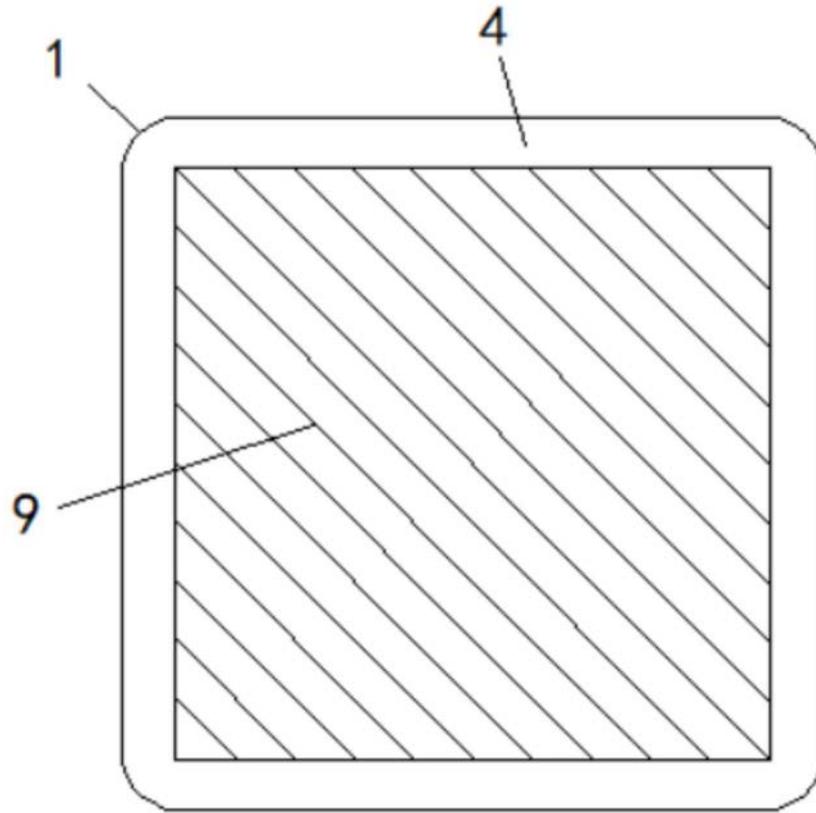


图4

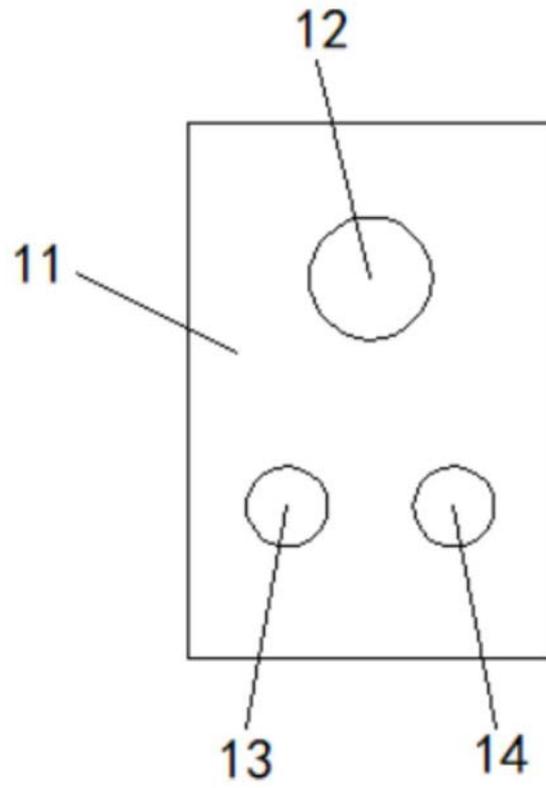


图5