



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204192069 U

(45) 授权公告日 2015. 03. 11

(21) 申请号 201420597322. 4

(22) 申请日 2014. 10. 15

(73) 专利权人 宿州学院

地址 235000 安徽省淮北市邮政局人力资源
部胡惠颢转许兴海

(72) 发明人 许兴海

(51) Int. Cl.

A47C 7/50(2006. 01)

A61H 23/02(2006. 01)

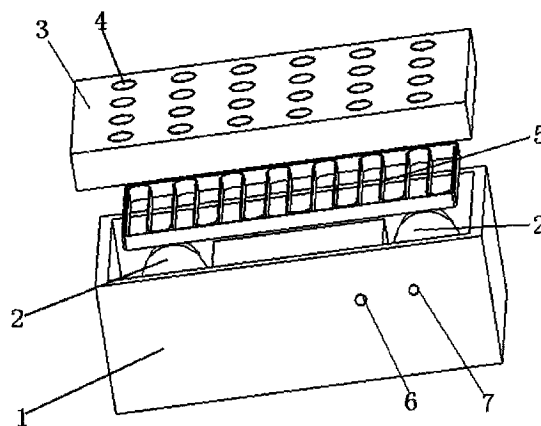
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种沙发辅助椅

(57) 摘要

本实用新型公开了一种沙发辅助椅,其包括椅背、扶手、沙发垫和辅助椅,辅助椅子采用伸缩连杆可伸缩的连接在沙发垫上,辅助椅包括底座、马达、上盖、磁石和电热片,底座内具有中空的内腔,马达为两个,且分别设置在底座内腔的两侧,上盖上采用嵌入的方式阵列设置多个磁石,磁石采用马达带动产生振动,电热片设置在马达与上盖之间,且马达的功率和电热片的功率均能够调节,本实用新型不仅具有脚垫的功能,而且能够实现脚部热敷与振动按摩的功效,使用起来十分方便,在使用时,只需根据自己的需要调节好电热片和马达的功率即可实现所需的温度和振动频率与幅度,十分有益于身体健康,大大提高了人们的舒适性及健康性。



1. 一种沙发辅助椅,其包括椅背、扶手、沙发垫和辅助椅,其特征在于,所述的辅助椅采用伸缩连杆可伸缩的连接在所述的沙发垫上,所述的辅助椅包括底座、马达、上盖、磁石和电热片,所述的底座内具有中空的内腔,所述的马达为两个,且分别设置在所述的底座内腔的两侧,所述的上盖上采用嵌入的方式阵列设置有多组磁石,所述的磁石采用所述的马达带动产生振动,所述的电热片设置在所述的马达与上盖之间,且所述的马达的功率和所述的电热片的功率均能够调节。

2. 根据权利要求 1 所述的一种沙发辅助椅,其特征在于,所述的磁石为圆柱状,且阵列的具体布置为 4X6 阵列布置。

3. 根据权利要求 1 所述的一种沙发辅助椅,其特征在于,还包括电热片功率调节旋钮和马达功率调节旋钮,所述的电热片功率调节旋钮设置在所述的底座的侧面上,所述的马达功率调节旋钮也设置在所述的底座的侧面上。

4. 根据权利要求 1 所述的一种沙发辅助椅,其特征在于,所述的底座为方形结构。

5. 根据权利要求 1 所述的一种沙发辅助椅,其特征在于,所述的电热片为环形结构。

6. 根据权利要求 1-5 任一项所述的一种沙发辅助椅,其特征在于,所述的上盖采用软性泡棉成型制成。

一种沙发辅助椅

技术领域

[0001] 本实用新型公开了一种辅助椅,属于家具技术领域,更具体的为一种沙发辅助椅。

背景技术

[0002] 目前,一般传统的沙发椅的前面并未设置有脚垫的辅助椅,使用者必须另外配置一台辅助椅子,这种辅助椅为分离式结构,不能满足人们在沙发辅助椅上进行按摩、休息时使用,辅助椅不具有加热振动按摩的功效,这种沙发椅不能提供人们从头到脚的按摩、舒畅筋骨的功能。

[0003] 本实用新型为解决以上的各个技术问题,设计了一种沙发辅助椅,使用该沙发辅助椅,不仅具有脚垫的功能,而且能够实现脚部热敷与振动按摩的功效,使用起来十分方便,十分有益于身体健康,大大提高了人们的舒适性及健康性。

实用新型内容

[0004] 针对上述问题,本实用新型提供了一种沙发辅助椅,其包括椅背、扶手、沙发垫和辅助椅,其特征在于,所述的辅助椅采用伸缩连杆可伸缩的连接在所述的沙发垫上,所述的辅助椅包括底座、马达、上盖、磁石和电热片,所述的底座内具有中空的内腔,所述的马达为两个,且分别设置在所述的底座内腔的两侧,所述的上盖上采用嵌入的方式阵列设置有多个磁石,所述的磁石采用所述的马达带动产生振动,所述的电热片设置在所述的马达与上盖之间,且所述的马达的功率和所述的电热片的功率均能够调节。

[0005] 进一步,作为优选,为了提高按摩效能,所述的磁石为圆柱状,且阵列的具体布置为4X6阵列布置。

[0006] 进一步,作为优选,为了满足人们在不同状态下对温度及振动频率、幅度的要求,该沙发辅助椅还包括电热片功率调节旋钮和马达功率调节旋钮,所述的电热片调节旋钮设置在所述的底座的侧面上,所述的马达功率调节旋钮也设置在所述的底座的侧面上。

[0007] 进一步,作为优选,所述的底座为方形结构。

[0008] 进一步,作为优选,所述的电热片为环形结构。

[0009] 进一步,作为优选,所述的上盖采用软性泡棉成型制成。

[0010] 本实用新型的有益效果:使用本实用新型提供的一种沙发辅助椅,不仅具有脚垫的功能,而且能够实现脚部热敷与振动按摩的功效,使用起来十分方便,十分有益于身体健康,大大提高了人们的舒适性及健康性。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型的一种沙发辅助椅的结构示意图;

[0012] 图2是本实用新型的一种沙发辅助椅与沙发连接在一起的结构示意图;

[0013] 图中,1、底座,2、马达,3、上盖,4、磁石,5、电热片,6、电热片功率调节旋钮,7、马达功率调节旋钮,8、伸缩连杆,9、沙发,10、辅助椅,11、椅背,12、扶手、13、沙发垫。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图对本实用新型做进一步说明。

[0015] 如图 1 所示,本实用新型提供了一种沙发辅助椅,其包括椅背 11、扶手 12、沙发垫 13 和辅助椅 10,辅助椅 10 采用伸缩连杆 8 可伸缩的连接在沙发垫 13 上,辅助椅 10 包括底座 1、马达 2、上盖 3、磁石 4 和电热片 5,底座 1 内具有中空的内腔,马达 2 为两个,且分别设置在底座 1 内腔的两侧,上盖 3 上采用嵌入的方式阵列设置有多组磁石 4,磁石 4 采用马达 2 带动产生振动,电热片 5 设置在马达 2 与上盖 3 之间,且马达 2 的功率和电热片 5 的功率均能够调节。

[0016] 在本实施例中,为了提高按摩效能,磁石 4 为圆柱状,且阵列的具体布置为 4 X 6 阵列布置。为了满足人们在不同状态下对温度及振动频率、幅度的要求,该沙发辅助椅还包括电热片功率调节旋钮 6 和马达功率调节旋钮 7,电热片调节旋钮 6 设置在底座 1 的侧面上,马达功率调节旋钮 7 也设置在底座 1 的侧面上。其中,底座 1 为方形结构。电热片 5 为环形结构。上盖 3 采用软性泡棉成型制成。

[0017] 在使用本实用新型提供的一种沙发辅助椅时,不仅具有脚垫的功能,而且能够实现脚部热敷与振动按摩的功效,使用起来十分方便,在使用时,只需根据自己的需要调节好电热片和马达的功率即可实现所需的温度和振动频率与幅度,十分有益于身体健康,大大提高了人们的舒适性及健康性。

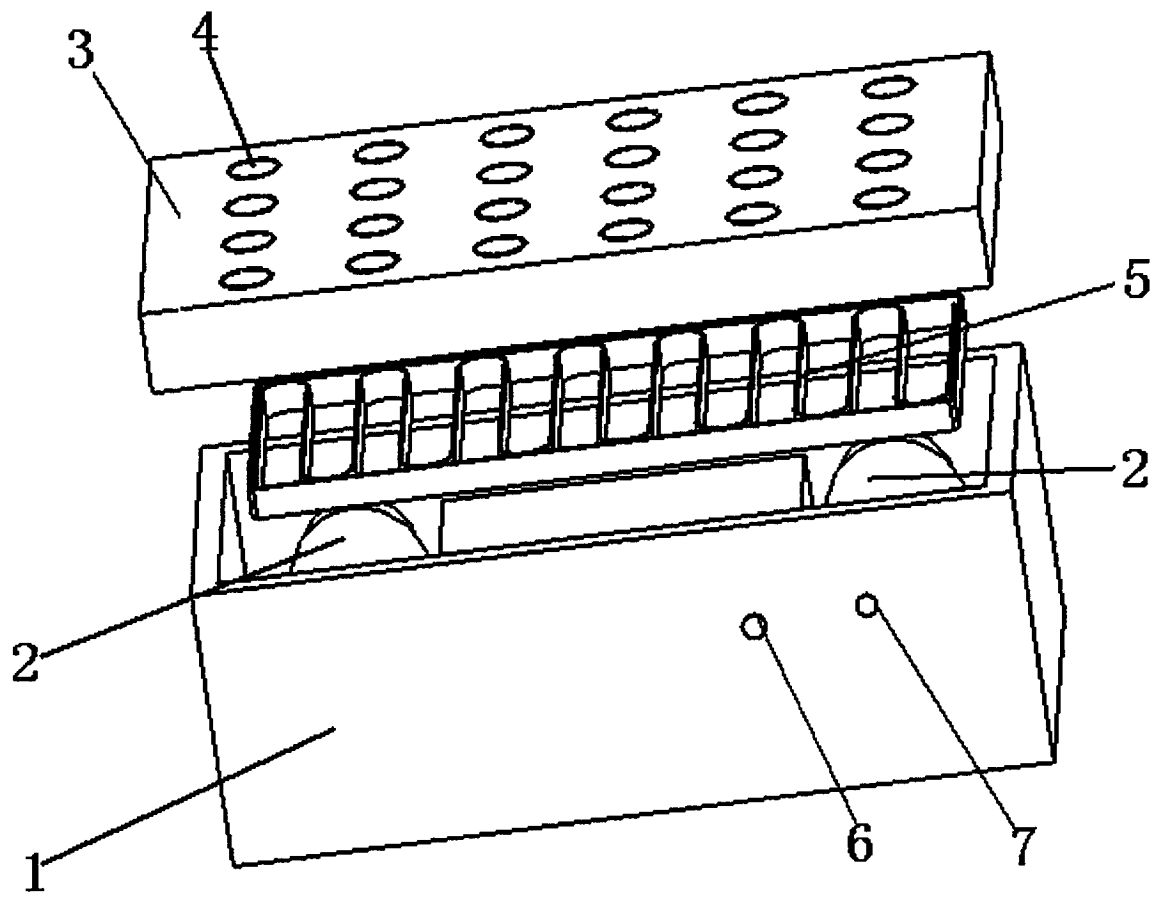


图 1

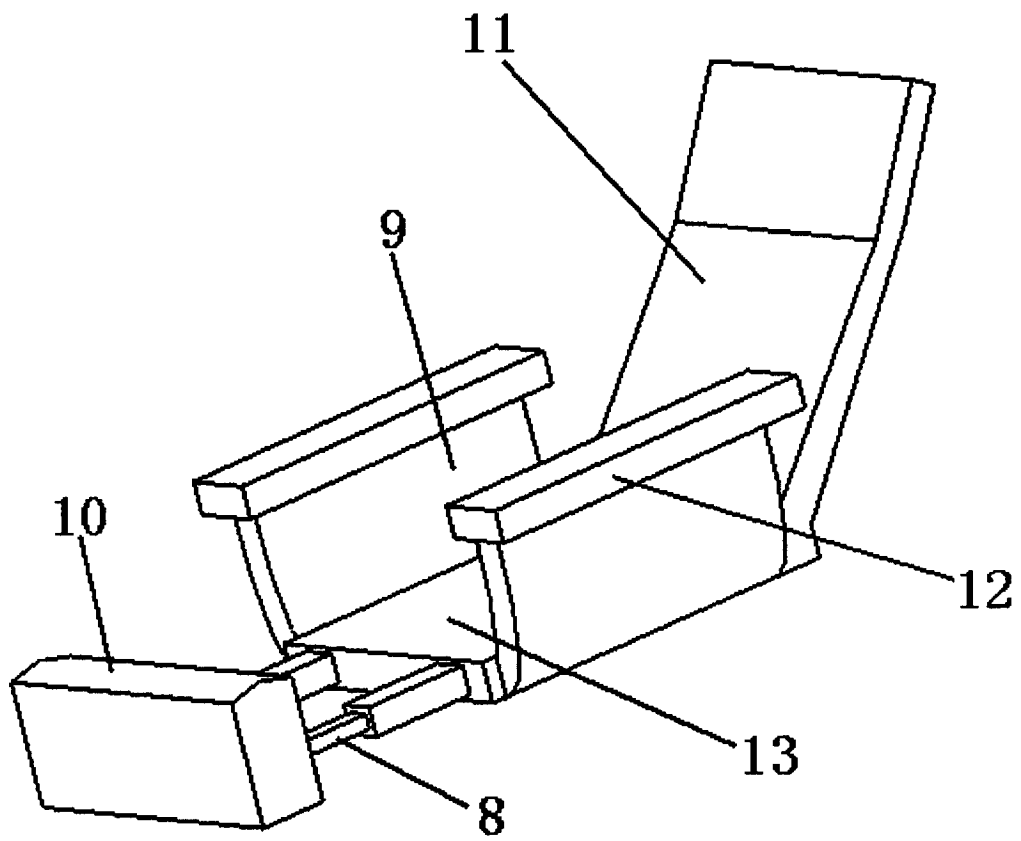


图 2