(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202698463 U
(45)授权公告日 2013.01.30

(21)申请号 201220277453.5

(22)申请日 2012.06.08

(73)专利权人 浙江米罗家私有限公司
地址 314312 浙江省嘉兴市海盐县百步镇超同工业区

(72)发明人 殷立中

(51)Int.Cl.
A47C 17/00(2006.01)
A47C 17/86(2006.01)

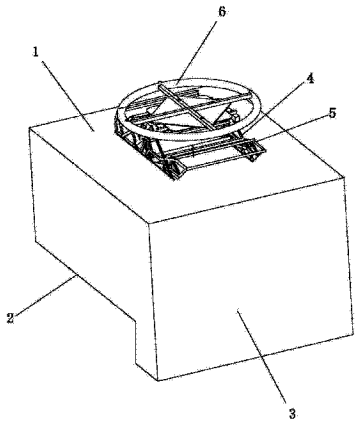
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

可前后摇动的沙发

(57)摘要

本实用新型提供可前后摇动的沙发，包括沙发座、扶手和靠背，所述沙发座的底部设有前后摇动装置。能够提高使用者的舒适性，并且结构简单，使用稳定，不易损坏。



CN 202698463 U

1. 可前后摇动的沙发，包括沙发座（1）、扶手（2）和靠背（3），其特征在于：所述沙发座（1）的底部设有前后摇动装置。

2. 根据权利要求 1 所述的可前后摇动的沙发，其特征在于：所述前后摇动装置包括摆动轴（4）以及与摆动轴（4）连接的弹簧（5）。

3. 根据权利要求 2 所述的可前后摇动的沙发，其特征在于：所述沙发座（1）的底部设有转盘（6），所述摆动轴（4）连接在转盘（6）上，所述弹簧（5）连接在沙发座（1）的底部。

可前后摇动的沙发

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具领域，具体涉及可前后摇动的沙发。

背景技术

[0002] 沙发是现代家中常有家具之一，市场上销售的沙发一般有低背沙发、高背沙发和介于前两者之间的普通沙发三种：1、低背沙发：属于休息型的轻便椅，它以一个支撑点来承托使用者的腰部，这种沙发靠背高度较低，一般距离座面 370 毫米左右，靠背的角度也较小，不仅有利于休息，而且使整个沙发外围尺寸相应缩小，这种沙发搬动比较方便、轻巧，占地面积小；2、高背沙发：又称航空式座椅，它的特点是有三个支点，使人的腰、肩部、后脑同时靠在曲面靠背上，这三个支撑点在空间上不构成一条直线，因而制作这种沙发技术要求较高，购买时挑选难度也比较大，制做高背沙发的木架，必须在架子上明确地做好三点所构成的转折面，否则进行沙发蒙面等工序时就难于确保支撑点的位置，给使用者带来不舒适感，选购高背沙发时要注意其背面的三个支撑点的构成是否合理、妥当，可通过试座加以判定，高背沙发是从躺椅演变而成的，为提高休息性能，还可配做脚凳，放置沙发前，其高度可与沙发座面的前沿高相同；3、普通沙发：是家庭用沙发中常见的一种，市场上销售的多为这类沙发，它有两个支撑点承托使用者的腰椎、胸椎，能获得与身体背部相配合曲面的效果，此类沙发靠背与座面的夹角很关键，角度过大或过小都将造成使用者的腹部肌肉坚强，产生疲劳，同样，沙发座面的宽度也不宜过大，通常按标准要求在 540 毫米之内，这样使用者的小腿可随意调整坐姿，休息得更舒适。沙发包括沙发座、扶手和靠背，现有的沙发的沙发座通常是固定摆放在地面上的，使用者无法实现前后摇动，导致其使用的时候舒适性较差，为了实现摇动，也有技术人员向在沙发的底部安装弧形的底座，但是由于沙发的重量比较重，容易损坏。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题在于提供可前后摇动的沙发，能够提高使用者的舒适性，并且结构简单，使用稳定，不易损坏。

[0004] 为解决上述现有的技术问题，本实用新型采用如下方案：可前后摇动的沙发，包括沙发座、扶手和靠背，所述沙发座的底部设有前后摇动装置。

[0005] 作为优选，所述前后摇动装置包括摆动轴以及与摆动轴连接的弹簧。结构简单，制造方便。

[0006] 作为优选，所述沙发座的底部设有转盘，所述摆动轴连接在转盘上，所述弹簧连接在沙发座的底部。转盘便于使用者随意改变朝向，使用方便。

[0007] 有益效果：

[0008] 本实用新型采用上述技术方案提供可前后摇动的沙发，提高了使用者的舒适性，并且结构简单，使用稳定，不易损坏。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 如图 1 所示，可前后摇动的沙发，包括沙发座 1、扶手 2 和靠背 3，所述沙发座 1 的底部设有前后摇动装置。所述前后摇动装置包括摆动轴 4 以及与摆动轴 4 连接的弹簧 5。所述沙发座 1 的底部设有转盘 6，所述摆动轴 4 连接在转盘 6 上，所述弹簧 5 连接在沙发座 1 的底部。通过摇动装置实现了沙发的前后摇摆，提高了使用者的舒适性，并且结构简单，使用稳定，不易损坏。

[0011] 本文中所描述的具体实施例仅仅是对本实用新型精神作举例说明，本实用新型所属技术领域的技术人员可以对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代，但并不会偏离本实用新型的精神或者超越所附权利要求书所定义的范围。

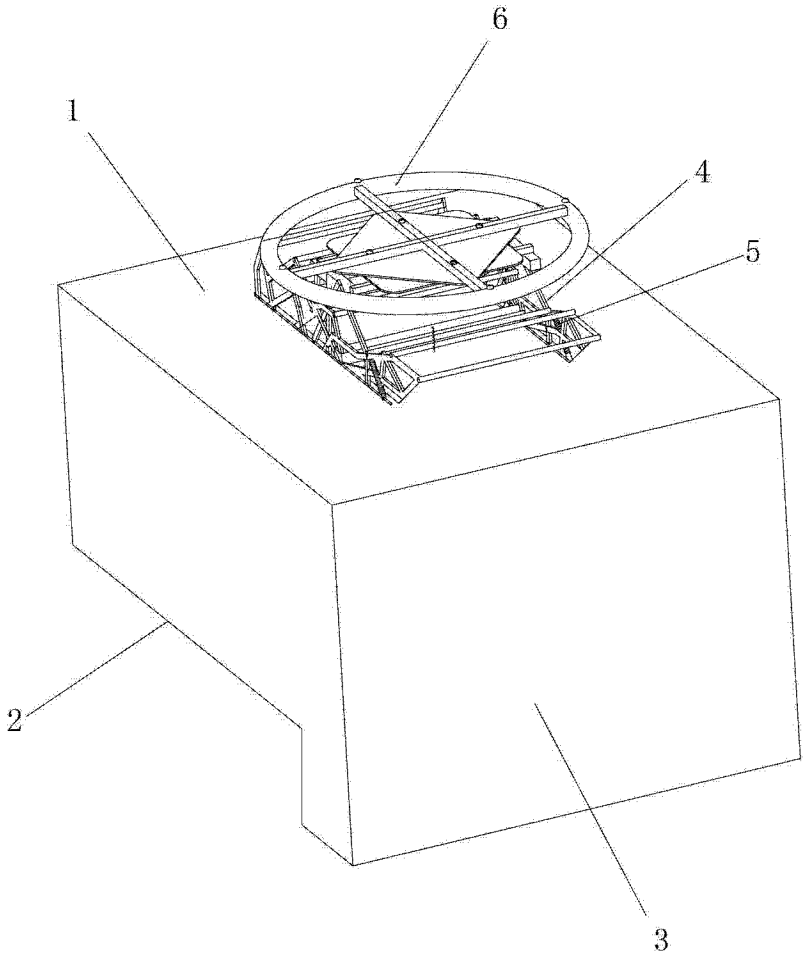


图 1