



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202932468 U

(45) 授权公告日 2013.05.15

(21) 申请号 201220648122.8

(22) 申请日 2012.11.30

(73) 专利权人 赵迎宪

地址 450000 河南省郑州市上街区新兴街 1
号楼 46 号

(72) 发明人 赵迎宪

(51) Int. Cl.

A47C 17/00(2006.01)

A47C 17/86(2006.01)

A47C 19/00(2006.01)

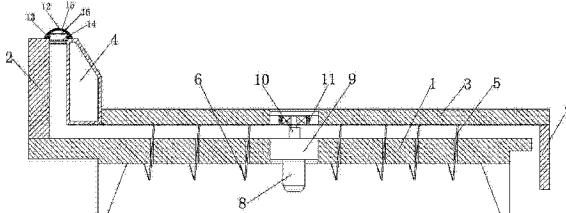
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种 360° 摆动的摇乐床

(57) 摘要

本实用新型涉及 360° 摆动的摇乐床，可有效解决现有的床使用效果不好的问题，其解决方案是，包括定床体和动床体，定床体由定床身和其前端部的定床头构成，定床身上部装有动床体，动床体由动床身和其前端的动床头构成，动床身下端面转动装有多个撑杆，撑杆下端穿过定床身并置于定床身的下端，撑杆的下端与定床身下端面上的绳索相连，动床身的前后右三侧面上各有一个置于定床身外部的围板，围板与定床身之间有间隙，定床身中心装有电机，电机上装有减速机，减速机的输出轴上装有偏心套，偏心套的另一端置于动床身内的轴承内，本实用新型结构独特、使用安全方便，可改善睡眠质量，是床具上的创新。



1. 一种 360° 摆动的搖乐床，包括定床体和动床体，其特征在于，定床体由定床身(1)和其前端部的定床头(2)构成，定床身(1)上部装有动床体，动床体由动床身(3)和其前端的动床头(4)构成，动床身(3)下端面转动装有多个撑杆(5)，撑杆(5)下端穿过定床身(1)并置于定床身(1)的下端，撑杆(5)的下端与定床身(1)下端面上的绳索(6)相连，动床身(3)的前后右三侧面上各有一个置于定床身(1)外部的围板(7)，围板(7)与定床身(1)之间有间隙，定床身(1)中心装有电机(8)，电机(8)上装有減速机(9)，減速机(9)的输出轴上装有偏心套(10)，偏心套(10)的另一端置于动床身(3)内的轴承(11)内。

2. 根据权利要求 1 所述的 360° 摆动的搖乐床，其特征在于，所说的动床头(4)和定床头(2)之间装有张紧布(12)，张紧布(12)的两端分别与动床头(4)和定床头(2)相连，张紧布(12)的下端面两侧分别装有一个软管(13)，张紧布(12)的下部有两个上下排列的下弹性布(14)，张紧布(12)上端面有装饰层(15)，张紧布(12)下部装有上弹性布(16)。

3. 根据权利要求 1 所述的 360° 摆动的搖乐床，其特征在于，所说的撑杆(5)经球型支座与动床身(3)连接在一起。

一种 360° 摆动的搖乐床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具，特别是一种 360° 摆动的搖乐床。

背景技术

[0002] 由于经济的快速发展，人们的生活节奏越来越快，而压力也越来越大，工作压力大导致睡眠质量下降，为了改善睡眠质量，人们对床进行了改进，使人们休息时感觉更舒服，加快入睡，但现有的床一般都是在床垫上进行改进，改进有局限性，为了解决上述问题，现在市场上出现了一种活动床，在床体的结构上进行了改进，使床可以摆动，但由于其结构上的原因，使用时不方便，占用房间面积大，而且有的人由于身体方面的原因或某些疾病上需要床体 360 摆动，因此，搖乐床的改进和创新是需要解决的问题。

发明内容

[0003] 针对上述情况，为克服现有技术之缺陷，本实用新型之目的就是提供一种 360° 摆动的搖乐床，可有效解决现有的床使用效果不好的问题。

[0004] 其解决技术方案是，包括定床体和动床体，定床体由定床身和其前端部的定床头构成，定床身上部装有动床体，动床体由动床身和其前端的动床头构成，动床身下端面转动装有多个撑杆，撑杆下端穿过定床身并置于定床身的下端，撑杆的下端与定床身下端面上的绳索相连，动床身的前后右三侧面上各有一个置于定床身外部的围板，围板与定床身之间有间隙，定床身中心装有电机，电机上装有减速机，减速机的输出轴上装有偏心套，偏心套的另一端置于动床身内的轴承内。

[0005] 本实用新型结构独特、使用安全方便，可改善睡眠质量，是床具上的创新。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的主视剖面图。

[0007] 图 2 为本实用新型的俯视结构图。

[0008] 图 3 为本实用新型图 2 的 A-A 向剖面图。

[0009] 图 4 为本实用新型动床头和定床头之间张紧布之间的连接图(放大图)。

具体实施方式

[0010] 以下结合附图对本实用新型的具体实施方式作进一步详细说明。

[0011] 由图 1 至图 4 给出，本实用新型包括定床体和动床体，定床体由定床身 1 和其前端部的定床头 2 构成，定床身 1 上部装有动床体，动床体由动床身 3 和其前端的动床头 4 构成，动床身 3 下端面转动装有多个撑杆 5，撑杆 5 下端穿过定床身 1 并置于定床身 1 的下端，撑杆 5 的下端与定床身 1 下端面上的绳索 6 相连，动床身 3 的前后右三侧面上各有一个置于定床身 1 外部的围板 7，围板 7 与定床身 1 之间有间隙，定床身 1 中心装有电机 8，电机 8 上装有减速机 9，减速机 9 的输出轴上装有偏心套 10，偏心套 10 的另一端置于动床身 3 内的

轴承 11 内。

[0012] 为了保证使用效果,所说的动床头 4 和定床头 2 之间装有张紧布 12,张紧布 12 的两端分别与动床头 4 和定床头 2 相连,张紧布 12 的下端面两侧分别装有一个软管 13,张紧布 12 的下部有两个上下排列的下弹性布 14,张紧布 12 上端面有装饰层 15,张紧布 12 下部装有上弹性布 16。

[0013] 所说的撑杆 5 经球型支座与动床身 3 连接在一起。

[0014] 所说的定床头 2 上有电机控制开关(图中未画出),对电机进行控制。

[0015] 本实用新型动床身 3 经撑杆 5 固定在定床身 1 的上部,定床身 1 置于动床身 3 上的三个围板 7 围城的框内,使用时,打开电机 8,电机 8 经减速机 9 和偏心套 10 使动床身 3 在撑杆 5 的支撑下进行 360° 的摆动,定床头 2 和动床头 4 之间的弹性布 12 可防止动床体上的物品掉落到间隙内,并能提高动床身 4 摆动时的安全性,本实用新型的动床身 4 在 360° 方向上反复摆动,因人的周围有很多磁场,能使人体作切割磁力线的动作,进而使人体产生良性的电磁感应,提高人体的免疫力,对一些疾病有良好的治疗效果,改善睡眠效果。

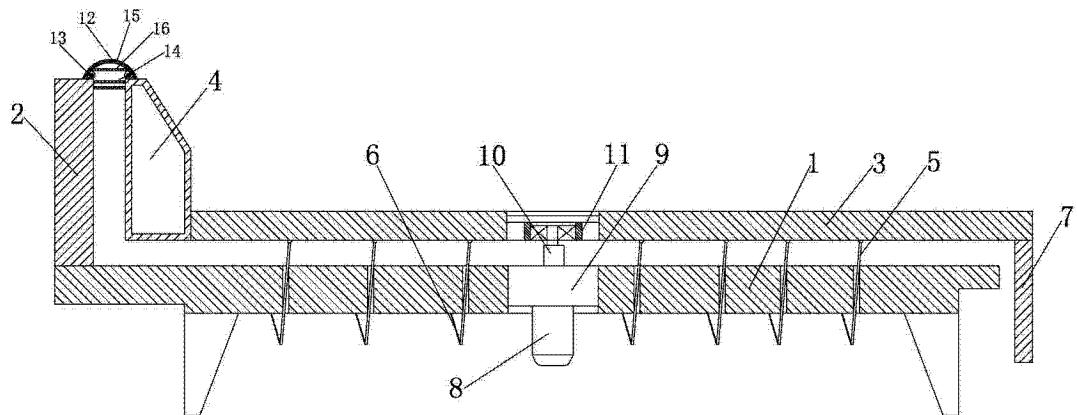


图 1

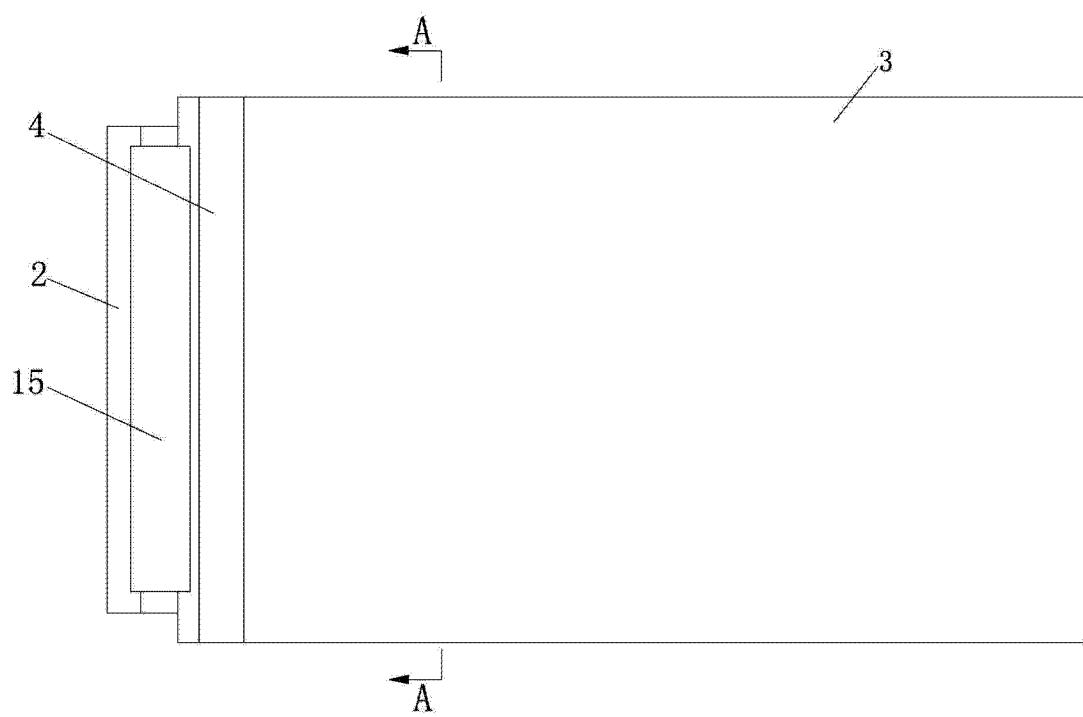


图 2

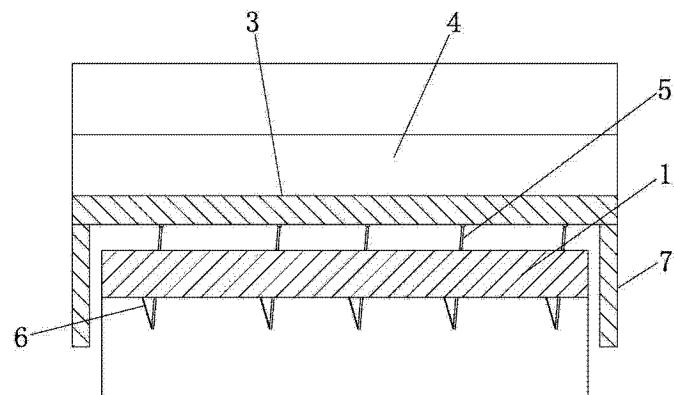


图 3

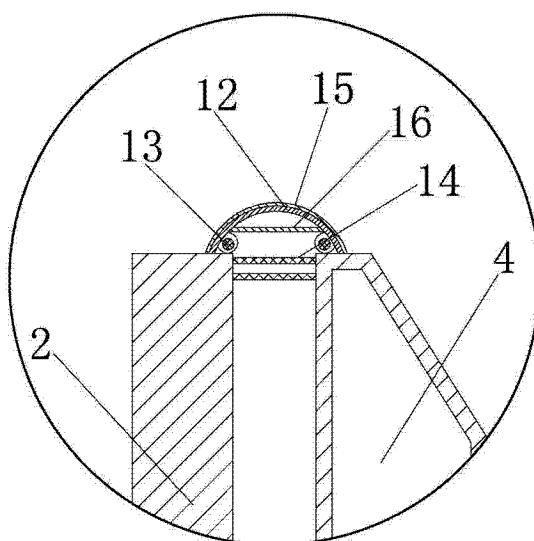


图 4