



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205072500 U

(45) 授权公告日 2016. 03. 09

(21) 申请号 201520798974. 9

(22) 申请日 2015. 10. 16

(73) 专利权人 郑州锐达信息技术有限公司

地址 450000 河南省郑州市郑州高新区沟赵  
办事处西连河村 31 号

(72) 发明人 张林

(51) Int. Cl.

A47C 17/00(2006. 01)

A47C 21/00(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

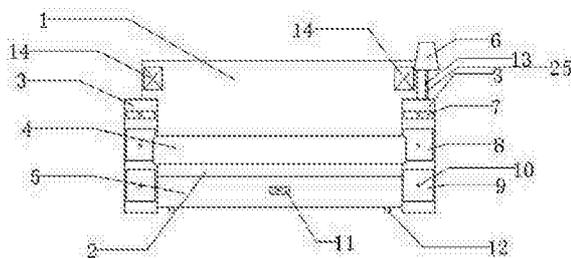
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

沙发床

(57) 摘要

本实用新型涉及一种沙发床,包括沙发座,沙发座上设靠背,靠背正面下方沙发座上方平放设的坐垫及坐垫左右两侧设的扶手,其特征在于:扶手正面上方设有置物托盘,置物托盘内设杯托槽和烟灰盒,置物托盘设储物抽屉,储物抽屉下方设防潮箱,防潮箱内四面壁上设吸潮层,扶手上方靠近靠背位置设 LED 阅读灯,扶手贴近坐垫一侧上部分中间位置和靠背正面分别设无线 HIFI 音响,靠背正面右侧扶手右侧面左下角设电源接入口,沙发座下方设床仓,床仓内设床垫,床垫上方铺电加热毯,床仓侧面设有电加热毯开关,床仓底部设滚轮,滚轮设制动片,床仓正面设拉手,本实用新型美观舒适,结构简单,提高了沙发床空间的利用率,便于小户型家庭满足访客睡眠的需求。



1. 一种沙发床,包括沙发座,沙发座上设置靠背,靠背正面下方沙发座上方平放设置的坐垫及坐垫左右两侧设置的扶手,其特征在于:扶手正面上方设置有置物托盘,置物托盘内设置杯托槽和烟灰盒,烟灰盒上方设置盖子,置物托盘下方设置储物抽屉,储物抽屉下方设置防潮箱,防潮箱内四面壁上设置吸潮层,置物托盘、储物抽屉、防潮箱正面分别设置把手,扶手上方靠近靠背位置设置 LED 阅读灯,LED 阅读灯的灯柱上设置调节开关,扶手贴近坐垫一侧上部分中间位置和靠背正面左上角右上角位置分别设置无线 HIFI 音响,靠背正面右侧扶手右侧面左下角设置电源接入口,坐垫内里设置气垫,沙发座下方设置床仓,床仓内设置床垫,床垫上方铺电加热毯,床仓侧面设有电加热毯开关,床仓底部设置滚轮,滚轮设置制动片,床仓正面设置拉手。

2. 根据权利要求 1 中所述的沙发床,其特征在于:所述的烟灰盒可拆卸清洗。

3. 根据权利要求 1 中所述的沙发床,其特征在于:所述的烟灰盒带盖子,盖子与置物托盘由转轴连接。

4. 根据权利要求 1 中所述的沙发床,其特征在于:所述的防潮箱防潮层为氯化钙。

5. 根据权利要求 1 中所述的沙发床,其特征在于:所述的气垫有进出气口。

6. 根据权利要求 1 中所述的沙发床,其特征在于:所述的扶手设有 USB 充电口。

## 沙发床

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种功能多样,节约空间,储物方便,更为舒适,适合现代小居室家庭使用的沙发床。

### 背景技术

[0002] 现如今传统的沙发床功能较为单一,现代家居设计崇尚空间合理利用,多功能的家具成为越来越多人的选择,沙发是一个家庭中不可或缺的一样家具,但是沙发占用空间也比较大不能合理利用空间,沙发与床结合的设计就孕育而生,但是沙发床因为设计原理不能保证坐、卧同时的舒适性,如果把沙发和床的结构分开设计再安装充气坐垫和充气床垫,即能保证空间美观又能保证坐、卧舒适度,传统沙发床扶手空间位置不能充分利用,传统沙发床不具备给移动设备充电的功能。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术中存在的不足而提供一种功能多样,节约空间,储物方便,更为舒适,适合现代小居室家庭使用的沙发床。

[0004] 本实用新型是这样实现的:一种沙发床,包括沙发座,沙发座上设置靠背,靠背正面下方沙发座上方平放设置的坐垫及坐垫左右两侧设置的扶手,其特征在于:扶手正面上方设置有置物托盘,置物托盘内设置杯托槽和烟灰盒,烟灰盒上方设置盖子,置物托盘下方设置储物抽屉,储物抽屉下方设置防潮箱,防潮箱内四面壁上设置吸潮层,置物托盘、储物抽屉、防潮箱正面分别设置把手,扶手上方靠近靠背位置设置 LED 阅读灯,LED 阅读灯的灯柱上设置调节开关,扶手贴近坐垫一侧上部分中间位置和靠背正面左上角右上角位置分别设置无线 HIFI 音响,靠背正面右侧扶手右侧面左下角设置电源接入口,坐垫内里设置气垫,沙发座下方设置床仓,床仓内设置床垫,床垫上方铺电加热毯,床仓侧面设有电加热毯开关,床仓底部设置滚轮,滚轮设置制动片,床仓正面设置拉手。

[0005] 所述的烟灰盒可拆卸清洗。

[0006] 所述的烟灰盒带盖子,盖子与置物托盘由转轴连接。

[0007] 所述的防潮箱防潮层为氯化钙。

[0008] 所述的气垫有进出气口。

[0009] 所述的扶手设有 USB 充电口。

[0010] 本实用新型美观舒适,结构简单,提高了沙发床空间的利用率,便于小户型家庭满足访客睡眠的需求。

### 附图说明

[0011] 图 1 是本实用新型的正面结构图。

[0012] 图 2 是本实用新型的侧视剖面结构图。

[0013] 图 3 是本实用新型的侧视扶手剖面结构图。

[0014] 图 4 是本实用新型的置物托盘俯视图。

[0015] 图 5 是本实用新型的防潮箱立体图。

### 具体实施方式

[0016] 下面结合附图对本实用新型做进一步的说明。

[0017] 实施例 1:如图 1、图 2、图 3、图 4、图 5 所示,本实用新型是这样实现的:一种沙发床,包括沙发座 2,靠背 1 设置在沙发座 2 上和靠背 1 正面下方沙发座 2 上方平放设置的坐垫 4 及坐垫 4 左右两侧设置的扶手 3,扶手 3 正面上方设置有置物托盘 7,置物托盘 7 内设置杯托槽 21 和烟灰盒 22,烟灰盒 22 上方设置盖子 20,置物托盘 7 下方设置储物抽屉 8,储物抽屉 8 下方设置防潮箱 9,防潮箱 9 内四面壁上设置吸潮层 24,置物托盘 7、储物抽屉 8、防潮箱 9 正面分别设置把手 10,扶手 3 上方靠近靠背 1 位置设置 LED 阅读灯 4,LED 阅读灯 4 的灯柱 25 上设置调节开关 13,扶手 3 贴近坐垫 4 一侧上部分中间位置和靠背 1 正面左上角右上角位置分别设置无线 HIFI 音响 14,靠沙发座背 1 正面右侧扶手 3 右侧面左下角设置电源接入口 27,坐垫 4 内里设置气垫 16,沙发座 2 下方设置床仓 5,床仓 5 内设置床垫 18,床垫 18 上方铺电加热毯 17,床仓 5 侧面设有电加热毯开关 28,床仓 5 底部设置滚轮 12,滚轮 12 设置制动片 19,床仓 5 正面设置拉手 11。

[0018] 所述的烟灰盒 22 带盖子 20,盖子 20 与置物托盘 7 由转轴 23 连接。

[0019] 所述的防潮箱 9 防潮层 24 为氯化钙。

[0020] 所述的气垫 16 有进出气口 26。

[0021] 所述的扶手 3 设有 USB 充电口 15。

[0022] 使用时打开电源接入口保证电加热毯、LED 阅读灯、USB 充电口的供电,LED 阅读灯的设置保证黑夜中阅读保护读者视力,USB 充电口能保证移动设备随时充电,家庭来了访客需要住宿,可拉开床仓如果是冬夜还可打开电加热毯开关,扶手上设计的置物托盘、防潮箱、储物抽屉充分利用了空间,防潮箱的设计可满足家庭药品或茶叶的贮存,气垫的设计可以在厚度一定的条件下满足舒适性,床垫与坐垫分开设计可同时保证坐、卧的舒适性,烟灰盒设计的可以拆卸清洗。

[0023] 本实用新型美观,提高空间利用率,便于小户型房屋突有访客到来的住宿需求,保证坐、卧的舒适性。

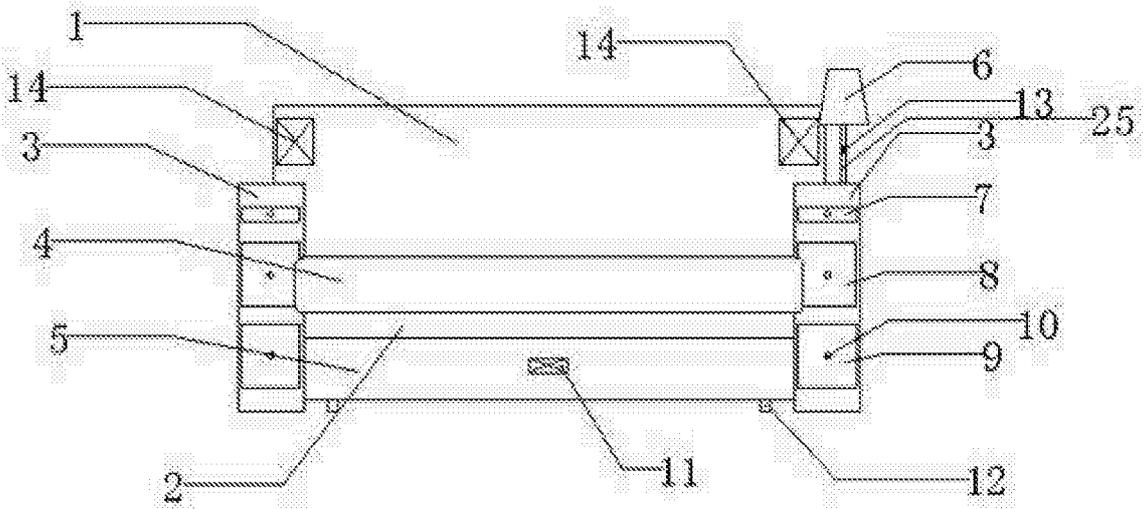


图 1

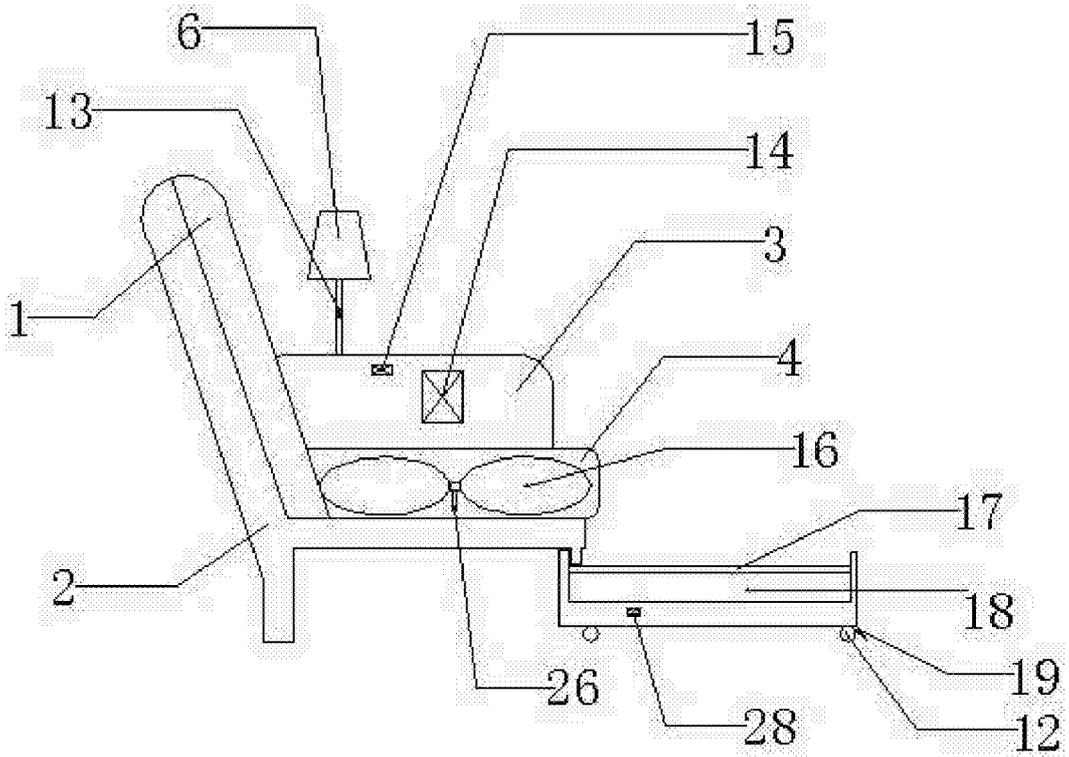


图 2

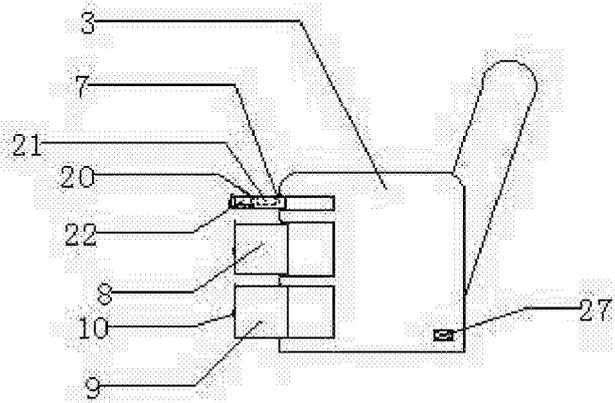


图 3

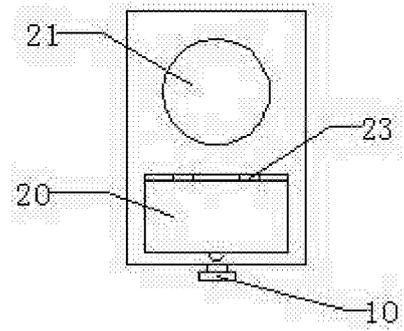


图 4

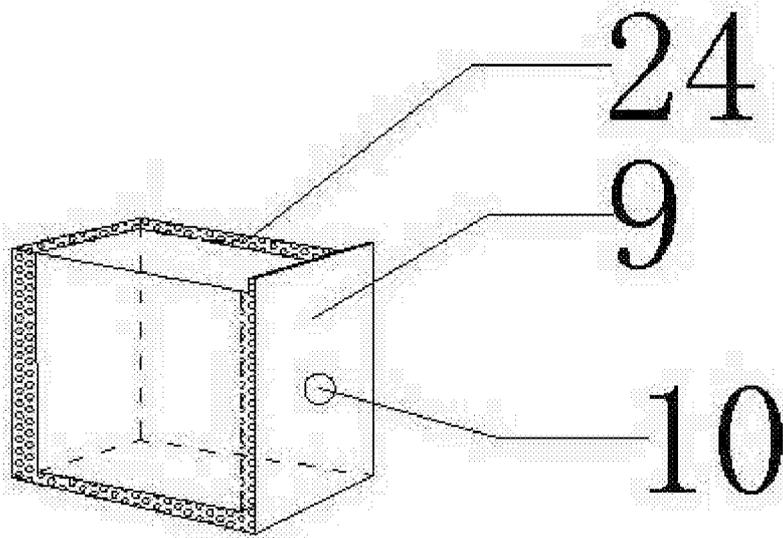


图 5