



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212698274 U

(45) 授权公告日 2021.03.16

(21) 申请号 202020805020.7

(22) 申请日 2020.05.14

(73) 专利权人 官晶晶

地址 510000 广东省广州市天河区华夏路
28号3104房

(72) 发明人 官晶晶

(74) 专利代理机构 北京联瑞联丰知识产权代理
事务所(普通合伙) 11411

代理人 郑自群

(51) Int.Cl.

A47C 17/86 (2006.01)

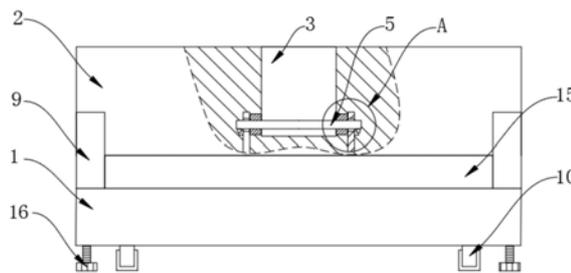
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种具有移动结构可对物品进行固定的家用沙发

(57) 摘要

本实用新型公开了一种具有移动结构可对物品进行固定的家用沙发,包括座架,所述座架的上表面固定连接有用靠背架,所述靠背架的正面开设有放置槽,所述靠背架的内部固定连接有用支座,所述支座的侧面开设有安装孔,所述安装孔的内壁转动连接有旋转轴,所述旋转轴的表面固定连接有用储物箱,所述旋转轴的表面转动连接有连接板,所述连接板的侧面固定连接有用桌面板,所述座架的底部固定连接有用脚轮。该具有移动结构可对物品进行固定的家用沙发,通过设置储物箱和箱门,储物箱内可以收纳各种零碎物品,通过设置桌面板,桌面板旋转放下呈水平状态,桌面板表面安装的支撑块搭接在储物箱的表面,使桌面板更加稳定,从而实现沙发可以放置物品的效果。



1. 一种具有移动结构可对物品进行固定的家用沙发,包括座架(1),其特征在于:所述座架(1)的上表面固定连接有利靠背架(2),所述靠背架(2)的正面开设有放置槽(3),所述靠背架(2)的内部固定连接有利支座(4),所述支座(4)的侧面开设有安装孔,所述安装孔的内壁转动连接有旋转轴(5),所述旋转轴(5)的表面固定连接有利储物箱(6),所述旋转轴(5)的表面转动连接有连接板(7),所述连接板(7)的侧面固定连接有利桌面板(8),所述座架(1)的上表面固定连接有利扶手架(9),所述座架(1)的底部固定连接有利脚轮(10)。

2. 根据权利要求1所述的一种具有移动结构可对物品进行固定的家用沙发,其特征在于:所述支座(4)的数量为两个,且两个支座(4)以旋转轴(5)正面中心为对称轴对称设置在旋转轴(5)的两端,所述支座(4)的侧面固定连接有利第一限位块(11),所述旋转轴(5)的表面固定安装有第二限位块(12),所述第二限位块(12)与第一限位块(11)的表面搭接。

3. 根据权利要求1所述的一种具有移动结构可对物品进行固定的家用沙发,其特征在于:所述储物箱(6)的正面包裹有利海绵垫,所述储物箱(6)的背面转动安装有箱门(13)。

4. 根据权利要求1所述的一种具有移动结构可对物品进行固定的家用沙发,其特征在于:所述连接板(7)的数量为两个,两个所述连接板(7)以桌面板(8)正面的中线为对称轴对称设置在桌面板(8)的两侧,所述桌面板(8)的正面固定安装有支撑块(14)。

5. 根据权利要求1所述的一种具有移动结构可对物品进行固定的家用沙发,其特征在于:所述脚轮(10)的数量为四个,且四个脚轮(10)分别固定安装在座架(1)底面的四角。

6. 根据权利要求1所述的一种具有移动结构可对物品进行固定的家用沙发,其特征在于:所述座架(1)的上表面搭接有利坐垫(15),所述座架(1)的底部螺纹连接有可调支撑腿(16)。

一种具有移动结构可对物品进行固定的家用沙发

技术领域

[0001] 本实用新型涉及沙发技术领域,具体为一种具有移动结构可对物品进行固定的家用沙发。

背景技术

[0002] 家用沙发,作为客厅内最为抢眼的大型家具,就是为人们日常生活提供休闲娱乐的地方,生活中,经常会在沙发上喝茶,吃东西,玩笔记本,因为没放置物品的桌板,经常需要起身,将物品放到茶几或桌子上,给我们生活带来很大不便利,针对这一缺陷,我们提出一种具有移动结构可对物品进行固定的家用沙发。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种具有移动结构可对物品进行固定的家用沙发,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种具有移动结构可对物品进行固定的家用沙发,包括座架,所述座架的上表面固定连接有靠背架,所述靠背架的正面开设有放置槽,所述靠背架的内部固定连接有支座,所述支座的侧面开设有安装孔,所述安装孔的内壁转动连接有旋转轴,所述旋转轴的表面固定连接有储物箱,所述旋转轴的表面转动连接有连接板,所述连接板的侧面固定连接有桌面板,所述座架的上表面固定连接有扶手架,所述座架的底部固定连接有脚轮。

[0005] 优选的,所述支座的数量为两个,且两个支座以旋转轴正面中心为对称轴对称设置在旋转轴的两端,所述支座的侧面固定连接有第一限位块,所述旋转轴的表面固定安装有第二限位块,所述第二限位块与第一限位块的表面搭接。

[0006] 优选的,所述储物箱的正面包裹有海绵垫,所述储物箱的背面转动安装有箱门。

[0007] 优选的,所述连接板的数量为两个,两个所述连接板以桌面板正面的中线为对称轴对称设置在桌面板的两侧,所述桌面板的正面固定安装有支撑块。

[0008] 优选的,所述脚轮的数量为四个,且四个脚轮分别固定安装在座架底面的四角。

[0009] 优选的,所述座架的上表面搭接有坐垫,所述座架的底部螺纹连接有可调支撑腿。

[0010] 有益效果

[0011] 本实用新型提供了一种具有移动结构可对物品进行固定的家用沙发,具备以下有益效果:

[0012] 1. 该具有移动结构可对物品进行固定的家用沙发,通过设置支座和旋转轴,旋转轴表面的储物箱和桌面板可以旋转收起,隐藏在靠背架内部,通过设置储物箱和箱门,储物箱内可以收纳各种零碎物品,通过设置桌面板,桌面板旋转放下呈水平状态,桌面板表面安装的支撑块搭接在储物箱的表面,使桌面板更加稳定,从而实现沙发可以放置物品的效果。

[0013] 2. 该具有移动结构可对物品进行固定的家用沙发,通过设置脚轮和可调支撑腿,当地面不平整时,调节可调支撑腿的长度与地面接触,使沙发更加稳定,旋转可调支撑腿与

地面分开,利用脚轮的滚动,轻松移动沙发,从而实现沙发可以轻松移动的效果。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型正视局部剖结构示意图;

[0015] 图2为图1中A处放大结构示意图;

[0016] 图3为本实用新型侧剖结构示意图;

[0017] 图4为本实用新型储物箱侧视结构示意图;

[0018] 图5为本实用新型储物箱俯视结构示意图。

[0019] 图中:1座架、2靠背架、3放置槽、4支座、5旋转轴、6储物箱、7连接板、8桌面板、9扶手架、10脚轮、11第一限位块、12第二限位块、13箱门、14支撑块、15坐垫、16可调支撑腿。

具体实施方式

[0020] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型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实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,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,都属于本实用新型保护的范围。

[0021] 请参阅图1-5,本实用新型提供一种技术方案:一种具有移动结构可对物品进行固定的家用沙发,包括座架1,座架1的上表面固定连接有用靠背架2,靠背架2的正面开设有桌面放置槽3,靠背架2的内部固定连接有用支座3,支座4的侧面开设有安装孔,安装孔的内壁转动连接有旋转轴5,支座4的数量为两个,且两个支座4以旋转轴5正面中心为对称轴对称设置在旋转轴5的两端,支座4的侧面固定连接有用第一限位块11,旋转轴5的表面固定安装有第二限位块12,第二限位块12与第一限位块11的表面搭接,通过设置支座4和旋转轴5,旋转轴5表面的储物箱6和桌面板8可以旋转收起,隐藏在靠背架2内部。

[0022] 旋转轴5的表面固定连接有用储物箱6,储物箱6的正面包裹有海绵垫,储物箱6的背面转动安装有箱门13,旋转轴5的表面转动连接有连接板7,连接板7的侧面固定连接有用桌面板8,连接板7的数量为两个,两个连接板7以桌面板8的正面中线为对称轴对称设置在桌面板8的两侧,桌面板8的正面固定安装有支撑块14,通过设置储物箱6和箱门13,储物箱6内可以收纳各种零碎物品,通过设置桌面板8,桌面板8旋转放下呈水平状态,桌面板8表面安装的支撑块14搭接在储物箱6的表面,使桌面板8更加稳定,从而实现沙发可以放置物品的效果。

[0023] 座架1的上表面固定连接有用扶手架9,座架1的底部固定连接有用脚轮10脚轮10的数量为四个,且四个脚轮10分别固定安装在座架1底面的四角,座架1的上表面搭接有用坐垫15,座架1的底部螺纹连接有用可调支撑腿16,通过设置脚轮10和可调支撑腿16,当地面不平整时,调节可调支撑腿16的长度与地面接触,使沙发更加稳定,旋转可调支撑腿16与地面分开,利用脚轮10的滚动,轻松移动沙发,从而实现沙发可以轻松移动的效果。

[0024] 工作原理:当使用该具有移动结构可对物品进行固定的家用沙发时,旋转可调支撑腿16与地面分开,可以利用脚轮10的滚动移动该沙发,调节可调支撑腿16的长度与地面接触,使沙发更加稳定,储物箱6旋转带动旋转轴5转动,旋转轴5表面安装的第二限位块12跟随旋转轴5旋转,第二限位块12被第一限位块11阻挡,使储物箱6保持呈水平状态,当需要

使用桌面板8时,连接板7绕旋转轴5旋转,桌面板8上安装的支撑块14与储物箱6的表面搭接,使桌面板8保持水平状态,且更加稳定,当需要收起桌面板8和储物箱6时,直接将储物箱6和桌面板8推至放置槽内,使其隐藏在靠背架2的内部,从而使该沙发具有移动和放置物品的功能。

[0025] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

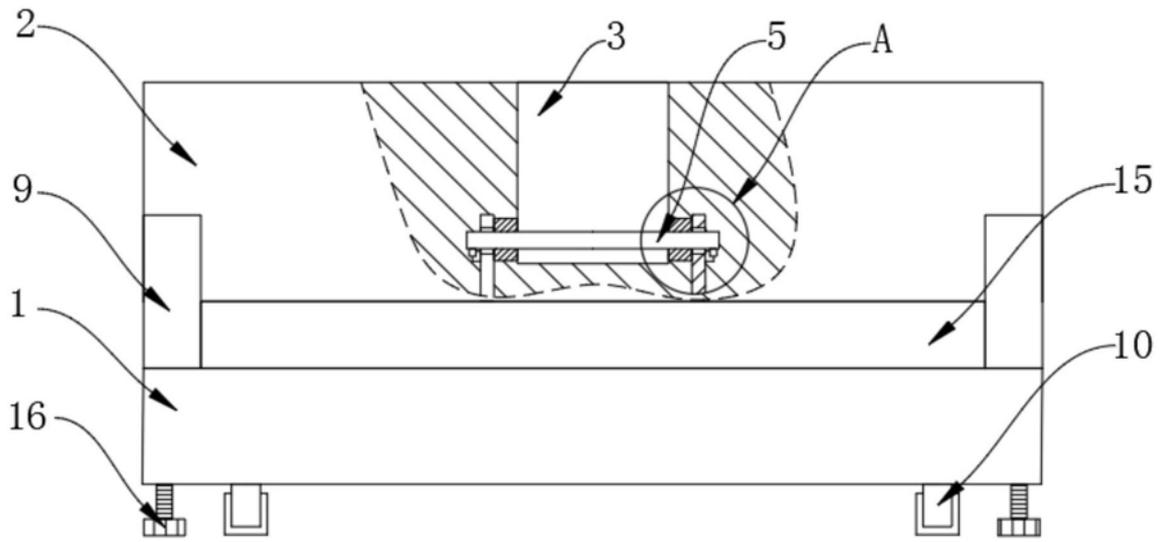


图1

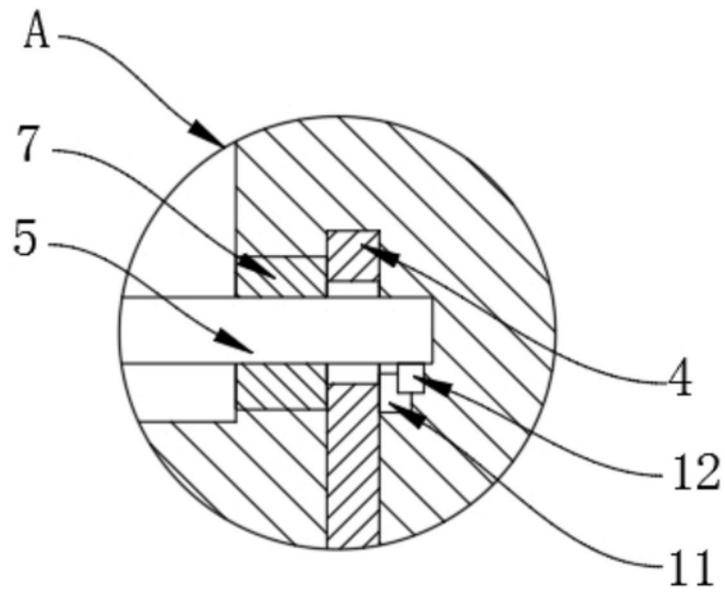


图2

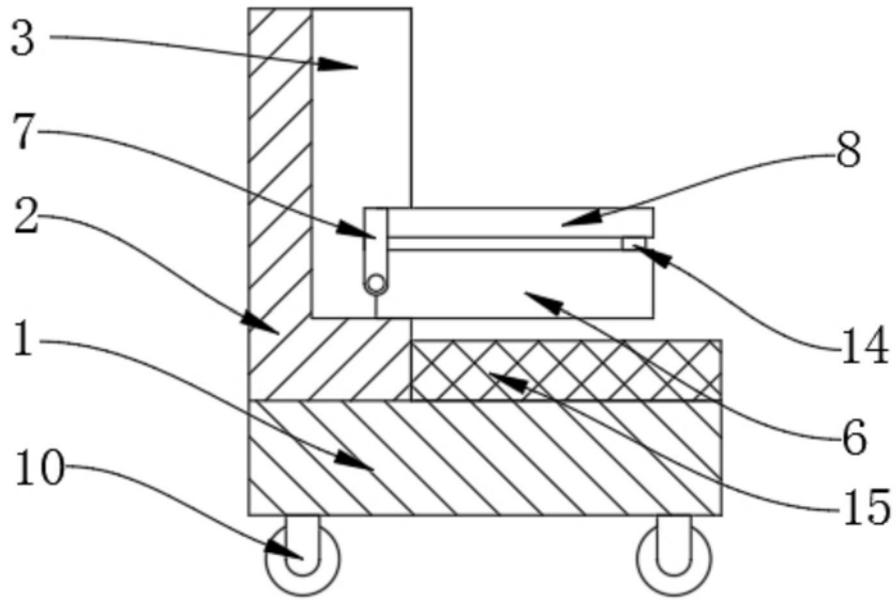


图3

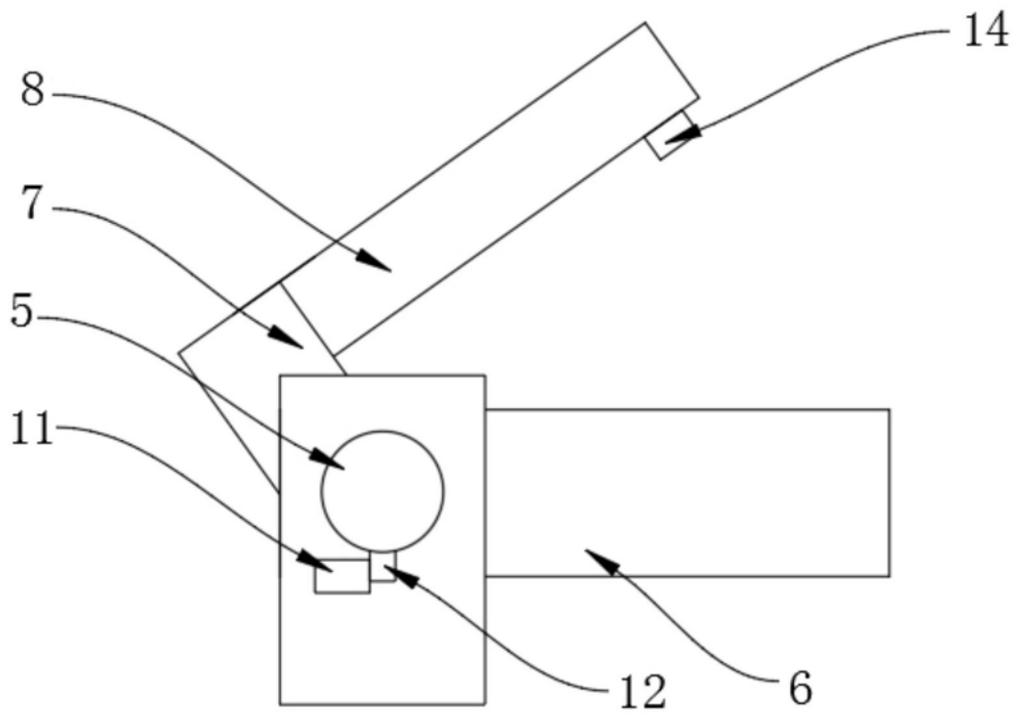


图4

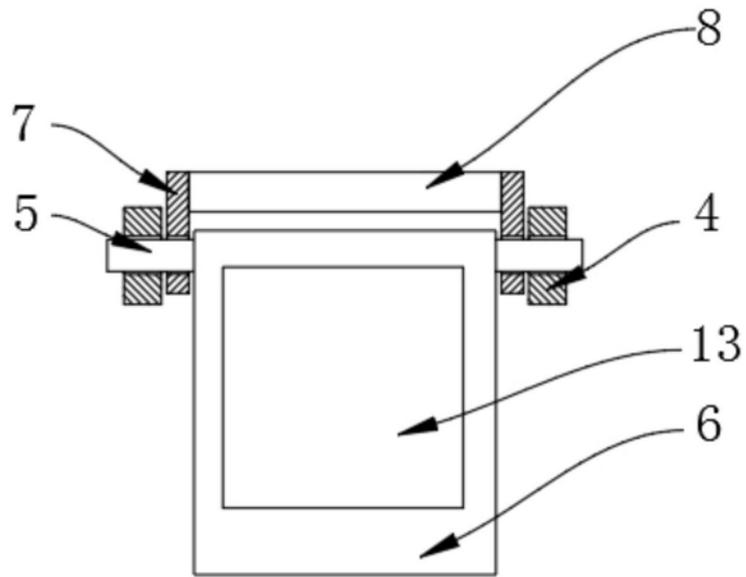


图5