



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222466335 U

(45) 授权公告日 2025. 02. 14

(21) 申请号 202420408263.5

(22) 申请日 2024.03.04

(73) 专利权人 漳州市芗城区长鑫家具有限公司

地址 363002 福建省漳州市芗城区漳华路
740号

(72) 发明人 吴文媛 赵加华 林凯军

(51) Int. Cl.

A47B 3/02 (2006.01)

A47B 13/00 (2006.01)

A47B 13/02 (2006.01)

A47B 83/02 (2006.01)

A47C 17/86 (2006.01)

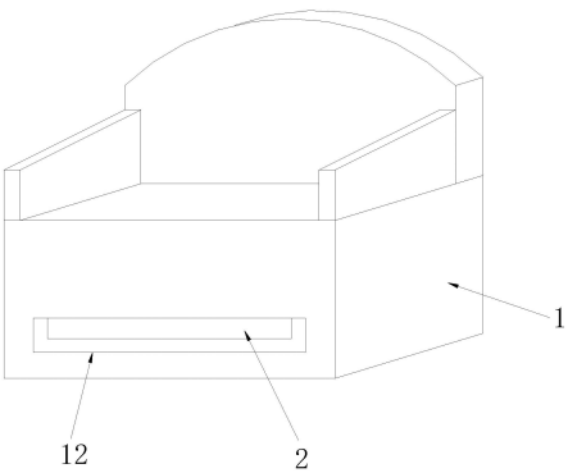
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种具有隐藏式桌子的沙发

(57) 摘要

本发明公开了一种具有隐藏式桌子的沙发，其结构包括沙发和位于沙发内部的桌体，桌体包括隐藏于沙发内部的活动推板、设于活动推板左右两侧的滑轨、位于活动推板内中部的凹槽、设于活动推板下表面的伸缩支座、呈对称状安装于凹槽内部的升降件和与升降件顶端活动连接的桌面板。有益效果：本发明中，通过在沙发内设置了可隐藏的沙发桌，实现对于桌体的有效收纳，节省空间，且对沙发桌采用了折叠收纳的设置，使其整体轻薄便捷。



1.一种具有隐藏式桌子的沙发,其结构包括沙发(1)和位于所述沙发(1)内部的桌体(2),其特征在于:所述桌体(2)包括隐藏于所述沙发(1)内部的活动推板(21)、设于所述活动推板(21)左右两侧的滑轨(22)、位于所述活动推板(21)内中部的凹槽(23)、设于所述活动推板(21)下表面的伸缩支座(24)、呈对称状安装于所述凹槽(23)内部的升降件(25)和与所述升降件(25)顶端活动连接的桌面板(26);

所述沙发(1)内部开设有与所述桌体(2)尺寸一致的中空结构,且其内部左右两侧与所述滑轨(22)相对应安装有滑框(11),所述沙发(1)前表面开设有用于桌体(2)活动抽拉的矩形框(12)。

2.根据权利要求1所述的具有隐藏式桌子的沙发,其特征在于:所述桌面板(26)与凹槽(23)呈活动间隙配合。

3.根据权利要求1所述的具有隐藏式桌子的沙发,其特征在于:所述伸缩支座(24)为可调节固定结构。

4.根据权利要求1所述的具有隐藏式桌子的沙发,其特征在于:所述滑轨(22)的末端设置有与所述滑框(11)相配合的磁板(221)。

5.根据权利要求4所述的具有隐藏式桌子的沙发,其特征在于:所述滑框(11)内底设置有与所述磁板(221)相配合的吸附磁层。

一种具有隐藏式桌子的沙发

技术领域

[0001] 本发明涉及家具制造领域,更确切地说,是一种具有隐藏式桌子的沙发。

背景技术

[0002] 桌子是一种常用家具,制作原料多为木材,上有平面,下有支柱,可以在上面放东西、做事情、吃饭、写字、工作等,为了迎合大众需求,桌子的类型丰富多样,桌子按需求可分为很多类别,比如办公桌、餐桌、电脑桌、讲桌、多功能桌等。在有限的空间内使用桌子时,通常是采用可隐藏的沙发使用的。

[0003] 但是市场上现有的具有隐藏式桌子的沙发,其收纳零件较多,其隐藏操作不够简便快捷。

[0004] 故而,目前急需一种可以进行便捷操作且轻便隐藏的具有隐藏式桌子的沙发。

发明内容

[0005] 针对现有技术存在的不足,本发明目的是提供一种具有隐藏式桌子的沙发,以解决现有技术的在需要对进行空间的节省时,通常是采用放置可隐藏的沙发桌以供使用,但是市场上现有的具有隐藏式桌子的沙发,其收纳是零件较多,其隐藏操作不够简便快捷的缺陷。

[0006] 为了实现上述目的,本发明是通过如下的技术方案来实现:

[0007] 一种具有隐藏式桌子的沙发,其结构包括沙发和位于所述沙发内部的桌体,所述桌体包括隐藏于所述沙发内部的活动推板、设于所述活动推板左右两侧的滑轨、位于所述活动推板内中部的凹槽、设于所述活动推板下表面的伸缩支座、呈对称状安装于所述凹槽内部的升降件和与所述升降件顶端活动连接的桌面板;

[0008] 所述沙发内部开设有与所述桌体尺寸一致的中空结构,且其内部左右两侧与所述滑轨相对应安装有滑框,所述沙发前表面开设有用于桌体活动抽拉的矩形框。

[0009] 作为本发明进一步地方案,所述桌面板与凹槽呈活动间隙配合,实现桌面板的有效收纳。

[0010] 作为本发明进一步地方案,所述伸缩支座为可调节固定结构,用于调节桌体在收纳以及使用时的高度。

[0011] 作为本发明进一步地方案,所述滑轨的末端设置有与所述滑框相配合的磁板,实现在桌体被收纳在沙发内后的固定。

[0012] 作为本发明进一步地方案,所述滑框内底设置有与所述磁板相配合的吸附磁层,实现在桌体被收纳在沙发内后的固定。

[0013] 作为本发明进一步地方案,所述伸缩支座底部设置有防滑垫。

[0014] 作为本发明进一步地方案,所述沙发内部开设的中空结构,且尺寸设置有配合伸缩支座收纳的空间。

[0015] 发明有益效果

[0016] 相对较于传统的一种具有隐藏式桌子的沙发,本发明具有以下有益效果:

[0017] 本发明中,通过在沙发内设置了可隐藏的沙发桌,实现对于桌体的有效收纳,节省空间,且对沙发桌采用了折叠收纳的设置,使其整体轻薄便捷。

附图说明

[0018] 通过阅读参照附图对非限制性实施例所作的详细描述,本发明的其它特征、目的和优点将会变得更明显。

[0019] 在附图中:

[0020] 图1为本发明一种具有隐藏式桌子的沙发的结构示意图;

[0021] 图2为本发明桌体的局部结构示意图;

[0022] 图3为本发明桌体的工作结构示意图;

[0023] 图4为本发明滑轨与滑框的结构示意图。

[0024] 图中:沙发-1、桌体-2、活动推板-21、滑轨-22、凹槽-23、伸缩支座-24、升降件-25、桌面板-26、滑框-11、矩形框-12、磁板-221。

具体实施方式

[0025] 为使本发明实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本发明。

[0026] 实施例:

[0027] 如图1—图4所示,本发明提供一种具有隐藏式桌子的沙发的技术方案:

[0028] 如图所示,一种具有隐藏式桌子的沙发,其结构包括沙发1和位于沙发1内部的桌体2,桌体2包括隐藏于沙发1内部的活动推板21、设于活动推板21左右两侧的滑轨22、位于活动推板21内中部的凹槽23、设于活动推板21下表面的伸缩支座24、呈对称状安装于凹槽23内部的升降件25和与升降件25顶端活动连接的桌面板26;

[0029] 沙发1内部开设有与桌体2尺寸一致的中空结构,且其内部左右两侧与滑轨22相对应安装有滑框11,沙发1前表面开设有用于桌体2活动抽拉的矩形框12。

[0030] 桌面板26与凹槽23呈活动间隙配合,实现桌面板的有效收纳。

[0031] 伸缩支座24为可调节固定结构,用于调节桌体在收纳以及使用时的高度。

[0032] 滑轨22的末端设置有与滑框11相配合的磁板221,实现在桌体被收纳在沙发内后的固定。

[0033] 滑框11内底设置有与磁板221相配合的吸附磁层,实现在桌体被收纳在沙发内后的固定。

[0034] 伸缩支座24底部设置有防滑垫。

[0035] 沙发1内部开设的中空结构,且尺寸设置有配合伸缩支座24收纳的空间。

[0036] 其具体实现原理如下:在需要使用桌体2时,则需要将活动推板21从矩形框12内拉出,使得活动推板21在滑轨22与滑框11的配合下,向外部滑出,置于沙发1内部的伸缩支座24是呈收缩状的,在跟随活动推板21向外推出后,可人为地去调节伸缩支座24的长度,以便于桌体2的使用;

[0037] 活动推板21向外拉出后,则可根据需要进行调节升降件25与桌面板26的高度,以

及伸缩支座24的高度。

[0038] 以上显示和描述了本发明的基本原理和主要特征和本发明的优点,对于本领域技术人员而言,显然本发明不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本发明的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本发明。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本发明的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本发明内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0039] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

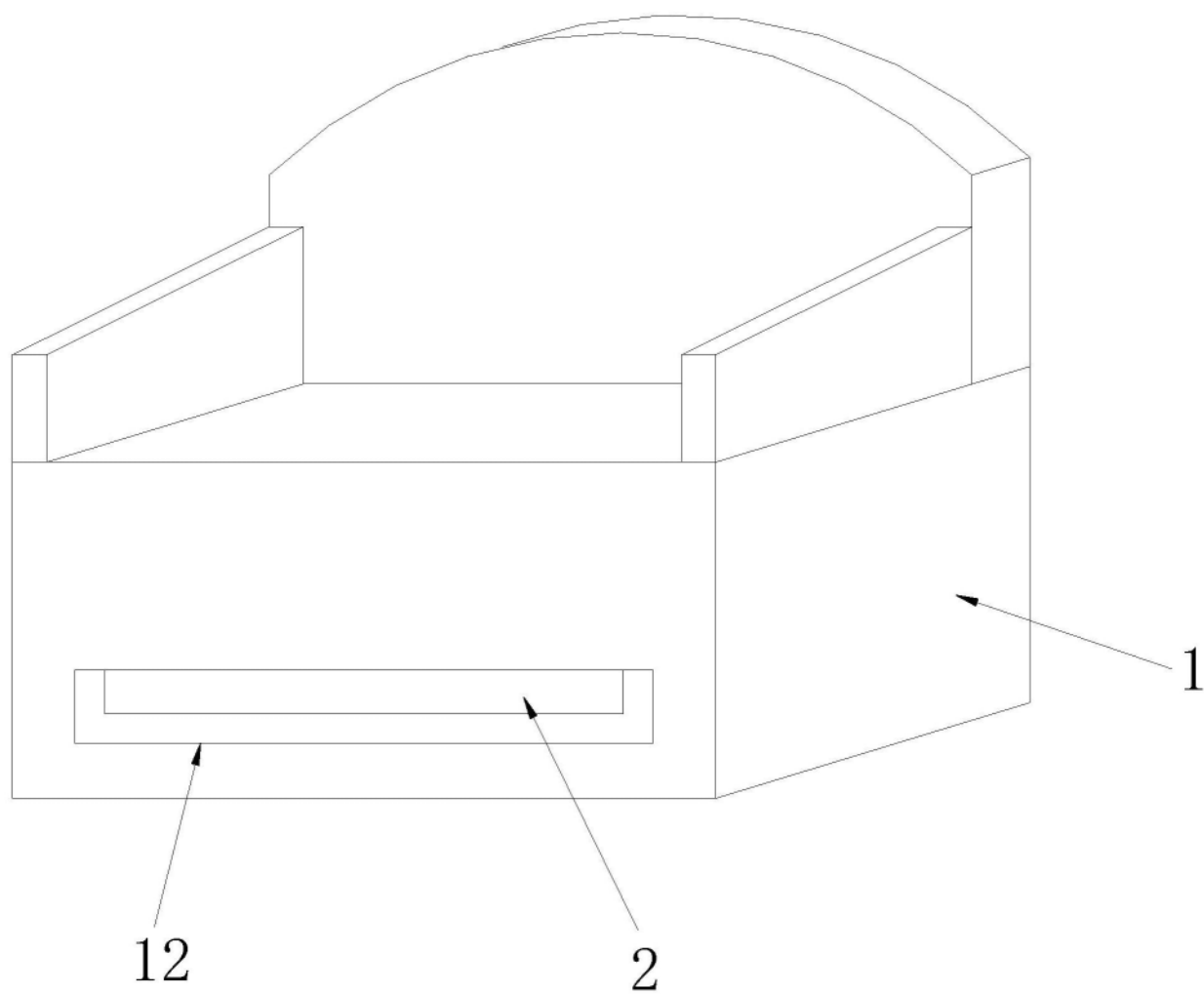


图1

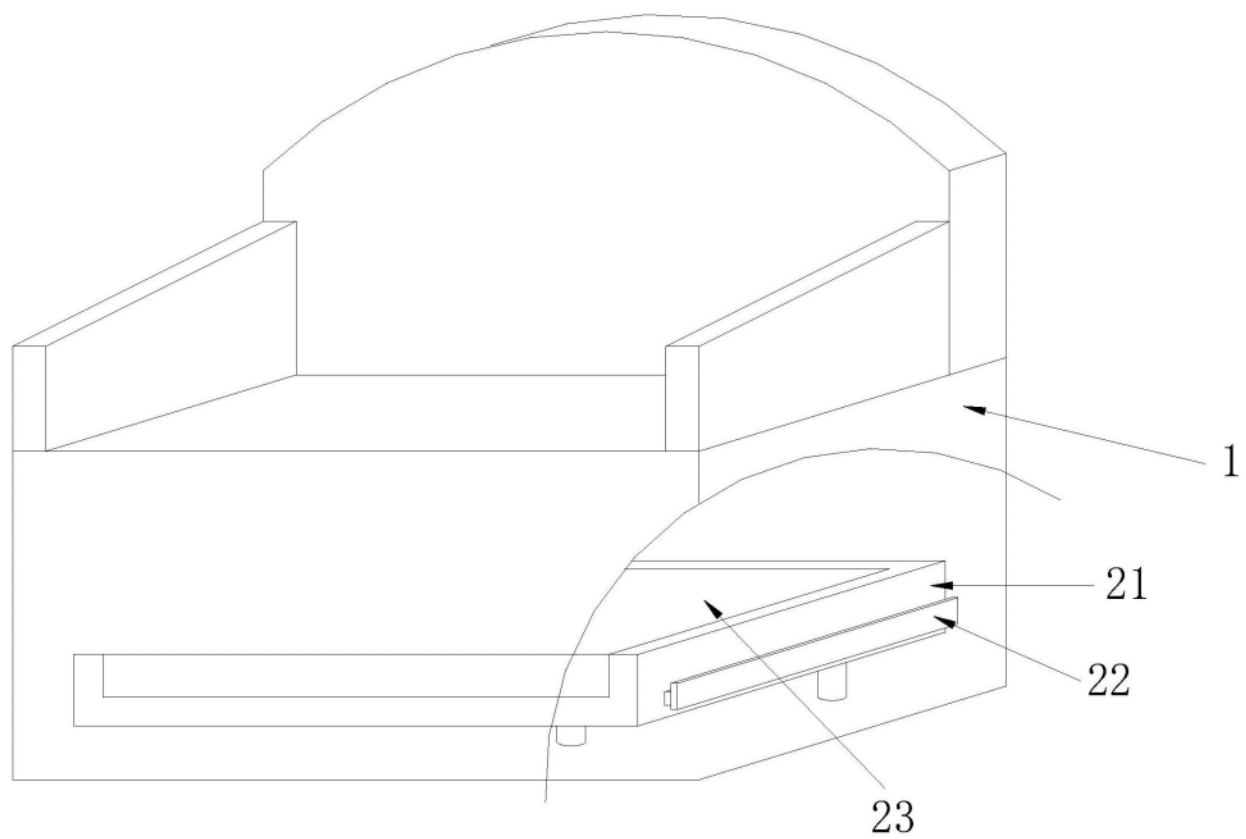


图2

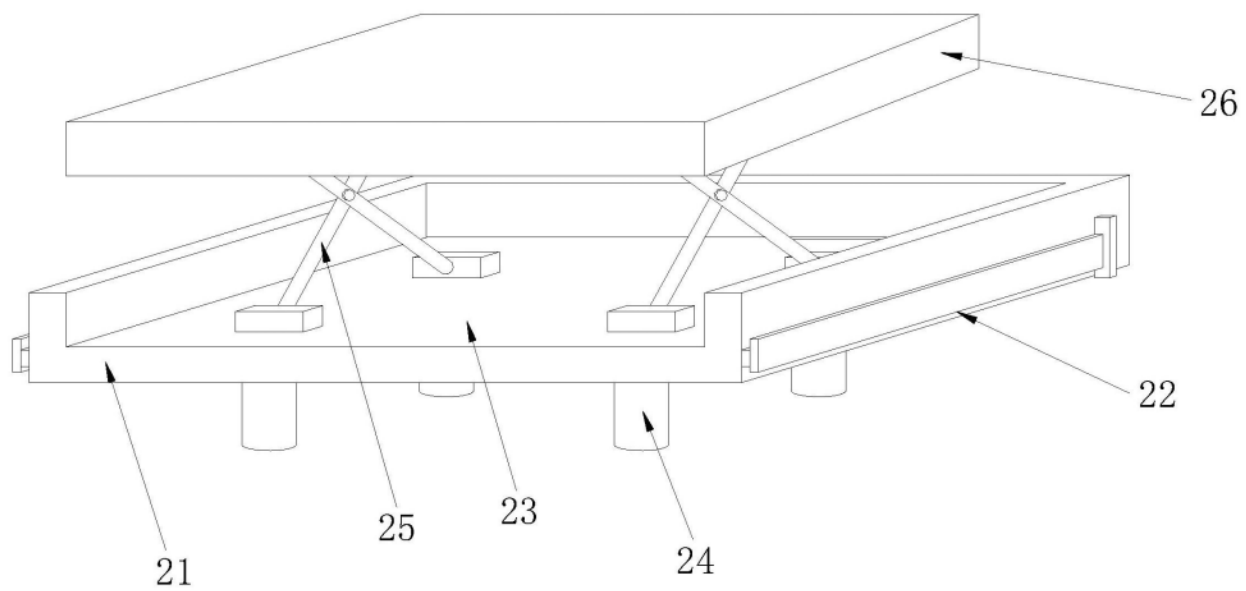


图3

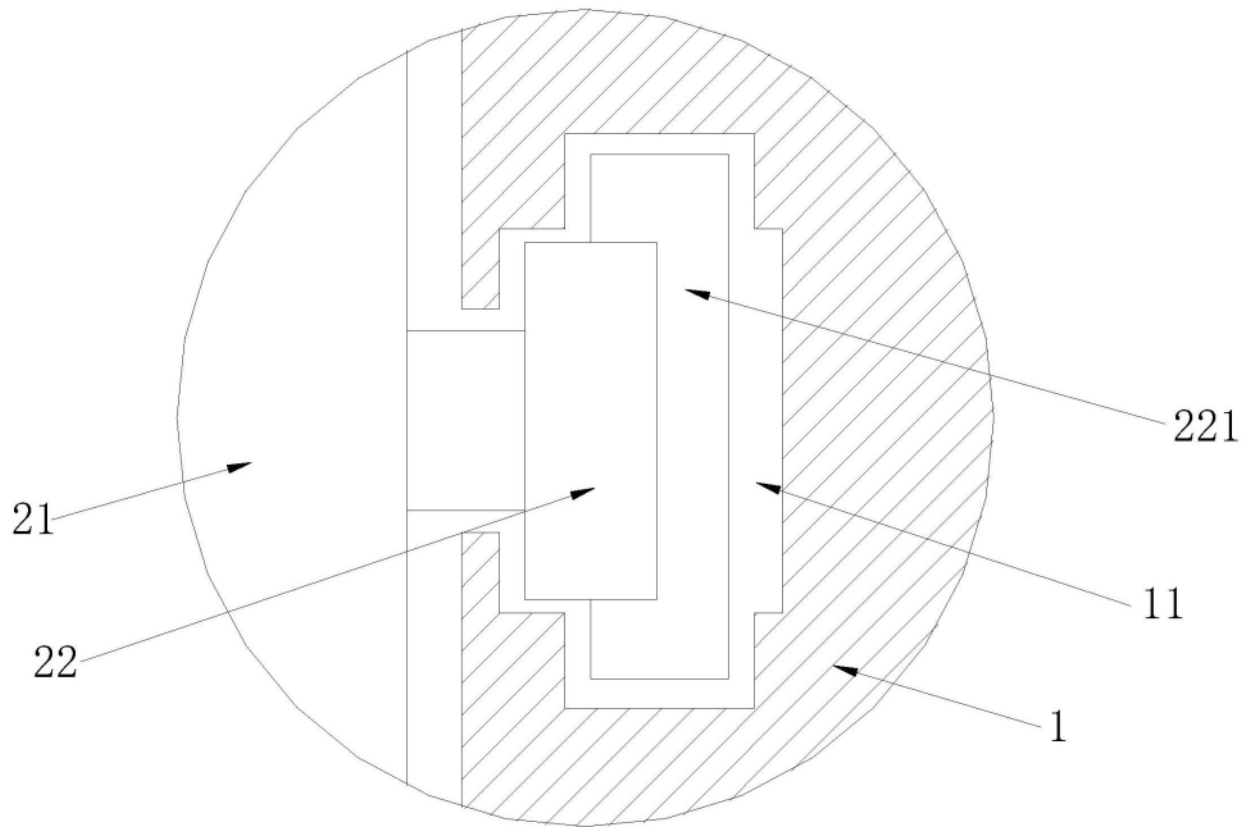


图4