



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208798872 U

(45)授权公告日 2019.04.30

(21)申请号 201820400741.2

(22)申请日 2018.03.23

(73)专利权人 安吉三胖家具有限公司

地址 313000 浙江省湖州市安吉县递铺街
道阳光工业园区2幢3、4楼

(72)发明人 朱振华

(74)专利代理机构 北京方圆嘉禾知识产权代理
有限公司 11385

代理人 董芙蓉

(51) Int. Cl.

A47B 83/02(2006.01)

A47B 9/00(2006.01)

A47C 17/86(2006.01)

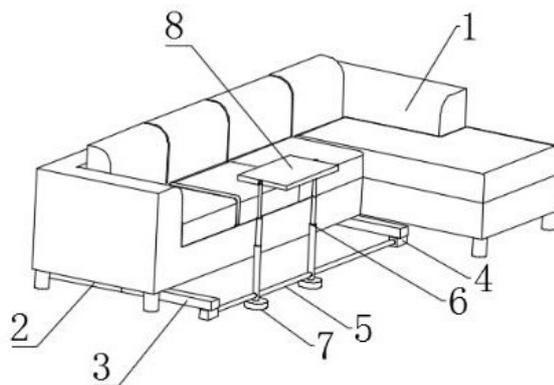
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种多功能沙发

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能沙发,包括有沙发本体,沙发本体底部两侧设有伸缩导轨,其包括断面大小不同的两节滑轨,小断面滑轨装在大断面滑轨内,大断面滑轨固定于沙发本体底面,小断面滑轨上滑接有电动滑座,小断面滑轨的两端均设置有限位块,电动滑座之间固定有连接杆,连接杆上垂直插套有两个高度可调节的桌腿,桌腿底部有橡胶吸盘,当桌腿旋转至竖直方向时,橡胶吸盘的下表面与地面相抵,桌腿顶端通过全角度旋转调节关节与桌板侧面相连接;本实用新型结构在沙发基础上增加了桌子的功能,为人们需求提供了便利,而且当不使用时可以放置在沙发的底部,既不占据空间又不影响室内美观;桌腿的高度可调节,可根据不同使用者调整高度,更加人性化。



1. 一种多功能沙发,其特征在于:包括有沙发本体(1),所述沙发本体(1)的底部两侧设有伸缩导轨,所述伸缩导轨由断面大小不同的两节滑轨组成,其中小断面滑轨(3)装在大断面滑轨(2)内,所述大断面滑轨(2)固定于沙发本体(1)的底面,所述小断面滑轨(3)上滑接有电动滑座(4),且所述小断面滑轨(3)的两端均设置有限位块,所述电动滑座(4)连接有控制开关,两个所述电动滑座(4)之间固定有连接杆(5),所述连接杆(5)上垂直插套有两个高度可调节的桌腿(6),两个所述桌腿(6)的底部设有橡胶吸盘(7),当桌腿(6)绕连接杆(5)旋转至竖直方向时,所述橡胶吸盘(7)的下表面与地面相抵;且两个所述桌腿(6)的上端通过全角度旋转调节关节连接有桌板(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能沙发,其特征在于:所述桌腿(6)插套于连接杆(5)的孔内设有防滑垫圈。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能沙发,其特征在于:所述控制开关为无线控制开关。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能沙发,其特征在于:所述桌腿(6)由伸缩套管组成,所述伸缩套管的连接处设有锁紧扣。

5. 根据权利要求1所述的一种多功能沙发,其特征在于:所述桌板(8)的上表面设有防滑垫。

一种多功能沙发

[0001] 技术领域:

[0002] 本实用新型涉及家具技术领域,尤其涉及一种多功能沙发。

[0003] 背景技术:

[0004] 在日常生活中,沙发已经成为一种十分普遍的家具,也是人们休息放松的理想坐具。随着人们生活水平的不断提高,人们对沙发的要求也越来越高,传统的沙发占用空间较大而功能单一,大多仅能提供人们坐靠,而当人们想坐在沙发上吃饭或者使用电脑时,往往因为茶几高度较低无法实现,十分不便。

[0005] 实用新型内容:

[0006] 本实用新型的目的就是为了解决现有问题,而提供一种多功能沙发,在沙发的基础上增加了桌子的功能,为人们需求提供了便利,而且当不需要使用时可以放置在沙发的底部,既不占据空间又不影响室内美观;且桌腿的高度可调节,可根据不同使用者调整具体的高度,更加人性化。

[0007] 本实用新型的技术解决措施如下:

[0008] 一种多功能沙发,包括有沙发本体,所述沙发本体的底部两侧设有伸缩导轨,所述伸缩导轨由断面大小不同的两节滑轨组成,其中小断面滑轨装在大断面滑轨内,所述大断面滑轨固定于沙发本体的底面,所述小断面滑轨上滑接有电动滑座,且所述小断面滑轨的两端均设置有限位块,所述电动滑座连接有控制开关,两个所述电动滑座之间固定有连接杆,所述连接杆上垂直插套有两个高度可调节的桌腿,两个所述桌腿的底部设有橡胶吸盘,当桌腿绕连接杆旋转至竖直方向时,所述橡胶吸盘的下表面与地面相抵;且两个所述桌腿的上端通过全角度旋转调节关节连接有桌板。

[0009] 作为优选,桌腿插套于连接杆的孔内设有防滑垫圈。

[0010] 作为优选,所述控制开关为无线控制开关。

[0011] 作为优选,所述桌腿由伸缩套管组成,所述伸缩套管的连接处设有锁紧扣。

[0012] 作为优选,所述桌板的上表面设有防滑垫。

[0013] 作为优选,所述桌板的材质为镁铝合金。

[0014] 本实用新型的有益效果在于:

[0015] 在沙发的基础上增加了桌子的功能,为人们需求提供了便利,而且当不需要使用时可以放置在沙发的底部,既不占据空间又不影响室内美观;且桌腿的高度可调节,可根据不同使用者调整具体的高度,更加人性化。

[0016] 附图说明:

[0017] 图1是本实用新型使用时的结构示意图;

[0018] 图2是本实用新型闲置时的结构示意图。

[0019] 附图中:1、沙发主体;2、主导轨;3、活动导轨;4、电动滑座;5、连接杆;6、桌腿;7、橡胶吸盘;8、桌板。

[0020] 具体实施方式:

[0021] 如图1-2所示,一种多功能沙发,包括有沙发本体1,所述沙发本体1的底部两侧设

有伸缩导轨,所述伸缩导轨由断面大小不同的两节滑轨组成,其中小断面滑轨3装在大断面滑轨2内,所述大断面滑轨2固定于沙发本体1的底面,所述小断面滑轨3上滑接有电动滑座4,且所述小断面滑轨3的两端均设置有限位块,所述电动滑座4连接有控制开关,两个所述电动滑座4之间固定有连接杆5,所述连接杆5上垂直插套有两个高度可调节的桌腿6,两个所述桌腿6的底部设有橡胶吸盘7,当桌腿6绕连接杆5旋转至竖直方向时,所述橡胶吸盘7的下表面与地面相抵;且两个所述桌腿6的上端通过全角度旋转调节关节连接有桌板8。

[0022] 具体地,桌腿6插套于连接杆5的孔内设有防滑垫圈,增加了桌腿6与连接杆5之间的稳定性。

[0023] 具体地,所述控制开关为无线控制开关,更加智能化且便于操作。

[0024] 具体地,所述桌腿6由伸缩套管组成,所述伸缩套管的连接处设有锁紧扣,便于改变桌面的高度,更加人性化。

[0025] 具体地,所述桌板8的上表面设有防滑垫,提高了物体与桌面之间的稳定性。

[0026] 具体地,所述桌板8的材质为镁铝合金,质量轻且强度高。

[0027] 本实用新型结构的工作原理为:一种多功能沙发,当需要使用桌子时,通过开启控制开关启动电动滑座4,电动滑座4带动连接杆5向沙发外部滑动直到连接杆5从沙发底部露出,停止电动滑座4,再通过连接杆5将伸缩导轨拉至最长,然后将两个桌腿6绕连接杆5向上旋转直至竖直状态,此时桌腿6底部的橡胶吸盘7与地面相抵,从而使得桌腿6稳定的置于地面上,再通过全角度旋转调节关节将桌板8调整至水平或者合适的角度再固定,最后还可以通过控制开关控制电动滑座4在小断面导轨3上的位置从而改变桌板8距离沙发前端的距离,也可以改变桌腿6的高度来改变桌板8的高度,以满足不同使用者的需求,更加人性化。

[0028] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例,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,都应当属于本实用新型保护的范围。

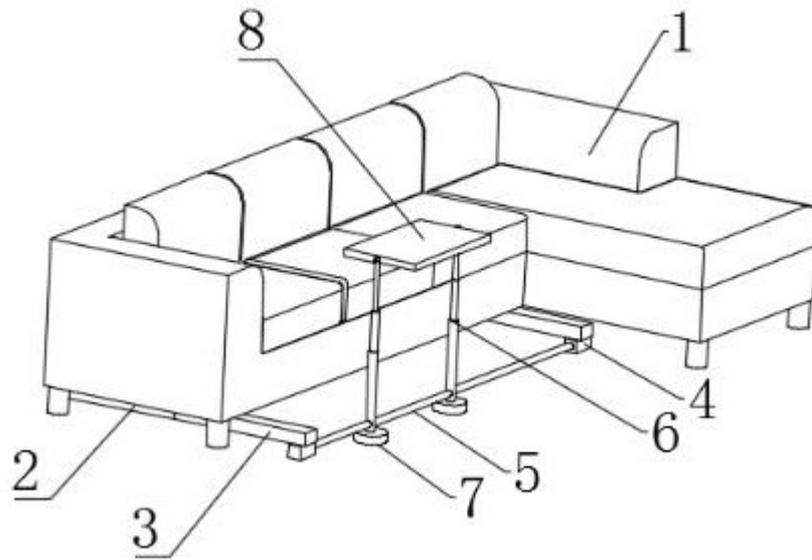


图1

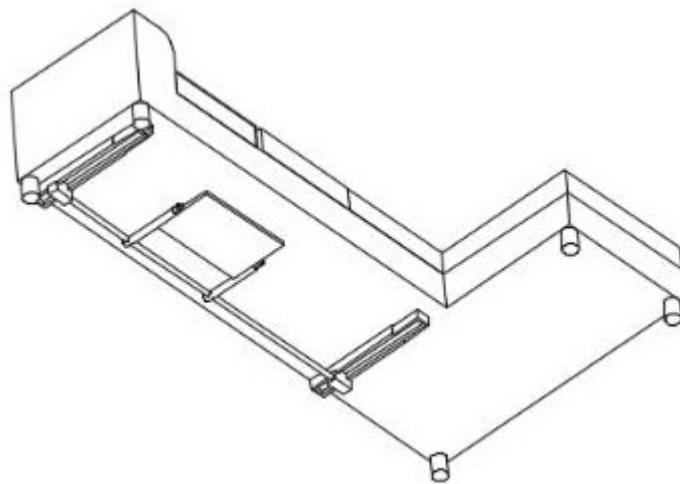


图2