



(21) 申请号 202222855733.6

(22) 申请日 2022.10.28

(73) 专利权人 浙江爱舍丽家具科技有限公司
地址 313219 浙江省湖州市德清县雷甸镇
塘北村二组

(72) 发明人 章云峰

(74) 专利代理机构 杭州聚邦知识产权代理有限公司 33269
专利代理师 阳素荣

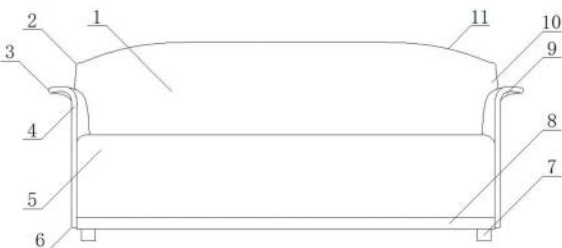
(51) Int.Cl.
A47C 17/00 (2006.01)
A47C 17/86 (2006.01)

权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称
一种多曲面设计的稳定型沙发

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多曲面设计的稳定型沙发,属于家具技术领域,包括基座,其特征在于:基座上设置坐垫,坐垫与基座固定连接,基座后部设置靠背,靠背与基座、坐垫均固定连接,基座两侧对称设置侧板,侧板与基座、坐垫、靠背均固定连接,基座底部四个角的位置均设置支腿,靠背上部中间部分为水平结构,靠背上部于水平结构两侧对称设置第一上曲面,靠背上部于第一上曲面远离水平结构一侧设置第二上曲面,靠背于第二上曲面下方设置卡接部,卡接部与侧板卡接,靠背上部前侧设置前曲面,靠背上部后侧设置后曲面,本实用新型有效地满足了本沙发采用多曲面设计的设计的新颖性,同时有效地保证了整体的稳定性。



1. 一种多曲面设计的稳定型沙发, 包括基座, 其特征在于: 所述基座上部设置坐垫, 所述坐垫与所述基座固定连接, 所述基座后部设置靠背, 所述靠背与所述基座、坐垫均固定连接, 所述基座两侧对称设置侧板, 所述侧板与所述基座、坐垫、靠背均固定连接, 所述基座底部四个角的位置均设置支腿。

2. 根据权利要求1所述的一种多曲面设计的稳定型沙发, 其特征在于, 所述靠背上部中间部分为水平结构, 所述靠背上部于所述水平结构两侧对称设置第一上曲面, 所述靠背上部于所述第一上曲面远离所述水平结构一侧设置第二上曲面, 所述靠背于所述第二上曲面下方设置卡接部, 所述卡接部与所述侧板卡接, 所述靠背上部前侧设置前曲面, 所述靠背上部后侧设置后曲面。

3. 根据权利要求1所述的一种多曲面设计的稳定型沙发, 其特征在于, 所述侧板上部设置弯折部, 所述弯折部远离所述坐垫一侧为所述侧板的水平部分, 所述弯折部下方为所述侧板的垂直部分, 所述侧板的水平部分远离所述弯折部一端设置侧曲面, 所述侧板的垂直部分远离所述弯折部一端设置下曲面。

4. 根据权利要求1所述的一种多曲面设计的稳定型沙发, 其特征在于, 所述侧板上部横向设置横加强镶件, 所述横加强镶件镶嵌于所述侧板内部。

一种多曲面设计的稳定型沙发

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具技术领域,具体是一种多曲面设计的稳定型沙发。

背景技术

[0002] 家具是日常生活必不可少的组成部分,无论居家环境,还是办公环境,都需要必要的家具,保证生活、工作的正常进行,沙发是家具的重要组成部分,受设计理念的影响,传统沙发很少采用曲面,或者即使采用曲面,也仅仅在坐垫这类弹性结构上有应用,这往往导致沙发的外形不够美观,甚至使室内整体的美观程度都会有所打折,随着人们对居家环境、办公环境的美观、个性的要求的提高,市场上逐渐出现越来越多设计新颖的沙发,为室内环境的美观、个性贡献了很大的力量,其中自然包括多曲面设计的沙发,但是这些新式沙发大多面临一个问题,即,在多曲面设计达到美观个性要求的基础上,会细分出两个设计方向,一个是尽量简化结构以保持设计的简洁,一个是沙发整体,包括底座在内,都采用曲面设计,但是前者往往导致结构不稳定,后者则导致结构的厚重,在多曲面设计和稳定性这两个因素上,并未达到平衡,基于这种情况,如何才能使沙发既具备多曲面设计的新颖性,又保证足够的稳定性,越来越成为相关技术人员急需解决的问题。

实用新型内容

[0003] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供一种多曲面设计的稳定型沙发。

[0004] 一种多曲面设计的稳定型沙发,包括基座,其特征在于:所述基座上部设置坐垫,所述坐垫与所述基座固定连接,所述基座后部设置靠背,所述靠背与所述基座、坐垫均固定连接,所述基座两侧对称设置侧板,所述侧板与所述基座、坐垫、靠背均固定连接,所述基座底部四个角的位置均设置支腿。

[0005] 进一步的,所述靠背上部中间部分为水平结构,所述靠背上部于所述水平结构两侧对称设置第一上曲面,所述靠背上部于所述第一上曲面远离所述水平结构一侧设置第二上曲面,所述靠背于所述第二上曲面下方设置卡接部,所述卡接部与所述侧板卡接,所述靠背上部前侧设置前曲面,所述靠背上部后侧设置后曲面。

[0006] 进一步的,所述侧板上部设置弯折部,所述弯折部远离所述坐垫一侧为所述侧板的水平部分,所述弯折部下方为所述侧板的垂直部分,所述侧板的水平部分远离所述弯折部一端设置侧曲面,所述侧板的垂直部分远离所述弯折部一端设置下曲面。

[0007] 进一步的,所述侧板上部横向设置横加强镶件,所述横加强镶件镶嵌于所述侧板内部。

[0008] 本实用新型的一种多曲面设计的稳定型沙发的有益效果为:

[0009] 1、靠背的第一上曲面、第二上曲面、前曲面、后曲面的多曲面设计,侧板的弯折部、侧曲面、下曲面的多曲面设计,有效地满足了本沙发采用多曲面设计的设计的新颖性;

[0010] 2、基座、坐垫、靠背、侧板的连接及支腿为本沙发的稳定性提供了很好的结构基础,在此基础上,卡接部与侧板的卡接进一步保证了侧板与靠背连接的稳定性,横加强镶件

有效地保证了侧板的强度,由此有效地保证了本沙发整体的稳定性。

附图说明

[0011] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单的介绍,但并不是对本实用新型保护范围的限制。

[0012] 图1为本实用新型的主视结构示意图;

[0013] 图2为本实用新型的侧视结构示意图。

[0014] 其中,1-靠背,2-第二上曲面,3-侧曲面,4-侧板,5-坐垫,6-下曲面,7-支腿,8-基座,9-弯折部,10-卡接部,11-第一上曲面,12-横加强镶件,13-后曲面,14-前曲面。

具体实施方式

[0015] 为使说明更加清楚,结合说明书附图图1至图2,对本实用新型的一种多曲面设计的稳定型沙发作进一步描述。

[0016] 一种多曲面设计的稳定型沙发,包括基座8,其特征在于:所述基座8上部设置坐垫5,所述坐垫5与所述基座8固定连接,所述基座8后部设置靠背1,所述靠背1与所述基座8、坐垫5均固定连接,所述基座8两侧对称设置侧板4,所述侧板4与所述基座8、坐垫5、靠背1均固定连接,所述基座8底部四个角的位置均设置支腿7。

[0017] 进一步的,所述靠背1上部中间部分为水平结构,所述靠背1上部于所述水平结构两侧对称设置第一上曲面11,所述靠背1上部于所述第一上曲面11远离所述水平结构一侧设置第二上曲面2,所述靠背1于所述第二上曲面2下方设置卡接部10,所述卡接部10与所述侧板4卡接,所述靠背1上部前侧设置前曲面14,所述靠背1上部后侧设置后曲面13。

[0018] 进一步的,所述侧板4上部设置弯折部9,所述弯折部9远离所述坐垫5一侧为所述侧板4的水平部分,所述弯折部9下方为所述侧板4的垂直部分,所述侧板4的水平部分远离所述弯折部9一端设置侧曲面3,所述侧板4的垂直部分远离所述弯折部9一端设置下曲面6。

[0019] 进一步的,所述侧板4上部横向设置横加强镶件12,所述横加强镶件12镶嵌于所述侧板4内部。

[0020] 本实用新型的一种多曲面设计的稳定型沙发的工作原理为:将本沙发置于预定放置位置,默认为室内的平整地面表面,支腿7下表面与地面贴合,人们需要使用本沙发时,会自发地坐在坐垫5表面,同时有着其他选择,比如把手臂搭在侧板4上,后仰倚靠在靠背1上,甚至躺在坐垫5表面,把头或者肩放在侧板4上,这些姿势都能使人们获得良好的使用体验,使用过程中,靠背1受力时,靠背1与基座8、坐垫5、侧板4的固定连接及卡接部10与侧板4的卡接使靠背1始终保持稳定,侧板4受力时,侧板4与基座8、坐垫5、靠背1的固定连接及横加强镶件12使侧板4始终保持稳定。

[0021] 以上,仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何不经过创造性劳动想到的变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此,本实用新型的保护范围应该以权利要求书所限定的保护范围为准。

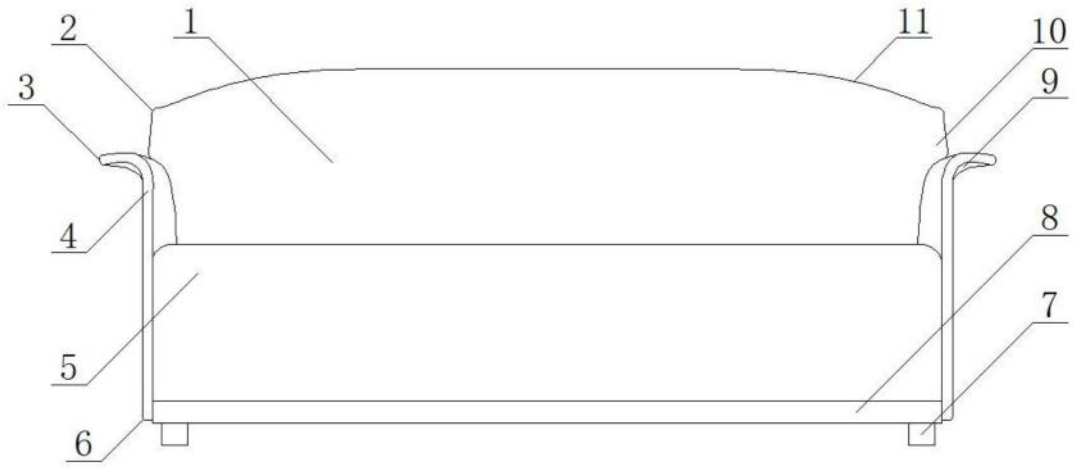


图1

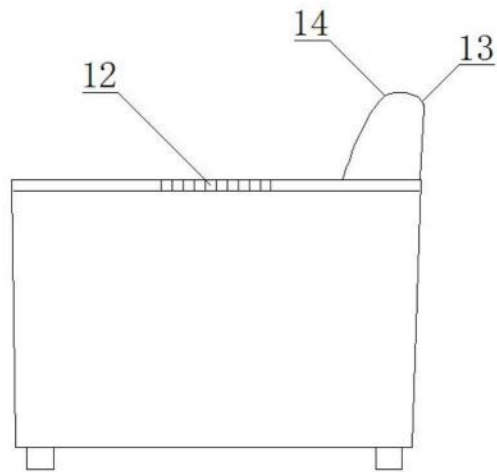


图2