



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202277068 U

(45) 授权公告日 2012.06.20

(21) 申请号 201120402817.3

(22) 申请日 2011.10.21

(73) 专利权人 王彩根

地址 313300 浙江省湖州市安吉县范潭工业
园区安吉超亚家具有限公司

(72) 发明人 王彩根

(74) 专利代理机构 杭州杭诚专利事务有限公
司 33109

代理人 林宝堂

(51) Int. Cl.

A47C 7/36 (2006.01)

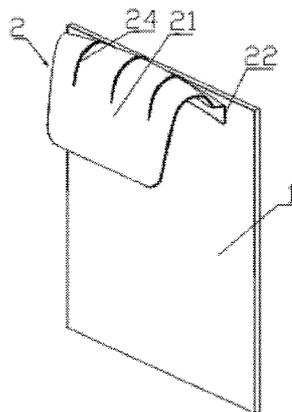
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

坐椅头枕或腰靠骨架结构

(57) 摘要

本实用新型涉及一种坐椅头枕或腰靠骨架结构,具有靠背基板,其特征在于:所述靠背基板的头枕或腰靠或头枕和腰靠位置设置横向布置具有一定弹性的舌状结构,所述舌状结构为两边不对称的U形截面,其短边与所述靠背基板相连接,长边悬空。本实用新型使舌状结构产生一定弹性,这样,在骨架外面包上软垫后,可以丰富坐椅的外观形状,增加头枕、腰靠等坐椅重要位置的弹性,使坐着舒适度提高,其外形美观,结构简单。



1. 一种坐椅头枕或腰靠骨架结构,具有靠背基板,其特征在于:所述靠背基板的头靠或背垫或头靠和背垫位置设置具有一定弹性的舌状结构,所述舌状结构为不对称边的U形截面,其短边连接在所述靠背基板上,长边悬空。

2. 根据权利要求1或2所述的坐椅头枕或腰靠骨架结构,其特征在于:所述舌状结构为横向布置。

3. 根据权利要求1或2所述的坐椅头枕或腰靠骨架结构,其特征在于:所述舌状结构上设有纵向加强筋。

4. 根据权利要求1或2所述的坐椅头枕或腰靠骨架结构,其特征在于:所述U形截面其短边侧设有向外折弯。

5. 根据权利要求1或2所述的坐椅头枕或腰靠骨架结构,其特征在于:所述舌状结构的材质采用具有弹性的工程塑料。

坐椅头枕或腰靠骨架结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种家具,尤其涉及一种坐椅头靠或背垫的骨架结构。

背景技术

[0002] 传统的办公座椅极易使劳动者的肌肉产生静力疲劳,并产生腰背部酸疼等不适症状,不但影响了工作效率,而且对劳动者的身心造成了一定的伤害。随着人民生活水平的提高,人们对坐具的舒适性和美观等方面的要求也越来越高。为适应市场需求,因此,开发一种坐着舒适、结构简单、外形美观的办公椅,成为家具设计人员的最大心愿。

发明内容

[0003] 本实用新型主要目的为:为家具市场提供一种坐着舒适、结构简单、外形美观的坐椅头枕或腰靠骨架结构。

[0004] 本实用新型的上述技术问题主要是通过下述技术方案得以解决的:一种坐椅头枕或腰靠骨架结构,具有靠背基板,其特征在于:所述靠背基板的头枕或腰靠或头枕和腰靠位置设置具有一定弹性的舌状结构,所述舌状结构为两边不对称的U形截面,其短边与所述靠背基板相连接,长边悬空,使之产生一定弹性。

[0005] 本实用新型的技术方案还可以进一步完善:

[0006] 作为优选,所述舌状结构为横向布置。

[0007] 作为优选,所述舌状结构上设有纵向加强筋。

[0008] 另一优选方案是:舌状结构的宽度方向适应靠背基板的弧度。同时,舌状结构的宽度方向上有纵向沟槽,使整个舌状结构具有更好的弹性。

[0009] 作为优选,所述U形截面其短边侧设有向外折弯,以增加舌状结构的弹性。

[0010] 作为优选,所述舌状结构的材质采用具有弹性的工程塑料。

[0011] 本实用新型的有益效果是:

[0012] 由于靠背基板上设置了两边不对称的U形截面舌状结构,其短边与靠背基板固连,长边悬空,使舌状结构产生一定弹性,这样,在骨架外面包上软垫后,可以丰富坐椅的外观形状,增加头枕、腰靠等坐椅重要位置的弹性,使坐着舒适度提高,其外形美观,结构简单。

附图说明

[0013] 附图1是本实用新型的一种结构示意图;

[0014] 附图2是图1的侧面示意图;

[0015] 附图3是图1的背面示意图。

[0016] 附图标记说明:1、靠背基板,2、舌状结构,21、舌状结构的长边,22、舌状结构的短边,23、向外折弯,24、加强筋。

具体实施方式

[0017] 下面通过实施例并结合附图,对本实用新型的技术方案作进一步具体说明。

[0018] 实施例 1:

[0019] 如图 1-3 所示的坐椅头枕或腰靠骨架结构,具有靠背基板 1,所述靠背基板的头枕位置横向布置具有一定弹性的舌状结构 2,所述舌状结构为两边不对称的 U 形截面,其舌状结构的短边 22 与所述靠背基板 1 固定连接,舌状结构的长边 21 呈悬空状,使圆弧部分产生一定弹性;舌状结构设有纵向加强筋,以增强舌状结构强度。

[0020] 实施例 2:

[0021] 具有靠背基板 1,所述靠背基板的头枕位置和腰靠位置横向布置具有一定弹性的舌状结构 2,所述舌状结构为两边不对称的 U 形截面,其舌状结构的短边 22 与所述靠背基板 1 固定连接,舌状结构的长边 21 呈悬空状,使圆弧部分产生一定弹性;舌状结构设有纵向加强筋,以增强舌状结构强度。

[0022] 实施例 3:

[0023] 具有靠背基板 1,所述靠背基板的腰靠位置横向布置具有一定弹性的舌状结构 2,其他与实施例 1 相同。

[0024] 实施例 4:

[0025] 所述舌状结构为两边不对称的 U 形截面,其舌状结构的短边 22 侧设有向外折弯 23,舌状结构的宽度方向上有纵向沟槽,使整个舌状结构具有更好的弹性。其他与前述实施例同。

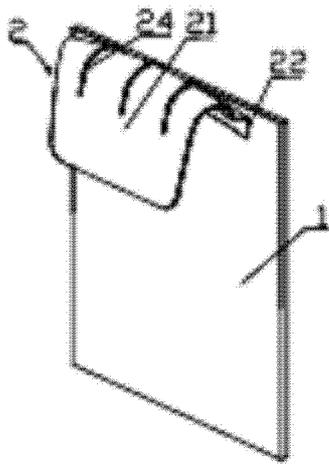


图 1

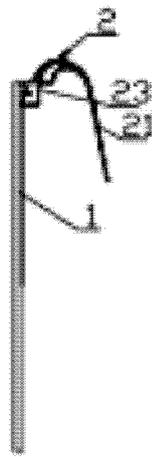


图 2

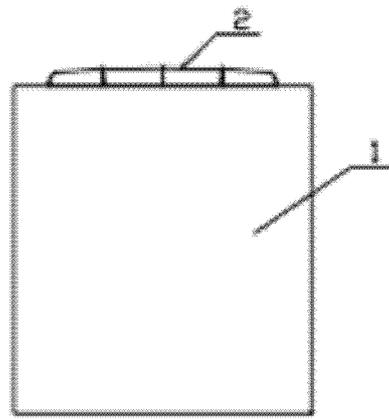


图 3