



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204519969 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 05

(21) 申请号 201420808509. 4

(22) 申请日 2014. 12. 19

(73) 专利权人 际诺思(厦门)轻工制品有限公司

地址 361021 福建省厦门市集美区环珠路  
461-469 号

(72) 发明人 李胤宰

(74) 专利代理机构 厦门市新华专利商标代理有  
限公司 35203

代理人 渠述华

(51) Int. Cl.

A47C 17/00(2006. 01)

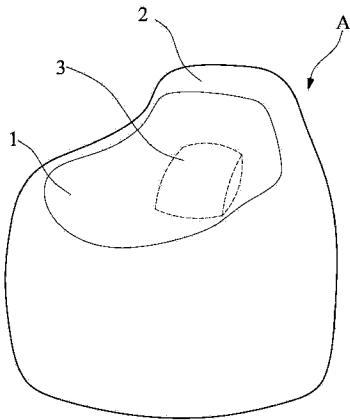
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54) 实用新型名称

沙发结构

(57) 摘要

本实用新型公开了一种沙发结构，包括沙发座椅及连接于沙发座椅之后的靠背，沙发座椅内芯的每个座位对应的靠背下方固定有弧形凸起的弹性腰垫，所述弹性腰垫独立成型后粘合于沙发座椅内芯上。本实用新型根据人体工学原理设计，沙发的腰垫设计合理、科学实用，通过将腰垫直接设置于靠垫上，能有效保护人体脊椎的自然弯曲状态，缓解久坐疲劳，减少加诸于脊椎上的压力，增加腰部的支撑力度及提供充分靠置的舒适感。



1. 一种沙发结构,包括沙发座椅及连接于沙发座椅之后的靠背,沙发座椅内芯的每个座位对应的靠背下方固定有弧形凸起的弹性腰垫,所述弹性腰垫独立成型后粘合于沙发座椅内芯上。

## 沙发结构

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种家具，特别是指一种沙发结构。

### 背景技术

[0002] 沙发是一种装有软垫的靠背椅，其外形比普通椅子美观，使用时舒适，深受人们喜爱。人体的脊椎骨是连接在一起而形成脊椎，颈椎的七根向前弯形成颈椎前凸、胸椎的十二根椎骨向后弯形成胸椎后凸及最下面的五节腰椎向前弯形成腰椎前凸，这些曲线必须达到平衡才能使我们坐立时不会费力或产生疼痛。现有的沙发，其直立及以软性材料制成的靠背并不能调整成配合腰椎前凸的角度。长期久坐不仅会感觉疲惫不堪，还会对脊椎、腰椎、坐骨神经造成伤害，严重的会引起痔疮、前列腺等病症。有鉴于此，使用者为改善其不正确的坐姿，在坐靠沙发椅时常会在腰间加一个辅助用具如小枕头，使腰椎保持正确的前凸角度，以帮助支撑腰部并缓解腰痛。这样，就需另外购置辅助用具，一旦辅助用具与沙发不般配还会影响整体的外观，同时使用分离式的辅助用具还易错位、滑落。

[0003] 有鉴于此，本设计人针对上述沙发结构设计上未臻完善所导致的诸多缺失及不便，而深入构思，且积极研究改良试做而开发设计出本实用新型。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种结构合理、科学实用，能有效缓腰部解疲劳的沙发结构，减少加诸于脊椎上的压力，增加腰部的支撑力度及提供充分靠置的舒适感。

[0005] 为了达成上述目的，本实用新型的解决方案是：

[0006] 一种沙发结构，包括沙发座椅及连接于沙发座椅之后的靠背，沙发座椅内芯的每个座位对应的靠背下方固定有弧形凸起的弹性腰垫，所述弹性腰垫独立成型后粘合于沙发座椅内芯上。

[0007] 所述座椅及靠背为一体成型，其内层为承受力较强的泡沫内芯，外层为包覆泡沫内芯的软质泡沫。

[0008] 采用上述结构后，本实用新型一种沙发结构根据人体工学原理设计，沙发的腰垫设计合理、科学实用，通过将腰垫直接设置于靠垫上，能有效保护人体脊椎的自然弯曲状态，缓解久坐疲劳，减少加诸于脊椎上的压力，增加腰部的支撑力度及提供充分靠置的舒适感，同时对痔疮、座疮、前列腺炎等病症有预防作用。

### 附图说明

- [0009] 图 1 为本实用新型第一较佳实施例的立体图；
- [0010] 图 2 为本实用新型第一较佳实施例的侧面剖视图；
- [0011] 图 3 为本实用新型第二较佳实施例的立体图；
- [0012] 图 4 为本实用新型第二较佳实施例的侧面剖视图；
- [0013] 图 5 为本实用新型第二较佳实施例的内层结构示意图。

## 具体实施方式

[0014] 为了进一步解释本实用新型的技术方案,下面通过具体实施例来对本实用新型进行详细阐述。

[0015] 图 1 至 2 所示为本实用新型的第一较佳实施例,其为单座沙发,如图所示,本实用新型一种沙发结构,该沙发 A 包括一体成型的座椅 1 及靠背 2,该沙发 A 的内层为承受力较强的泡沫内芯 A1,外层为包覆内芯 A1 的软质泡沫 A2,该沙发 A 于泡沫内芯 A1 靠背 2 的下粘合一独立成型且具有弹性的弧形凸起腰垫 3。为增加使用者坐靠的舒适度,靠背 2 呈向后倾斜设置。

[0016] 图 3 至图 5 所示为本实用新型的第二较佳实施例,本实施例采用长沙发,如图所示,沙发 A 包括一体成型且呈“L”形态的座椅 1 及靠背 2,座椅 1 包括三个座位 11,该沙发 A 的内层为承受力较强的泡沫内芯 A1,外层为包覆内芯 A1 的软质泡沫 A2,该沙发 A 泡沫内芯 A1 的靠背 2 下方对应沙发座椅 1 的每一座位 11 均粘合一独立成型且具有弹性的弧形凸起腰垫 3。为增加使用者坐靠的舒适度,靠背 2 呈向后倾斜设置。

[0017] 当使用者坐于沙发 A 时,其臀部坐于座椅 1,背部靠于靠背 2,而腰部正好由设于内层的腰垫 3 支撑,使腰椎保持正确的前凸角度,因此,使用者坐靠该沙发 A 时得以更加舒适、放松。

[0018] 上述实施例和图式并非限定本实用新型的产品形态和式样,任何所属技术领域的普通技术人员对其所做的适当变化或修饰,皆应视为不脱离本实用新型的专利范畴。

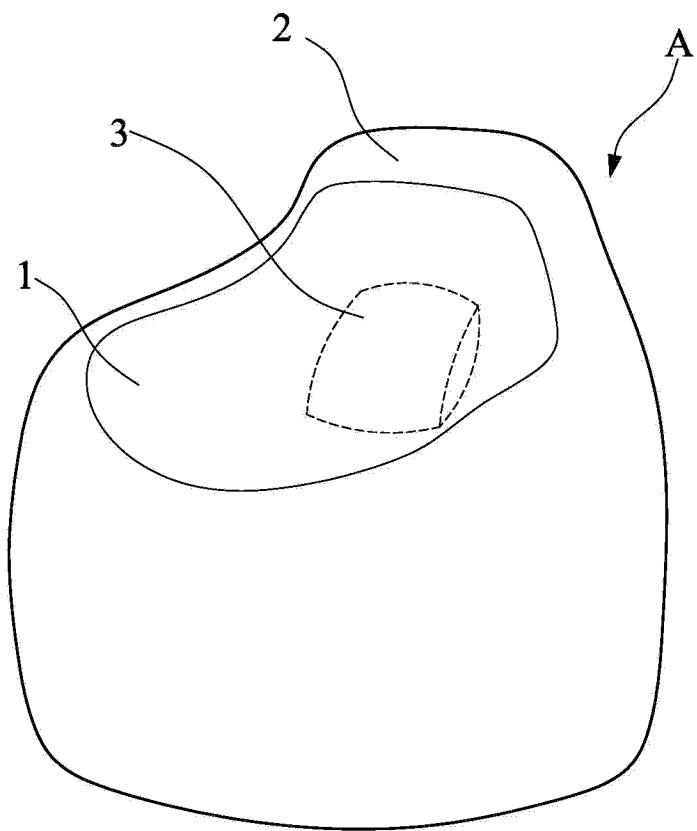


图 1

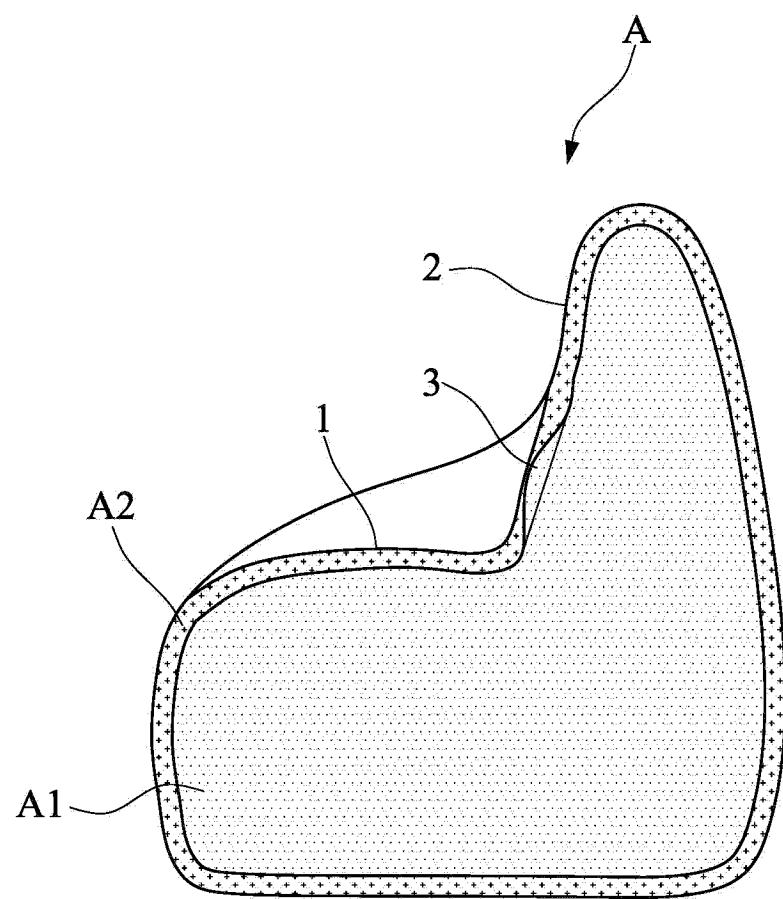


图 2

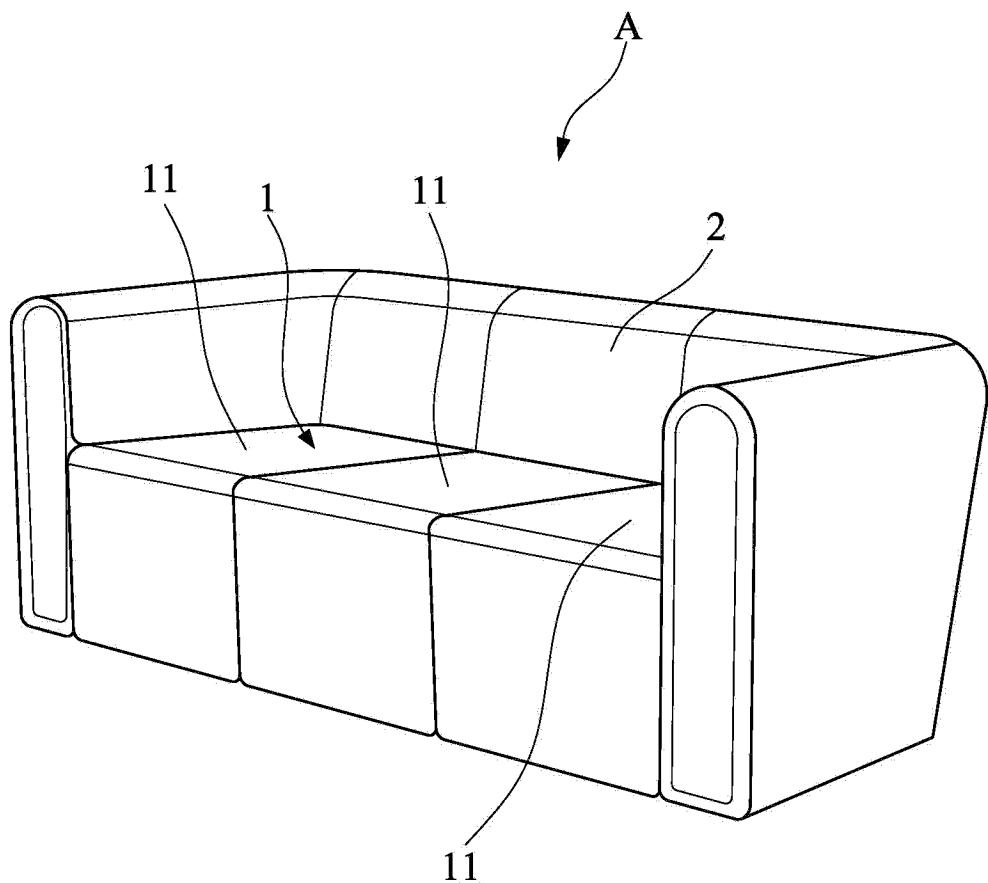


图 3

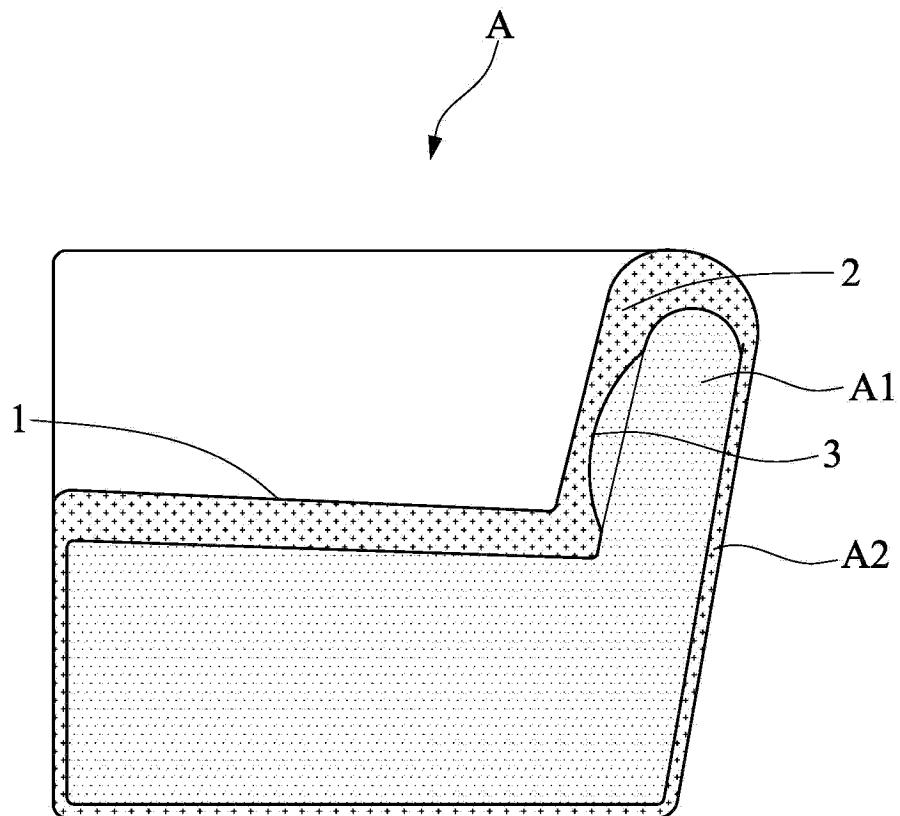


图 4

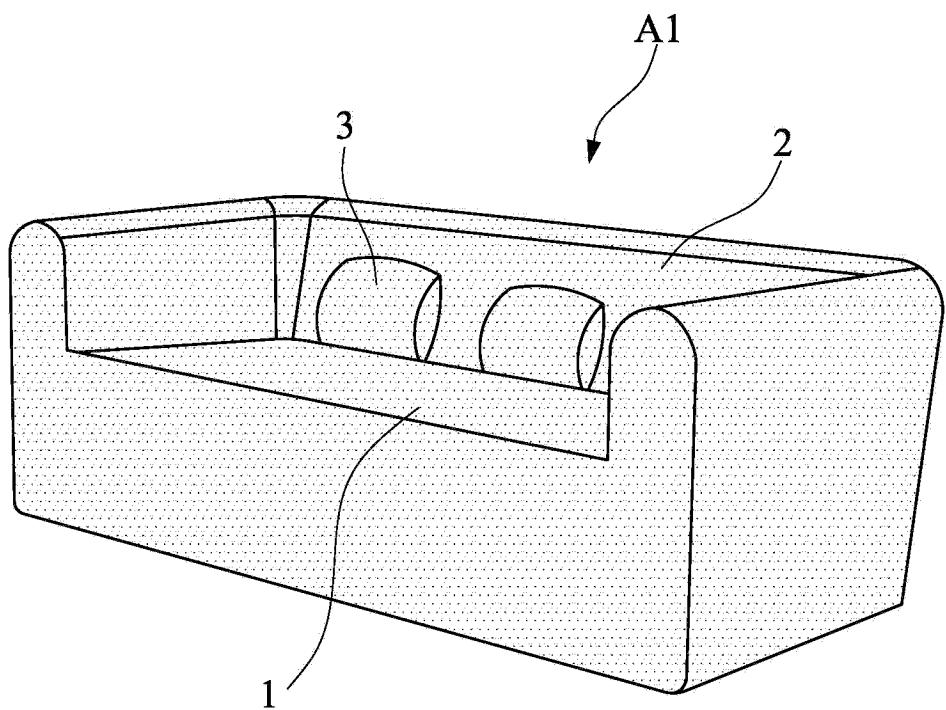


图 5