



(21) 申请号 202323038012.7

(22) 申请日 2023.11.10

(73) 专利权人 陈赐郎

地址 中国台湾台南市将军区巷埔里8邻北  
埔33号

(72) 发明人 陈赐郎

(74) 专利代理机构 东莞市领汇专利商标代理事  
务所(普通合伙) 44892

专利代理师 叶蕙

(51) Int. Cl.

A47C 7/30 (2006.01)

A47C 7/24 (2006.01)

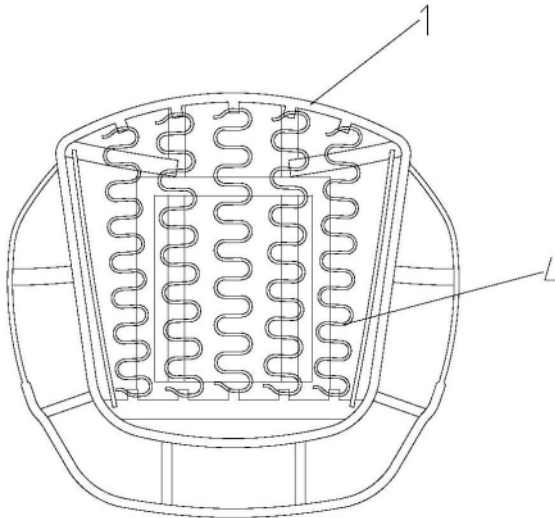
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种舒服的座椅垫

(57) 摘要

本实用新型公开了一种舒服的座椅垫,包括一结构主体,所述结构主体包括座椅骨架及软垫层;所述座椅骨架包括坐垫支架,所述坐垫支架两侧设有对称分布的扶手支架,两个所述扶手支架之间设有靠背支架,所述坐垫支架上设有独立设置的两组弹簧固定安装件,两组所述弹簧固定安装件之间设有多组“S”型结构的弹簧;所述软垫层包括包覆式设置于所述座椅骨架外部的成型棉垫层,所述成型棉垫层外部包覆式设有表层,通过弹簧与软垫层的组合设置,有效的提高了座椅垫的弹性与柔软度,从而提高了座椅垫的舒适度。



1. 一种舒服的座椅垫,其特征在于,包括一结构主体,所述结构主体包括座椅骨架及软垫层;

所述座椅骨架包括坐垫支架,所述坐垫支架两侧设有对称分布的扶手支架,两个所述扶手支架之间设有靠背支架,所述坐垫支架上设有独立设置的两组弹簧固定安装件,两组所述弹簧固定安装件之间设有多个“S”型结构的弹簧;

所述软垫层包括包覆式设置于所述座椅骨架外部的成型棉垫层,所述成型棉垫层外部包覆式设有表层。

2. 根据权利要求1所述的一种舒服的座椅垫,其特征在于:所述扶手支架与所述靠背支架焊接式固定连接,所述扶手支架及所述靠背支架与所述坐垫支架焊接式固定连接。

3. 根据权利要求1所述的一种舒服的座椅垫,其特征在于:所述坐垫支架底部设有与之焊接式固定连接的椅腿安装件。

4. 根据权利要求1所述的一种舒服的座椅垫,其特征在于:所述弹簧固定安装件与所述坐垫支架焊接式固定连接,所述弹簧固定安装件上设有多个弹簧连接件,所述弹簧两端分别与所述弹簧连接件安装连接。

5. 根据权利要求1所述的一种舒服的座椅垫,其特征在于:所述扶手支架由扶手边框与多组扶手支撑杆组成,多组所述扶手支撑杆纵向设置于所述扶手边框与坐垫支架之间,且所述扶手支撑杆两端分别与所述坐垫支架及扶手边框焊接式固定连接。

6. 根据权利要求1所述的一种舒服的座椅垫,其特征在于:所述靠背支架由靠背边框与多组靠背支撑杆组成,多组所述靠背支撑杆纵向设置于所述靠背边框与坐垫支架之间,且所述靠背支撑杆两端分别与所述坐垫支架及靠背边框焊接连接。

## 一种舒服的座椅垫

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及座椅技术领域,具体涉及一种舒服的座椅垫。

### 背景技术

[0002] 座椅是一种有靠背、有的还有扶手的坐具。古代席地而坐,原没有椅子,“椅”本是木名。座椅是一种常见的生活用具,在工作和生活中都是很重要的用具,其中座椅的舒适度是人们在使用中很在意的一个需求点。

[0003] 现有的座椅大多结构类似,其底座部分大多是通过木板加工制作而成,然后在其表层覆盖设置海绵层,海绵的表层设置皮套,以增强舒适性,但是其仍无法满足使用需求。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的就在于为了解决上述问题,而提供一种舒服的座椅垫。

[0005] 本实用新型通过以下技术方案来实现上述目的,一种舒服的座椅垫,包括一结构主体,所述结构主体包括座椅骨架及软垫层;

[0006] 所述座椅骨架包括坐垫支架,所述坐垫支架两侧设有对称分布的扶手支架,两个所述扶手支架之间设有靠背支架,所述坐垫支架上设有独立设置的两组弹簧固定安装件,两组所述弹簧固定安装件之间设有多组“S”型结构的弹簧;

[0007] 所述软垫层包括包覆式设置于所述座椅骨架外部的成型棉垫层,所述成型棉垫层外部包覆式设有表层。

[0008] 优选的,所述扶手支架与所述靠背支架焊接式固定连接,所述扶手支架及所述靠背支架与所述坐垫支架焊接式固定连接。

[0009] 优选的,所述坐垫支架底部设有与之焊接式固定连接的椅腿安装件。

[0010] 优选的,所述弹簧固定安装件与所述坐垫支架焊接式固定连接,所述弹簧固定安装件上设有多组弹簧连接件,所述弹簧两端分别与所述弹簧连接件安装连接。

[0011] 优选的,所述扶手支架由扶手边框与多组扶手支撑杆组成,多组所述扶手支撑杆纵向设置于所述扶手边框与坐垫支架之间,且所述扶手支撑杆两端分别与所述坐垫支架及扶手边框焊接式固定连接。

[0012] 优选的,所述靠背支架由靠背边框与多组靠背支撑杆组成,多组所述靠背支撑杆纵向设置于所述靠背边框与坐垫支架之间,且所述靠背支撑杆两端分别与所述坐垫支架及靠背边框焊接连接。

[0013] 本实用新型的有益效果是:

[0014] 通过多组“S”型结构的弹簧与成型棉垫层的组合设置,有效的增加了椅座部分的弹性与柔软度,进而提高了座椅的舒适度。

### 附图说明

[0015] 图1为本实用新型中座椅骨架结构示意图;

- [0016] 图2为本实用新型中座椅骨架底部结构示意图；  
[0017] 图3为本实用新型中座椅骨架侧部结构示意图；  
[0018] 图4为本实用新型中座椅骨架后部结构示意图；  
[0019] 图5为本实用新型座椅垫整体结构示意图。

### 具体实施方式

[0020] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,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,都属于本实用新型保护的范围。

[0021] 如图1至图5所示:本实施例中,一种舒服的座椅垫,包括一结构主体,所述结构主体包括座椅骨架及软垫层7,所述座椅骨架由坐垫支架1、扶手支架2及靠背支架3固定焊接而成,提高了座椅骨架结构的稳定性,所述软垫层7由成型棉垫层与椅套层,通过所述成型棉垫层的设置,提高了座椅垫的舒适度,通过所述椅套层的设置,起到了保护座椅骨架与成型棉垫层的作用,同时提高了座椅的美观度;所述座椅骨架包括坐垫支架1,所述坐垫支架1两侧设有对称分布的扶手支架2,两个所述扶手支架2之间设有靠背支架3,所述坐垫支架1上设有独立设置的两组弹簧固定安装件6,两组所述弹簧固定安装件6之间设有多组“S”型结构的弹簧4;所述软垫层7包括包覆式设置于所述座椅骨架外部的成型棉垫层,所述成型棉垫层外部包覆式设有表层,通过多组“S”型结构的弹簧4的设置,有效的增加的座椅的弹性,从而进一步提高了座椅的舒适度。

[0022] 其中,所述扶手支架2与所述靠背支架3焊接式固定连接,所述扶手支架2及所述靠背支架3与所述坐垫支架1焊接式固定连接,有效的提高了所述座椅骨架的结构稳定性;所述坐垫支架1底部设有与之焊接式固定连接的椅腿安装件5,通过所述椅腿安装件5的设置,实现椅腿的固定安装设置;所述弹簧固定安装件6与所述坐垫支架1焊接式固定连接,所述弹簧固定安装件6上设有多组弹簧连接件,所述弹簧4两端分别与所述弹簧连接件安装连接;所述扶手支架2由扶手边框与多组扶手支撑杆组成,多组所述扶手支撑杆纵向设置于所述扶手边框与坐垫支架1之间,且所述扶手支撑杆两端分别与所述坐垫支架1及扶手边框焊接式固定连接,所述靠背支架3由靠背边框与多组靠背支撑杆组成,多组所述靠背支撑杆纵向设置于所述靠背边框与坐垫支架1之间,且所述靠背支撑杆两端分别与所述坐垫支架1及靠背边框焊接连接,通过所述扶手支撑杆与所述靠背支撑杆的组合设置,进一步提高了所述座椅骨架的结构稳定性。

[0023] 工作原理:通过多组“S”型结构的弹簧与成型棉垫层的组合设置,有效的增加了椅座部分的弹性与柔软度,进而提高了座椅的舒适度。

[0024] 于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型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实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型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实用新型内。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。

[0025] 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。

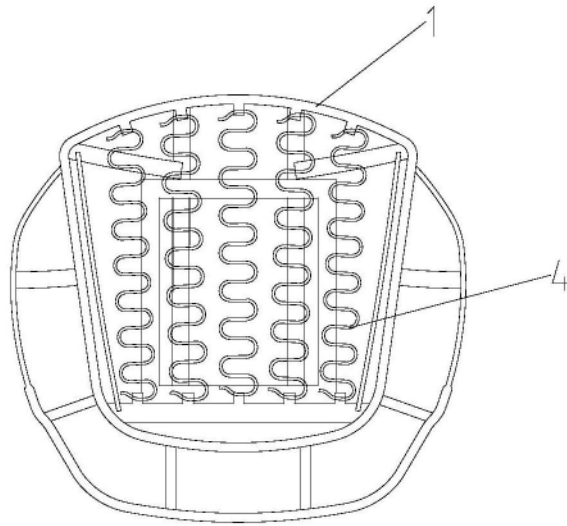


图1

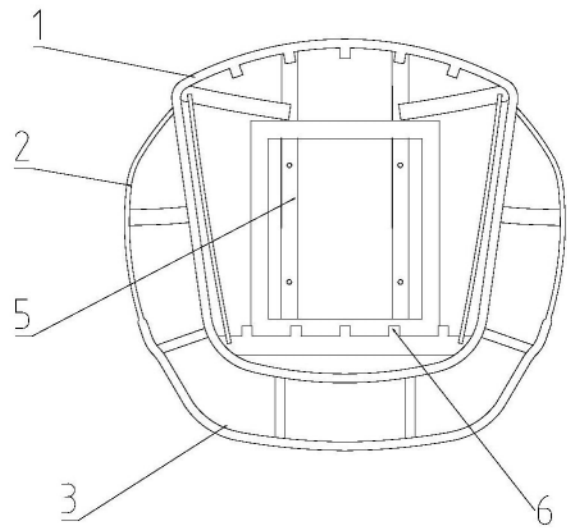


图2

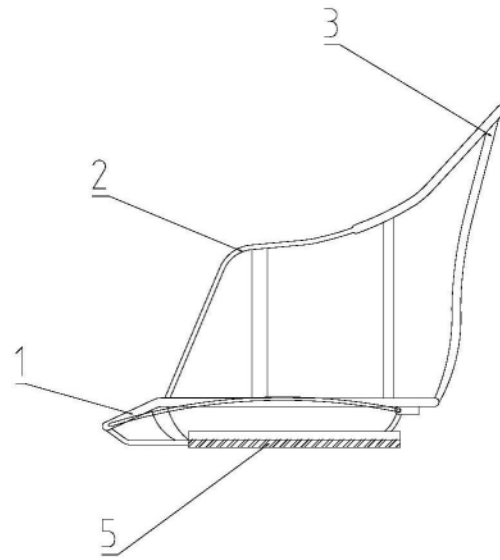


图3

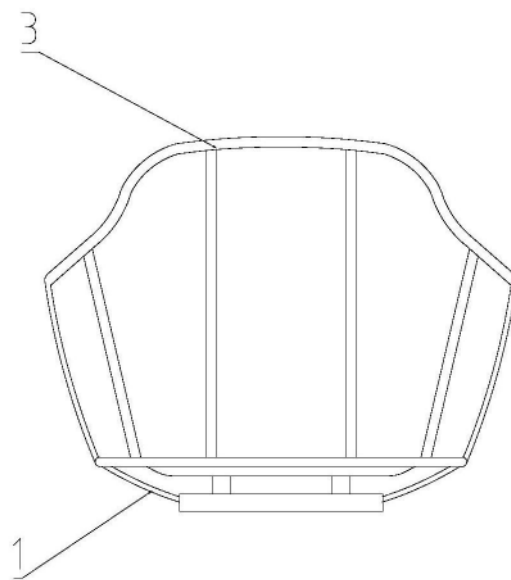


图4

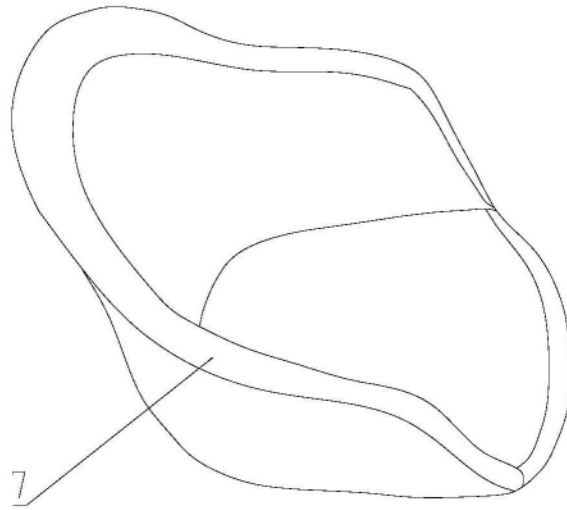


图5