



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209252125 U

(45)授权公告日 2019.08.16

(21)申请号 201822148416.4

(22)申请日 2018.12.20

(73)专利权人 台州苏克家具有限公司

地址 318020 浙江省台州市黄岩区北城街
道康强路25号

(72)发明人 谢存干 卢斌森 辛仕清

(74)专利代理机构 北京科家知识产权代理事务
所(普通合伙) 11427

代理人 王阳明

(51)Int.Cl.

A47C 5/12(2006.01)

A47C 7/16(2006.01)

A47C 7/54(2006.01)

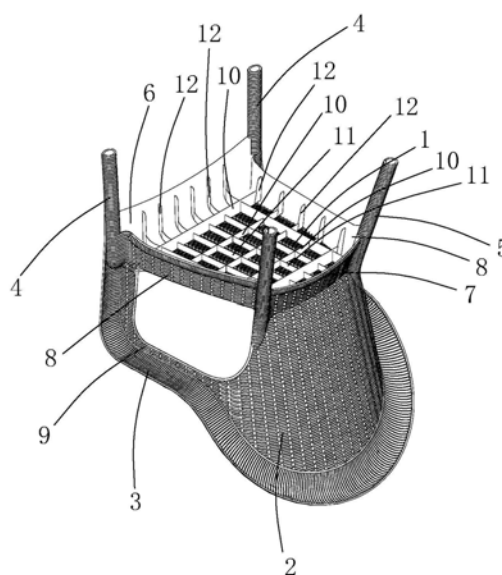
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种仿编藤座椅

(57)摘要

本实用新型提供了一种仿编藤座椅,属于家具技术领域。它解决了现有仿编藤座椅使用时间长了后会减少舒适性等技术问题。本仿编藤座椅,包括椅面、椅靠背、扶手、椅前腿、椅后腿以及裙边,上述结构均通过注塑一体形成,裙边包括位于椅前腿之间的前裙边、位于椅后腿之间的后裙边以及位于椅前腿与椅后腿之间的侧裙边,前裙边、后裙边以及侧裙边的内侧面均设有加强筋三,座椅裙边座椅椅面的底部设有加强筋二和加强筋一,加强筋一与加强筋二均相互交叉设置,加强筋一的两端分别固定在侧裙边的加强筋三上,加强筋二的两端分别固定在前裙边以及后裙边的加强筋三上。本实用新型具有使椅面在长时间使用后依然能够保持舒适性的优点。



1. 一种仿编藤座椅,包括椅面、椅靠背、扶手、椅前腿、椅后腿以及裙边,上述结构均通过注塑一体形成,其特征在于,所述裙边包括位于椅前腿之间的前裙边、位于椅后腿之间的后裙边以及位于椅前腿与椅后腿之间的侧裙边,所述前裙边、后裙边以及侧裙边的内侧面均设有加强筋三,所述座椅裙边所述座椅椅面的底部设有若干条两端分别朝向前裙边与后裙边的加强筋二和若干条两端分别朝向两个侧裙边的加强筋一,若干条所述加强筋一与若干条加强筋二均相互交叉设置,所述加强筋一的两端分别固定在侧裙边的加强筋三上,所述加强筋二的两端分别固定在前裙边以及后裙边的加强筋三上。

2. 根据权利要求1所述的仿编藤座椅,其特征在于,若干条所述加强筋一与若干条加强筋二均沿其宽度方向竖直向下设置,位于最外侧的所述两根加强筋一的宽度大于其余加强筋一的宽度,位于最外侧的所述两根加强筋二的宽度大于其余加强筋二的宽度,位于最外侧的两根所述加强筋一的宽度大于位于最外侧的两根所述加强筋二的宽度,其余所述加强筋一与其余加强筋二的宽度相同。

3. 根据权利要求2所述的仿编藤座椅,其特征在于,所述加强筋一与加强筋二相互垂直设置。

4. 根据权利要求3所述的仿编藤座椅,其特征在于,所述加强筋三沿着其长度方向竖直向下设置,所述加强筋一的数量与侧裙边的加强筋三的数量相同,所述加强筋一的数量与前裙边的加强筋三以及后裙边的加强筋三的数量相同。

5. 根据权利要求1所述的仿编藤座椅,其特征在于,所述椅面靠近椅靠背的一侧向下倾斜。

6. 根据权利要求1所述的仿编藤座椅,其特征在于,两条所述椅后腿的下端与椅前腿的下端之间的距离大于椅后腿的上端与椅前腿的上端之间的距离,两条所述椅后腿的下端之间的距离大于椅后腿的上端之间的距离。

7. 根据权利要求1所述的仿编藤座椅,其特征在于,所述扶手与椅面之间设有支撑部,所述扶手水平设置,所述扶手的内侧面与支撑部之间平滑过度,所述扶手的外侧面向下呈圆弧形弯曲。

一种仿编藤座椅

技术领域

[0001] 本实用新型属于家具领域,涉及一种仿编藤座椅。

背景技术

[0002] 椅子是日常生活中人们常用的物件,但不同的结构的椅子给人们带来的舒适性也是不同的。

[0003] 例如在中国专利文献【授权公告号:CN205006378U】的一种仿藤编座椅中,座椅椅面、座椅靠背、扶手、座椅前腿、支撑与座椅后腿为一体注塑而成,座椅椅面与座椅靠背、扶手之间设有支撑,同时座椅椅面与扶手、支撑之间为半圆形,座椅靠背与座椅椅面、支撑之间为弧形过渡而成,座椅靠背与扶手的上端面为圆弧过渡,座椅椅面、扶手、座椅前腿、支撑、座椅后腿均为仿藤编织形状,座椅椅面内侧呈向下倾斜角度,座椅靠背不垂直与底面,座椅前腿、座椅后腿与座椅椅面之间的角度均大于 90° 。

[0004] 上述结构中,座椅椅面是通过支撑来实现固定在座椅中的,除此之外没有其他固定结构,由于座椅椅面是人坐在椅子上的主要的受力点,又加上椅子上由塑料这种可弹性材料制成的,长此以往会造成椅面很容易往下塌陷,给人们带来的舒适性大不如前。

发明内容

[0005] 本实用新型的目的是针对现有的技术存在上述问题,提出了一种仿编藤座椅,本实用新型解决的技术问题是如何使椅面在长时间使用后依然能够保持舒适性。

[0006] 本实用新型的目的可通过下列技术方案来实现:

[0007] 一种仿编藤座椅,包括椅面、椅靠背、扶手、椅前腿、椅后腿以及裙边,上述结构均通过注塑一体形成,其特征在于,所述裙边包括位于椅前腿之间的前裙边、位于椅后腿之间的后裙边以及位于椅前腿与椅后腿之间的侧裙边,所述前裙边、后裙边以及侧裙边的内侧表面均设有加强筋三,所述座椅裙边所述座椅椅面的底部设有若干条两端分别朝向前裙边与后裙边的加强筋二和若干条两端分别朝向两个侧裙边的加强筋一,若干条所述加强筋一与若干条加强筋二均相互交叉设置,所述加强筋一的两端分别固定在侧裙边的加强筋三上,所述加强筋二的两端分别固定在前裙边以及后裙边的加强筋三上。

[0008] 加强筋一与加强筋二相互交叉设置能增强椅面的承受能力,加强筋三能给侧裙边、前裙边以及后裙边提供加强结构的同时,还能给加强筋一和加强筋二提供支撑力,从而在加强筋一和加强筋二原本能通过交叉设置增强抗压性的基础上进一步的加强椅面的抗压性,避免椅面在长时间受压的情况下造成变形,从而提供舒适性。

[0009] 若干条所述加强筋一与若干条加强筋二均沿其宽度方向竖直向下设置,位于最外侧的所述两根加强筋一的宽度大于其余加强筋一的宽度,位于最外侧的所述两根加强筋二的宽度大于其余加强筋二的宽度,位于最外侧的两根所述加强筋一的宽度大于位于最外侧的两根所述加强筋二的宽度,其余所述加强筋一与其余加强筋二的宽度相同。上述结构能使得加强筋一和加强筋二能给椅面提供较强的支撑力。

[0010] 在上述的仿编藤座椅中,所述加强筋一与加强筋二相互垂直设置。上述结构能使得加强筋一和加强筋二能给椅面提供较强的支撑力。

[0011] 在上述的仿编藤座椅中,所述加强筋三竖直向下设置,所述加强筋一的数量与侧裙边的加强筋三的数量相同,所述加强筋一的数量与前裙边的加强筋三以及后裙边的加强筋三的数量相同。每根加强筋一和加强筋二均有对应两根加强筋三能固定在其两端能使得加强筋一和加强筋二能更稳固的固定在椅面的底面,避免椅面在长时间受压的情况下造成变形,从而提供舒适性。

[0012] 在上述的仿编藤座椅中,所述椅面靠近椅靠背的一侧向下倾斜。上述结构符合人体工学,能给使用者提供舒适性。

[0013] 在上述的仿编藤座椅中,两条所述椅后腿的下端与椅前腿的下端之间的距离大于椅后腿的上端与椅前腿的上端之间的距离,两条所述椅后腿的下端之间的距离大于椅后腿的上端之间的距离。由于人体坐在椅面上时,主要中心落在椅面的后半部,因此座椅的主要承重力是在椅后腿,因此呈倾斜状的椅后腿在受力后具有弹性,从而能给整个座椅提供额外的支撑力,使得座椅能够增加承重力;除此之外,由于椅后腿是向外倾斜的,因此,当多张仿编藤座椅需要搬运时,将其椅后腿穿过另一张座椅上的扶手与椅面之间的空隙,并将其椅前腿叠加在另一张座椅上的椅前腿即可实现叠加,能使多张座椅运输方便。

[0014] 在上述的仿编藤座椅中,所述扶手与椅面之间设有支撑部,所述扶手水平设置,所述扶手的内侧面与支撑部之间平滑过渡,所述扶手的外侧面向下呈圆弧形弯曲。当人坐在座椅上时,手臂会放在扶手上,而上述结构能使得扶手上给放置在其上的手臂提供舒适性。

[0015] 与现有技术相比,本仿编藤座椅具有使椅面在长时间使用后依然能够保持舒适性的优点。

附图说明

[0016] 图1是本仿编藤座椅的立体结构示意图。

[0017] 图2是本仿编藤座椅的底侧视角的立体结构示意图。

[0018] 图3是本仿编藤座椅的侧视剖视结构示意图。

[0019] 图4是本仿编藤座椅的后视结构示意图。

[0020] 图5是本仿编藤座椅的后视剖视结构示意图。

[0021] 图中,1、椅面;10、加强筋一;11、加强筋二;12、加强筋三;2、椅靠背;3、扶手;4、椅前腿;5、椅后腿;6、前裙边;7、后裙边;8、侧裙边;9、支撑部。

具体实施方式

[0022] 以下是本实用新型的具体实施例并结合附图,对本实用新型的技术方案作进一步的描述,但本实用新型并不限于这些实施例。

[0023] 如图1、图2、图3、图4和图5所示,仿编藤座椅包括椅面1、椅靠背2、扶手3、椅前腿4、椅后腿5以及裙边,上述结构均通过注塑一体形成,裙边包括位于椅前腿4之间的前裙边6、位于椅后腿5之间的后裙边7以及位于椅前腿4与椅后腿5之间的侧裙边8,椅面1靠近椅靠背2的一侧向下倾斜,两条椅后腿5的下端与椅前腿4的下端之间的距离大于椅后腿5的上端与椅前腿4的上端之间的距离,两条椅后腿5的下端之间的距离大于椅后腿5的上端之间的距

离,扶手3与椅面1之间设有支撑部9,扶手3水平设置,扶手3的内侧面与支撑部9之间平滑过渡,扶手3的外侧面向下呈圆弧形弯曲。本实施例中两根椅后腿的下端沿着两根椅后腿之间的直线的方向向外侧倾斜 8.5° ,并沿着椅后腿与椅前腿之间的直线的方向向外侧倾斜 14° ;两根椅前腿沿着对应的椅前腿与对应的椅后腿之间的直线的方向向外侧倾斜 1.68° ;椅面靠近椅靠背的一侧向下倾斜 10° 。

[0024] 如图2、图3和图5所示,座椅裙边座椅椅面1的底部设有若干条两端分别朝向前裙边6与后裙边7的加强筋二11和若干条两端分别朝向两个侧裙边8的加强筋一10,若干条加强筋一10与若干条加强筋二11均相互交叉设置,若干条加强筋一10与若干条加强筋二11均沿其宽度方向竖直向下设置,位于最外侧的两根加强筋一10的宽度大于其余加强筋一10的宽度,位于最外侧的两根加强筋二11的宽度大于其余加强筋二11的宽度,位于最外侧的两根加强筋一10的宽度大于位于最外侧的两根加强筋二11的宽度,其余加强筋一10与其余加强筋二11的宽度相同,加强筋一10与加强筋二11相互垂直设置。

[0025] 如图2、图3和图5所示,前裙边6、后裙边7以及侧裙边8的内侧面均设有加强筋三12,加强筋一10的两端分别固定在侧裙边8对应的加强筋三12上,加强筋二11的两端分别固定在前裙边6以及后裙边7对应的加强筋三12上,加强筋三12沿着其长度方向竖直向下设置,加强筋一10的数量与侧裙边8的加强筋三12的数量相同,加强筋一10的数量与前裙边6的加强筋三12以及后裙边7的加强筋三12的数量相同。

[0026] 加强筋一10与加强筋二11相互交叉设置能增强椅面1的承受能力,加强筋三12能给侧裙边8、前裙边6以及后裙边7提供加强结构的同时,还能给加强筋一10和加强筋二11提供支撑力,从而在加强筋一10和加强筋二11原本能通过交叉设置增强抗压性的基础上进一步的加强椅面1的抗压性,避免椅面1在长时间受压的情况下造成变形,从而提供舒适性。

[0027] 本文中所描述的具体实施例仅仅是对本实用新型精神作举例说明。本实用新型所属技术领域的技术人员可以对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代,但并不会偏离本实用新型的精神或者超越所附权利要求书所定义的范围。

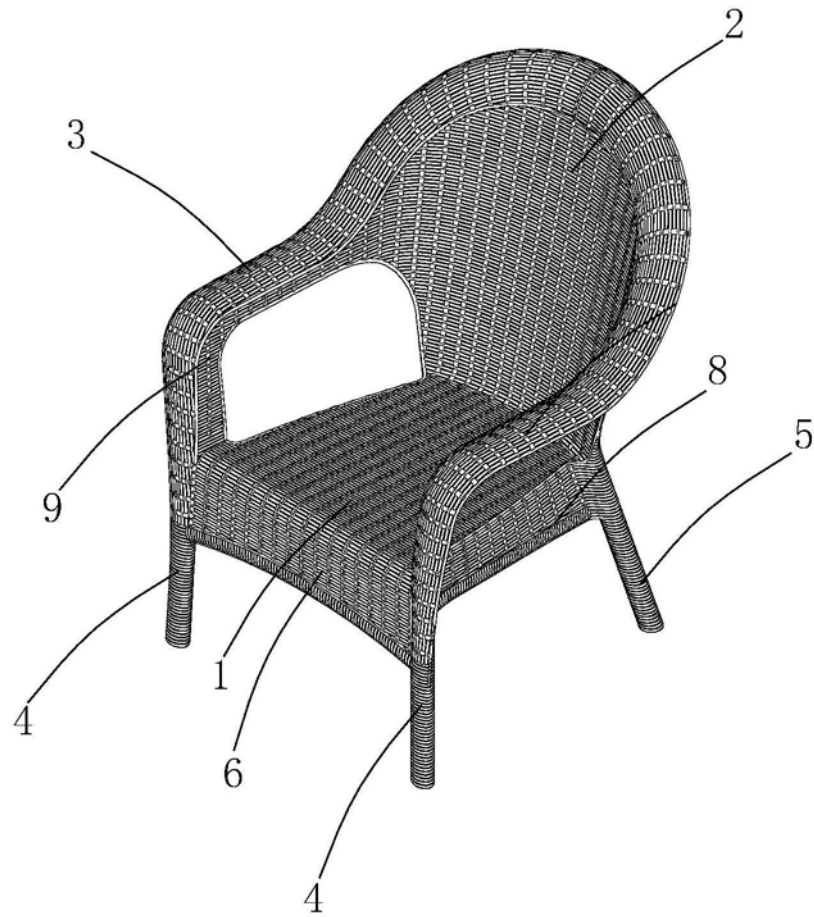


图1

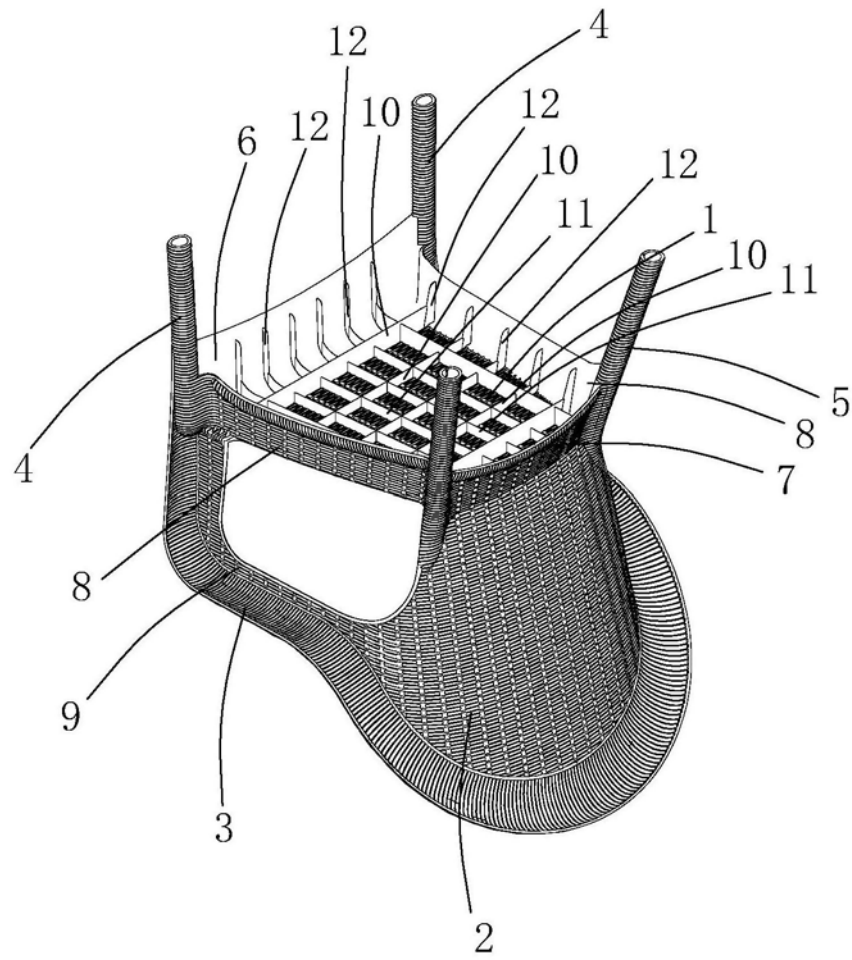


图2

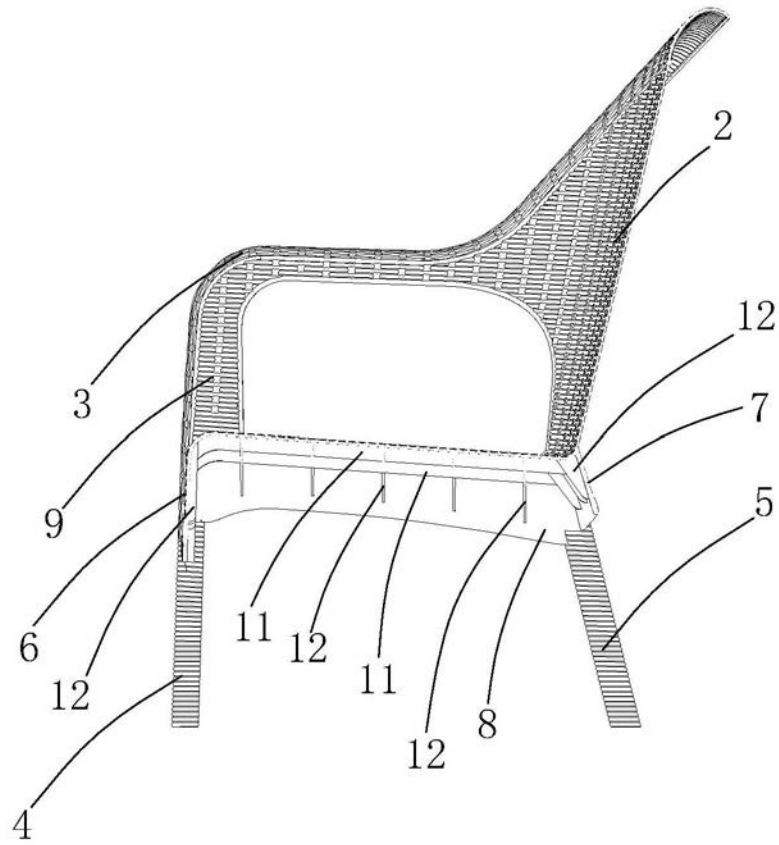


图3

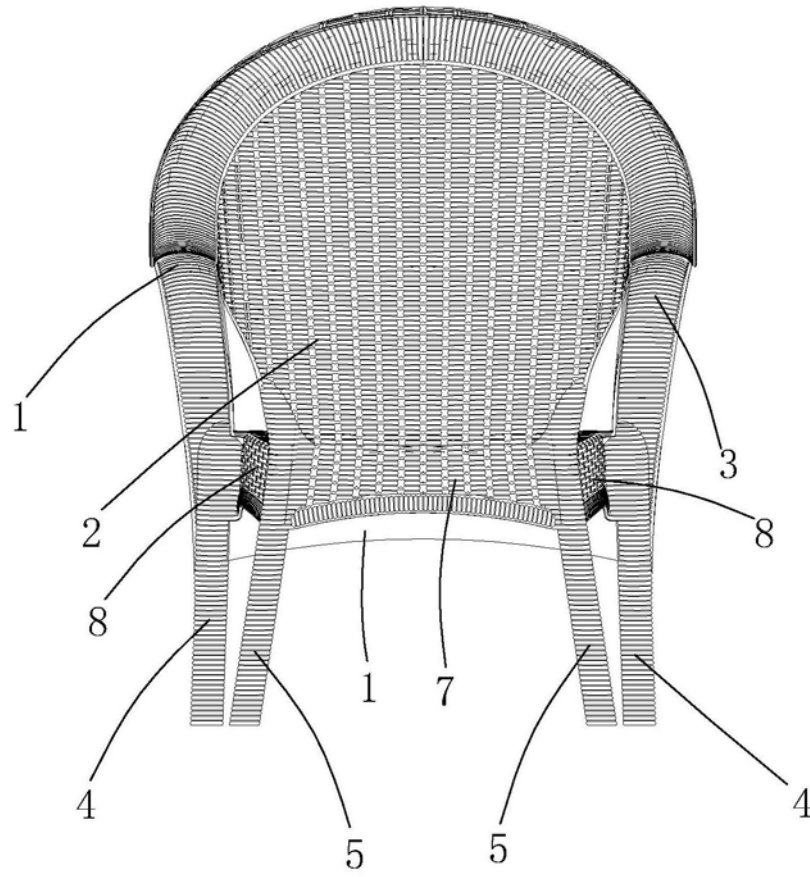


图4

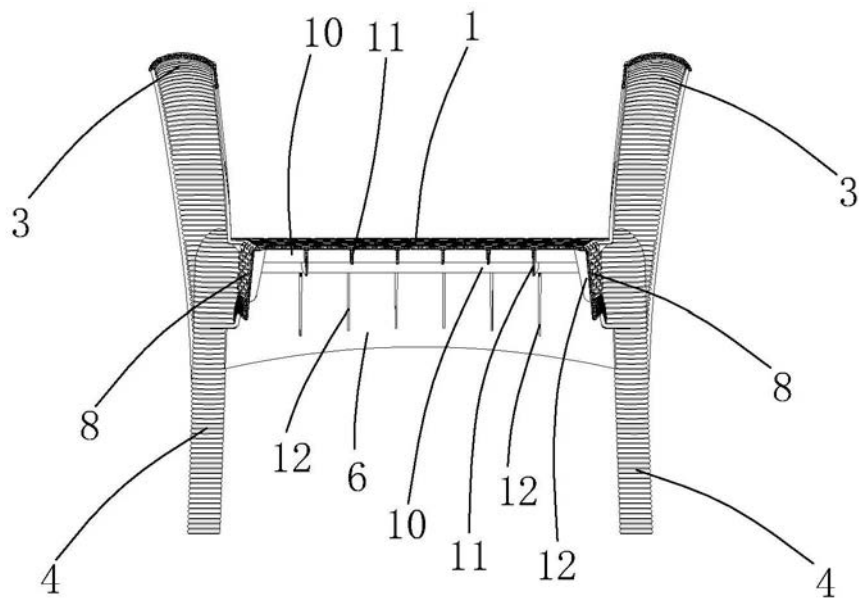


图5