(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 221808186 U
(45)授权公告日 2024.10.08

(21)申请号 202323356235.8

(22)申请日 2023.12.11

(73)专利权人 杭州易舍工业产品设计有限公司
地址 318015 浙江省杭州市余杭区仓前街道龙潭路20号4幢4楼407室

(72)发明人 孙惠兵

(74)专利代理机构 杭州大道知识产权代理有限公司 33525
专利代理师 张荣鑫

(51)Int.Cl.
A61H 7/00(2006.01)

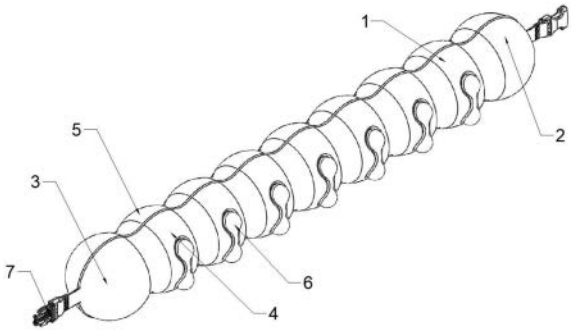
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种高舒适性毛虫按摩颈枕

(57)摘要

本实用新型公开了一种高舒适性毛虫按摩颈枕,包括若干个按摩球形枕,所述按摩球形枕相互依次连接,形成毛虫形状,位于两端的按摩球形枕上分别连接有首端连接件和尾端连接件,所述首端连接件和尾端连接件之间相互连接,在连接时颈枕呈环形,所述按摩球形枕为球形结构,包括颈枕区域和按摩区域,所述颈枕区域为柔软材质,所述按摩区域内设有用于对颈部进行按摩的按摩组件,所述按摩组件与所述按摩区域的外壳活动连接,所述按摩球形枕内设有万向节骨架;通过多个按摩球形枕的连接结构,可以将颈部进行紧密贴合地包裹,进而可以使得每一个按摩组件都能对颈部的不同区域进行适宜的按摩,避免出现颈枕贴合不够而导致的按摩不到、力度不适宜等情况。



CN 221808186 U

1.一种高舒适性毛虫按摩颈枕,其特征在于:包括若干个按摩球形枕(1),所述按摩球形枕(1)相互依次连接,形成毛虫形状,位于两端的按摩球形枕(1)上分别连接有首端连接件(2)和尾端连接件(3),所述首端连接件(2)和尾端连接件(3)之间相互连接,在连接时颈枕呈环形,所述按摩球形枕(1)为球形结构,包括颈枕区域(5)和按摩区域(4),所述颈枕区域(5)为柔软材质,所述按摩区域(4)内设有用于对颈部进行按摩的按摩组件(6),所述按摩组件(6)与所述按摩区域(4)的外壳活动连接,所述按摩球形枕(1)内设有万向节骨架,相邻的按摩球形枕(1)通过所述万向节骨架进行连接。

2.如权利要求1所述的一种高舒适性毛虫按摩颈枕,其特征在于:相邻的所述按摩球形枕(1)的按摩区域(4)之间相互活动连接,在首端连接件(2)与尾端连接件(3)相连接的时候,按摩区域(4)相互连接呈环形且位于颈枕的内环面。

3.如权利要求1所述的一种高舒适性毛虫按摩颈枕,其特征在于:所述按摩组件(6)包括按摩件一(601)和按摩件二(602),所述按摩件一(601)和按摩件二(602)分别位于所述按摩区域(4)的两侧。

4.如权利要求1所述的一种高舒适性毛虫按摩颈枕,其特征在于:所述首端连接件(2)和尾端连接件(3)上连接有可调节弹力带(701),所述可调节弹力带(701)上连接有连接扣(7),两个连接扣(7)之间可拆卸连接。

5.如权利要求1所述的一种高舒适性毛虫按摩颈枕,其特征在于:所述按摩球形枕(1)的数量为6~9个。

6.如权利要求1所述的一种高舒适性毛虫按摩颈枕,其特征在于:所述按摩区域(4)上覆盖有包覆层,所述包覆层为柔软材质。

7.如权利要求6所述的一种高舒适性毛虫按摩颈枕,其特征在于:所述包覆层为PU材质。

8.如权利要求1所述的一种高舒适性毛虫按摩颈枕,其特征在于:所述按摩球形枕(1)内设有填充物,所述填充物包括海绵、气垫、棉花中任一种。

一种高舒适性毛虫按摩颈枕

技术领域

[0001] 本实用新型涉及按摩颈枕技术领域,特别涉及一种高舒适性毛虫按摩颈枕。

背景技术

[0002] 按摩颈枕,又称颈部按摩器,通过或震动或敲打的按摩方式促进颈部血液循环,缓解因长期保持某一固定姿势导致的颈部不适,从而达到缓解疲劳、有效预防颈椎病的功效;

[0003] 颈部按摩器不同于颈椎按摩器,颈部按摩器是指专门针对颈部按摩的颈枕类产品,而颈椎按摩器则除了颈部按摩器以外还包括肩部按摩器、背部按摩器等对颈椎有好处的一切按摩器品种;

[0004] 然而现有的按摩颈枕,通常为固定的U型结构,对于很多使用者而言,很难将整个颈部进行紧密包裹住,会导致很多部位按摩不到,或按摩力度不适宜等情况,因此需要进行改进,提高舒适性。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种高舒适性毛虫按摩颈枕,以克服现有技术中的不足。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0007] 本申请公开了一种高舒适性毛虫按摩颈枕,包括若干个按摩球形枕,所述按摩球形枕相互依次连接,形成毛虫形状,位于两端的按摩球形枕上分别连接有首端连接件和尾端连接件,所述首端连接件和尾端连接件之间相互连接,在连接时颈枕呈环形,所述按摩球形枕为球形结构,包括颈枕区域和按摩区域,所述颈枕区域为柔软材质,所述按摩区域内设有用于对颈部进行按摩的按摩组件,所述按摩组件与所述按摩区域的外壳活动连接,所述按摩球形枕内设有万向节骨架,相邻的按摩球形枕通过所述万向节骨架进行连接。

[0008] 作为优选,相邻的所述按摩球形枕的按摩区域之间相互活动连接,在首端连接件与尾端连接件相连接的时候,按摩区域相互连接呈环形且位于颈枕的内环面。

[0009] 作为优选,所述按摩组件包括按摩件一和按摩件二,所述按摩件一和按摩件二分别位于所述按摩区域的两侧。

[0010] 作为优选,所述首端连接件和尾端连接件上连接有可调节弹力带,所述可调节弹力带上连接有连接扣,两个连接扣之间可拆卸连接。

[0011] 作为优选,所述按摩球形枕的数量为6~9个。

[0012] 作为优选,所述按摩区域上覆盖有包覆层,所述包覆层为柔软材质。

[0013] 作为优选,所述包覆层为PU材质。

[0014] 作为优选,所述按摩球形枕内设有填充物,所述填充物包括海绵、气垫、棉花中任一种。

[0015] 本实用新型的有益效果:

[0016] (1)、通过多个按摩球形枕的连接结构,可以将颈部进行紧密贴合地包裹,进而可

以使得每一个按摩组件都能对颈部的不同区域进行适宜的按摩,避免出现颈枕贴合不够而导致的按摩不到、力度不适宜等情况,提高了舒适性。

[0017] 本实用新型的特征及优点将通过实施例结合附图进行详细说明。

附图说明

[0018] 图1是本实用新型一种高舒适性毛虫按摩颈枕的实施例的立体结构示意图;

[0019] 图2是本实用新型的实施例的内部结构的立体结构示意图;

[0020] 图3是本实用新型的实施例的使用状态的立体结构示意图;

[0021] 图4是本实用新型的实施例的第一视角下的连接扣的立体结构示意图;

[0022] 图5是本实用新型的实施例的第二视角下的连接扣的立体结构示意图;

[0023] 图6是本实用新型的实施例的第三视角下的连接扣的立体结构示意图;

[0024] 图中:1、按摩球形枕;2、首端连接件;3、尾端连接件;4、按摩区域;5、颈枕区域;6、按摩组件;601、按摩件一;602、按摩件二;7、连接扣;701、可调节弹力带。

具体实施方式

[0025] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚明了,下面通过附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。但是应该理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限制本实用新型的范围。此外,在以下说明中,省略了对公知结构和技术的描述,以避免不必要地混淆本实用新型的概念。

[0026] 参阅涂1~3,本实用新型实施例提供一种高舒适性毛虫按摩颈枕,包括若干个按摩球形枕1,所述按摩球形枕1相互依次连接,形成毛虫形状,位于两端的按摩球形枕1上分别连接有首端连接件2和尾端连接件3,所述首端连接件2和尾端连接件3之间相互连接,在连接时颈枕呈环形,所述按摩球形枕1为球形结构,包括颈枕区域5和按摩区域4,所述颈枕区域5为柔软材质,所述按摩区域4内设有用于对颈部进行按摩的按摩组件6,所述按摩组件6与所述按摩区域4的外壳活动连接,通过弯曲颈枕,将按摩球形枕1包裹在颈部外围,可以对颈部进行高覆盖性的包围,而且能够更加贴合颈部,不容易造成空隙,从而产生舒适感的缺失,所述按摩球形枕1内设有万向节骨架,相邻的按摩球形枕1通过所述万向节骨架进行连接,能够随意弯曲定型,调节力度、角度。

[0027] 所述万向节骨架包括若干个鱼骨结构,所述鱼骨结构位于所述按摩球形枕1内部,相邻的鱼骨结构之间设有鱼骨阻尼关节,相邻的鱼骨结构通过鱼骨阻尼关节进行转动、摆动。

[0028] 相邻的所述按摩球形枕1的按摩区域4之间相互活动连接,在首端连接件2与尾端连接件3相连接的时候,按摩区域4相互连接呈环形且位于颈枕的内环面,包裹住颈部,随后进行按摩。

[0029] 所述按摩组件6包括按摩件一601和按摩件二602,所述按摩件一601和按摩件二602分别位于所述按摩区域4的两侧,可以对颈部的多个区域进行按压,通过提前输入按压的力度、角度,可以更适应不同人群的多样性。

[0030] 所述按摩件一601、按摩件二602为硅胶材质,所述按摩组件6内设有万向球头,所述按摩件一601、按摩件二602连接于所述万向球头上,跟随所述万向球头进行转动、摆动,

所述按摩组件6内设有主动传动件,所述主动传动件带动所述万象球头进行转动。

[0031] 参阅图4~6,所述首端连接件2和尾端连接件3上连接有可调节弹力带701,所述可调节弹力带701上连接有连接扣7,两个连接扣7之间可拆卸连接。

[0032] 所述按摩球形枕1的数量为6~9个。

[0033] 所述按摩区域4上覆盖有包覆层,所述包覆层为柔软材质,避免坚硬的表面对人体造成不适、受伤。

[0034] 所述包覆层为PU材质。

[0035] 所述按摩球形枕1内设有填充物,所述填充物包括海绵、气垫、棉花中任一种。

[0036] 本实用新型工作过程:

[0037] 本实用新型一种高舒适性毛虫按摩颈枕,在使用时,两手分别握持颈枕的首端连接件2和尾端连接件3,将颈枕拿起,随后将颈枕的按摩区域4一侧朝向颈部,使颈枕包裹在颈部外围,将首端连接件2和尾端连接件3的连接扣7进行连接,随后通过可调节弹力带701进行松紧调节,将所有按摩球形枕1贴合在颈部外围,随后可以通过万向节骨架细微调节按摩球形枕1,随后启动按摩组件6,使得按摩件一601和按摩件二602对颈部进行按压,缓解颈部疲劳。

[0038] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换或改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

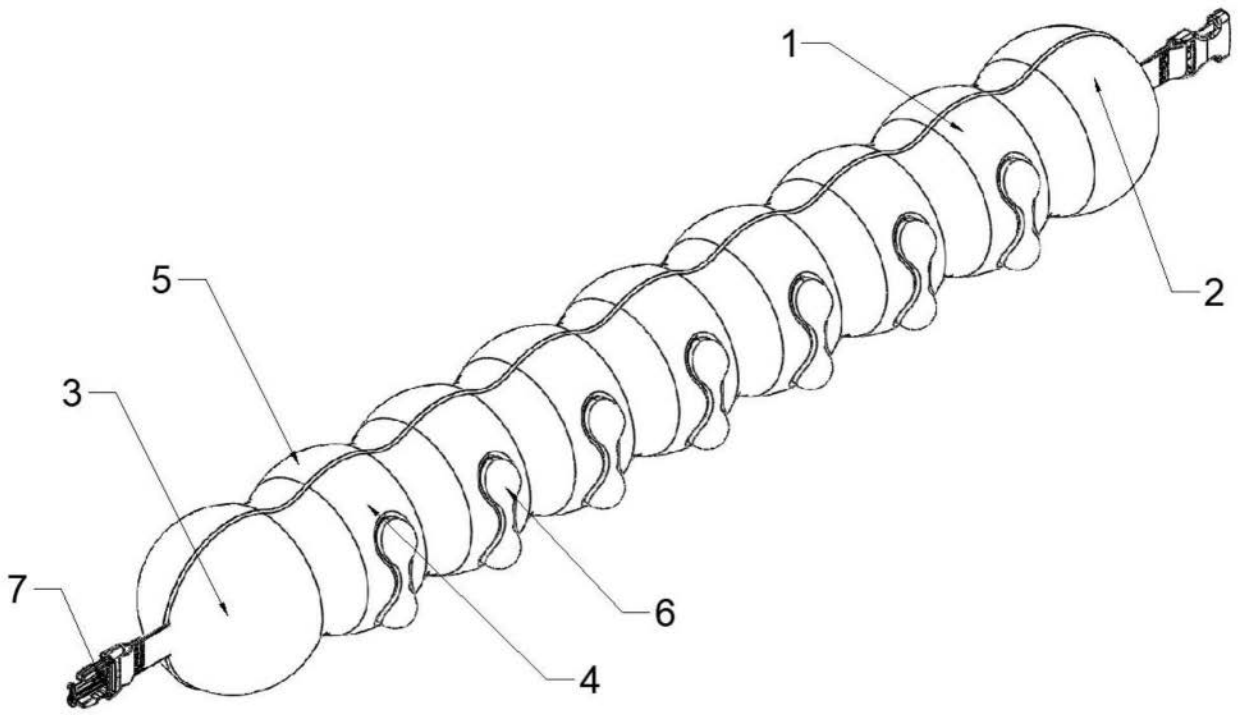


图1

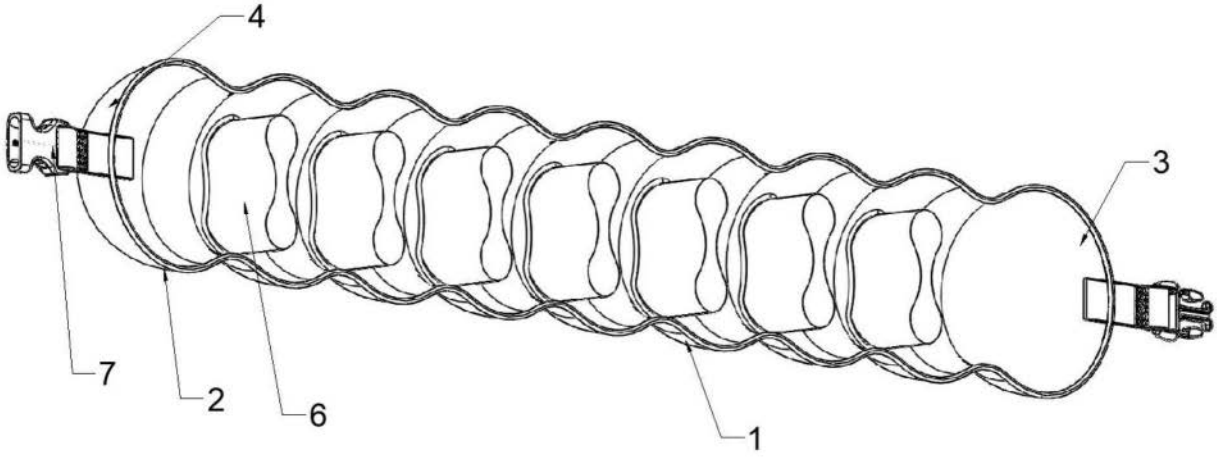


图2

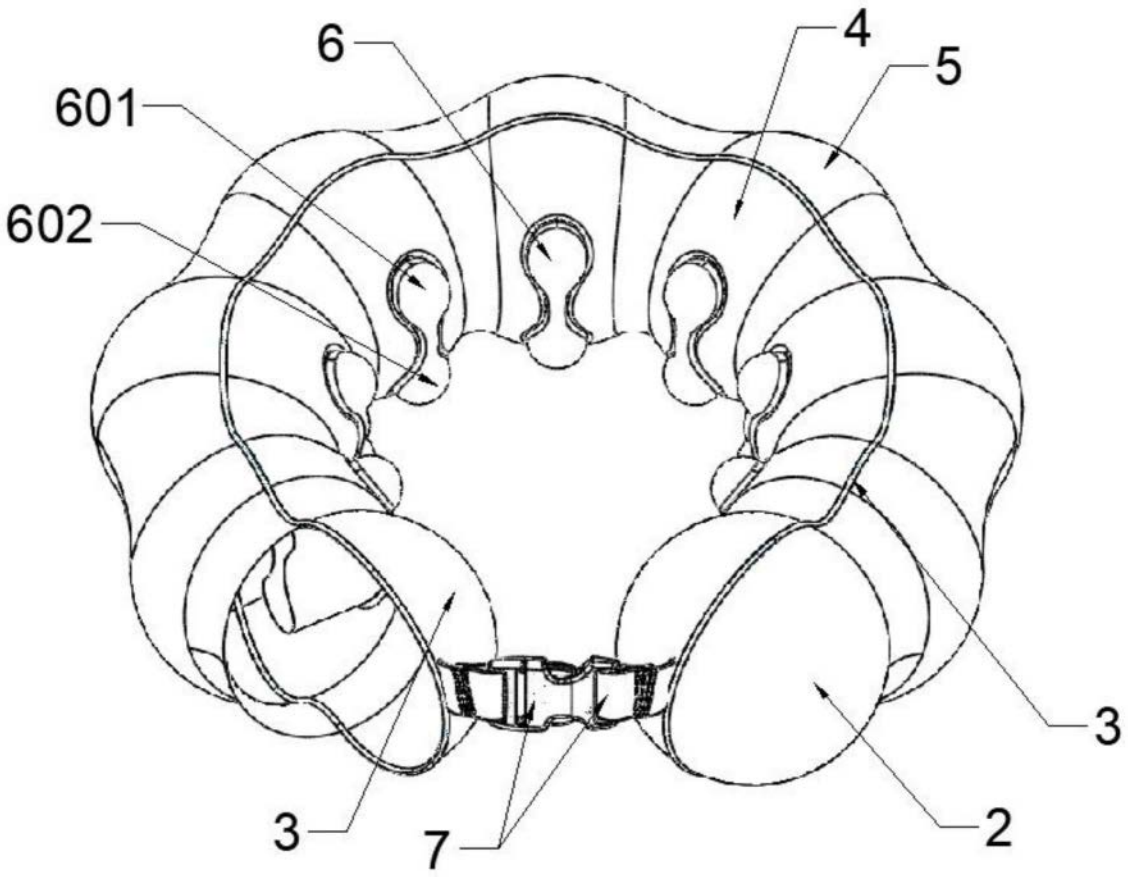


图3

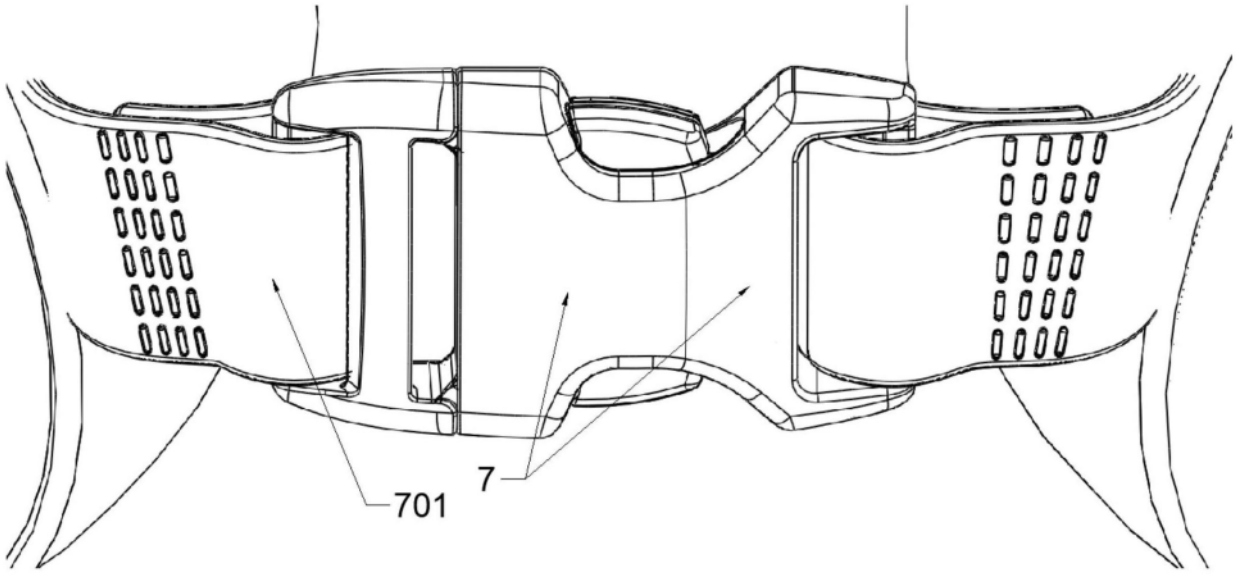


图4

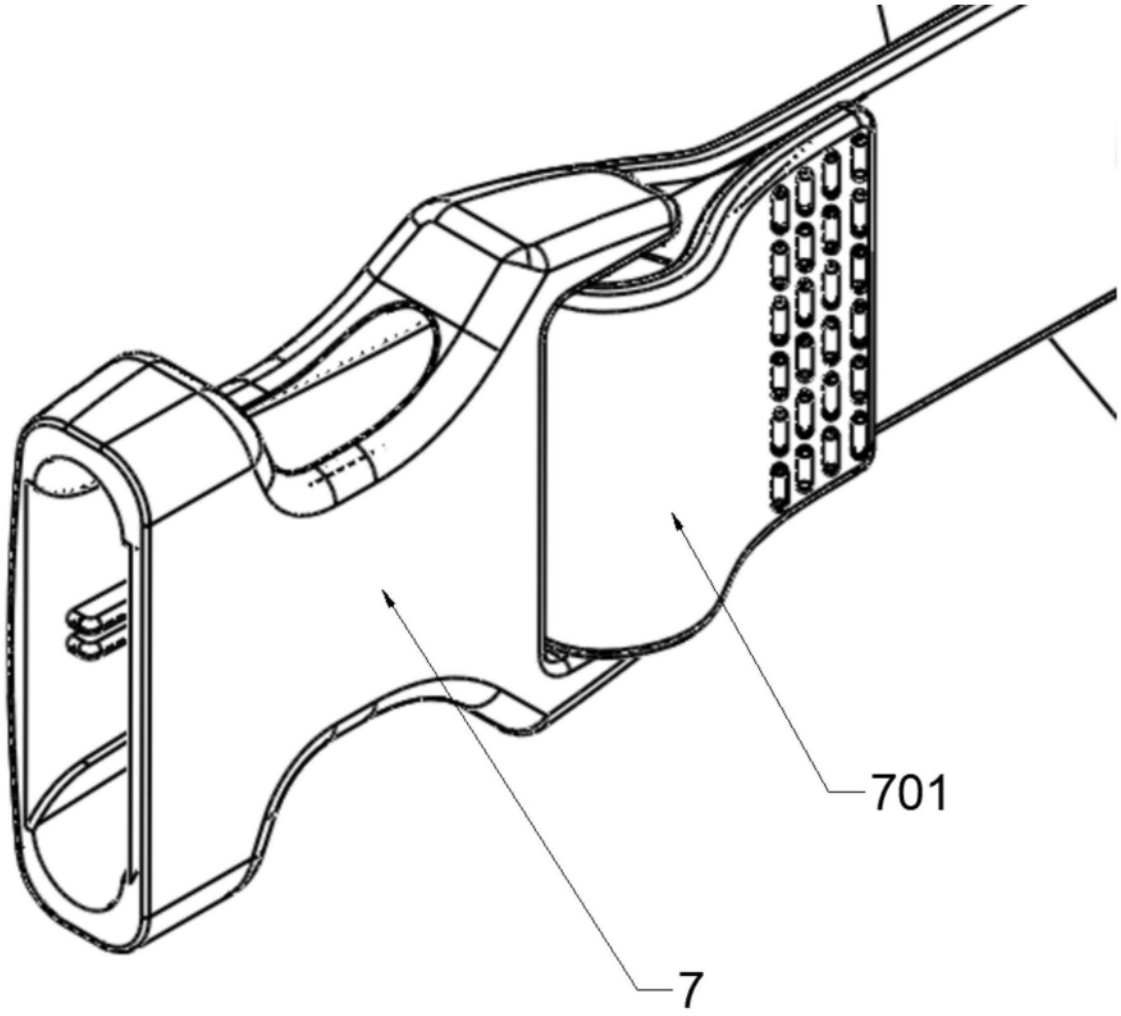


图5

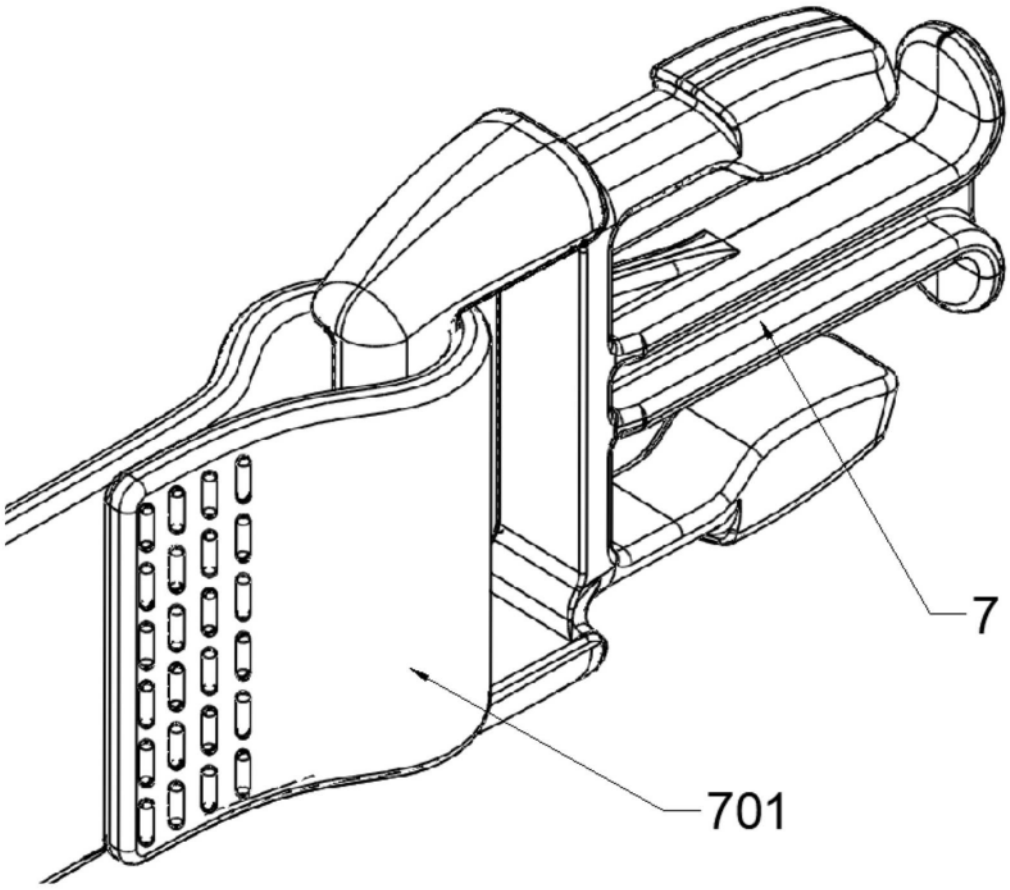


图6