



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217547622 U

(45) 授权公告日 2022. 10. 11

(21) 申请号 202221428176.3

(22) 申请日 2022.06.08

(73) 专利权人 佳奥寝具用品(上海)有限公司
地址 201100 上海市闵行区莘庄镇黎安路
999号AFC大虹桥国际23层

(72) 发明人 赵云超

(74) 专利代理机构 北京品源专利代理有限公司
11332
专利代理师 贾爱存

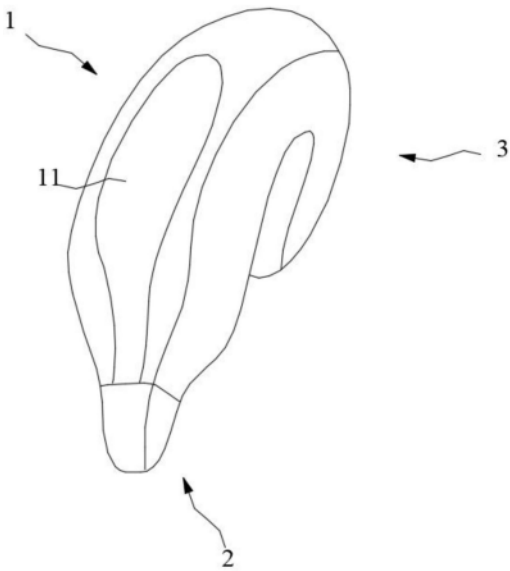
(51) Int.Cl.
A47C 16/00 (2006.01)

权利要求书1页 说明书4页 附图4页

(54) 实用新型名称
一种可调午睡枕

(57) 摘要

本实用新型属于家庭用具技术领域,公开了一种可调午睡枕,包括枕主体和调节部,所述枕主体包括承托部,所述承托部设置在所述枕主体的前部;所述调节部设置于所述枕主体的底部,所述调节部与所述枕主体转动连接,所述调节部能够相对于所述枕主体在第一位置和第二位置之间转动,所述调节部被配置在所述第一位置时位于所述枕主体的底端且在所述第二位置时位于所述枕主体的后部。调节部能相对于枕主体在两位置间转动,当调节部在第一位置时位于枕主体的底端,调节部能够延伸枕主体的长度,进而能够延伸颈部支撑区域、有效填补颈部悬空;当调节部在第二位置时,调节部位于枕主体的后部,进而能够增加枕主体的一端的高度,从而改变了枕主体的支撑角度。



1. 一种可调午睡枕,其特征在于,包括:

枕主体(1),包括承托部(11),所述承托部(11)设置在所述枕主体(1)的前部;

调节部(2),设置于所述枕主体(1)的底部,所述调节部(2)与所述枕主体(1)转动连接,所述调节部(2)能够相对于所述枕主体(1)在第一位置和第二位置之间转动,所述调节部(2)被配置在所述第一位置时位于所述枕主体(1)的底端且在所述第二位置时位于所述枕主体(1)的后部。

2. 根据权利要求1所述的可调午睡枕,其特征在于,所述调节部(2)的第一端(21)与所述枕主体(1)转动连接,所述调节部(2)的第二端(22)为自由端,沿所述第一端(21)到所述第二端(22)的方向,所述调节部(2)的厚度逐渐减小。

3. 根据权利要求2所述的可调午睡枕,其特征在于,所述调节部(2)与所述枕主体(1)之间缝接。

4. 根据权利要求2所述的可调午睡枕,其特征在于,所述调节部(2)的第一端(21)形成转接面,所述调节部(2)的前部形成弧形面,所述调节部(2)在第一位置时,所述转接面与所述枕主体(1)的底面抵接,所述弧形面与所述枕主体(1)之间平滑过渡。

5. 根据权利要求4所述的可调午睡枕,其特征在于,所述转接面的一边和所述枕主体(1)的底端的一边通过拉链连接。

6. 根据权利要求1所述的可调午睡枕,其特征在于,所述承托部(11)包括头部区(111)和颈部区(112),所述头部区(111)向下凹陷成弧面,所述颈部区(112)向上突出形成第一凸起(1121)。

7. 根据权利要求6所述的可调午睡枕,其特征在于,所述枕主体(1)还包括包裹部(12),所述包裹部(12)设置于所述枕主体(1)前部,所述包裹部(12)环绕所述承托部(11)设置,所述包裹部(12)于所述颈部区(112)两侧设置有第二凸起(121)。

8. 根据权利要求7所述的可调午睡枕,其特征在于,所述包裹部(12)高于所述承托部(11),所述包裹部(12)与所述承托部(11)平滑连接。

9. 根据权利要求1-8任一项所述的可调午睡枕,其特征在于,还包括悬挂部(3),所述悬挂部(3)设置于所述枕主体(1)后部,所述悬挂部(3)与所述枕主体(1)的后面之间形成悬挂槽(31)。

10. 根据权利要求9所述的可调午睡枕,其特征在于,所述悬挂部(3)与所述枕主体(1)一体成型。

一种可调午睡枕

技术领域

[0001] 本实用新型涉及枕头技术领域,尤其涉及一种可调午睡枕。

背景技术

[0002] 在日常工作学习中,大部分人都有午睡的习惯,学生和上班族午睡时间较短而且休息空间有限,只能趴在桌子上休息或者靠在椅子上休息,这就需要一个午睡枕来提高午睡时的舒适度。

[0003] 传统午睡枕多为记忆海绵填充材质,通常放在桌面上作为趴睡枕,或者借助椅子将午睡枕放在人的头部后方作为靠睡枕。午睡枕一般没有尺码的区分,但是人与人的身体结构有较大区别,有些使用者在使用午睡枕时容易产生颈部悬空且不同使用者需要的头部和颈部间的角度不同,导致使用不舒适。因此现有的午睡枕无法根据使用者自身需要调节支撑角度,不能满足不同人群的不同需求。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种可调午睡枕,在使用午睡枕时,通过改变调节部相对于枕主体的位置来填补颈部悬空或改变可调午睡枕的支撑角度,以适应不同人群的不同需求。

[0005] 为达此目的,本实用新型采用以下技术方案:

[0006] 本实用新型提供的一种可调午睡枕,其中,包括:

[0007] 枕主体,包括承托部,所述承托部设置在所述枕主体的前部;

[0008] 调节部,设置于所述枕主体的底部,所述调节部与所述枕主体转动连接,所述调节部能够相对于所述枕主体在第一位置和第二位置之间转动,所述调节部被配置在所述第一位置时位于所述枕主体的底端且在所述第二位置时位于所述枕主体的后部。

[0009] 作为优选地,所述调节部的第一端与所述枕主体转动连接,所述调节部的第二端为自由端,沿所述第一端到所述第二端的方向,所述调节部的厚度逐渐减小。

[0010] 作为优选地,所述调节部与所述枕主体之间缝接。

[0011] 作为优选地,所述调节部的第一端形成转接面,所述调节部的前部形成弧形面,所述调节部在第一位置时,所述转接面与所述枕主体的底面抵接,所述弧形面与所述枕主体之间平滑过渡。

[0012] 作为优选地,所述转接面的一边和所述枕主体的底端的一边通过拉链连接。

[0013] 作为优选地,所述承托部包括头部区和颈部区,所述头部区向下凹陷成弧面,所述颈部区向上突出形成第一凸起。

[0014] 作为优选地,所述枕主体还包括包裹部,所述包裹部设置于所述枕主体前部,所述包裹部环绕所述承托部设置,所述包裹部于所述颈部区两侧设置有第二凸起。

[0015] 作为优选地,所述包裹部高于所述承托部,所述包裹部与所述承托部平滑连接。

[0016] 作为优选地,还包括悬挂部,所述悬挂部设置于所述枕主体后部,所述悬挂部与所

述枕主体的后面之间形成悬挂槽。

[0017] 作为优选地,所述悬挂部与所述枕主体一体成型。

[0018] 有益效果:本实用新型提出的可调午睡枕,承托部用于承载使用者的头部和颈部。由于调节部与枕主体转动连接,因此调节部的位置可改变,调节部能够相对于枕主体在第一位置和第二位置之间转动。当调节部在第一位置时位于枕主体的底端,调节部能够延伸枕主体的长度,进而能够延伸颈部支撑区域、有效填补颈部悬空,增加了舒适性;当调节部在第二位置时,调节部位于枕主体的后部,进而能够增加枕主体的一端的高度,从而改变了枕主体的支撑角度,适应不同人群的不同需求。

附图说明

[0019] 图1是本实用新型实施例所述的可调午睡枕的结构示意图;

[0020] 图2是本实用新型实施例所述的可调午睡枕的正视图;

[0021] 图3是本实用新型实施例所述的可调午睡枕的调节部在第一位置时的侧视图;

[0022] 图4是本实用新型实施例所述的可调午睡枕的调节部在第二位置时的侧视图。

[0023] 图中:

[0024] 1-枕主体;11-承托部;111-头部区;112-颈部区;1121-第一凸起;12-包裹部;121-第二凸起;

[0025] 2-调节部;21-第一端;22-第二端;

[0026] 3-悬挂部;31-悬挂槽。

具体实施方式

[0027] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步的详细说明。可以理解的是,此处所描述的具体实施例仅仅用于解释本实用新型,而非对本实用新型的限定。另外还需要说明的是,为了便于描述,附图中仅示出了与本实用新型相关的部分而非全部结构。

[0028] 在本实用新型的描述中,除非另有明确的规定和限定,术语“相连”、“连接”、“固定”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或成一体;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通或两个元件的相互作用关系。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0029] 在本实用新型中,除非另有明确的规定和限定,第一特征在第二特征之“上”或之“下”可以包括第一和第二特征直接接触,也可以包括第一和第二特征不是直接接触而是通过它们之间的另外的特征接触。而且,第一特征在第二特征“之上”、“上方”和“上面”包括第一特征在第二特征正上方和斜上方,或仅仅表示第一特征水平高度高于第二特征。第一特征在第二特征“之下”、“下方”和“下面”包括第一特征在第二特征正下方和斜下方,或仅仅表示第一特征水平高度小于第二特征。

[0030] 在本实施例的描述中,术语“上”、“下”、“右”、等方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述和简化操作,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。此外,术语“第一”、“第二”仅仅用于在描述上加以区分,并没有特殊的含义。

[0031] 下面结合附图并通过具体实施方式来进一步说明本实用新型的技术方案。

[0032] 人在午睡时,要将午睡枕放在桌面等承托物上,采用趴睡等姿势进行午睡,午睡枕用于承托人的头部和颈部,减弱人与桌面等物体硬接触带来的不适感。

[0033] 参见图1,本实用新型实施例提供一种可调午睡枕,包括枕主体1和调节部2。枕主体1主要起到承托人的头部和颈部的作用。调节部2设置于枕主体1的底部,调节部2与枕主体1转动连接,可以延长枕主体1的长度或改变枕主体1的支撑角度,以适应不同人群的需求。

[0034] 参见图2,枕主体1包括承托部11,承托部11设置于枕主体1前部,用于承托人的头部和颈部。承托部11包括头部区111和颈部区112,在本实施例中,头部区111向下凹陷呈弧面,与使用者的头部更好的贴合;颈部区112向上突出形成第一凸起1121,第一凸起1121可以使人在午睡时的颈椎处在自然位置,减少颈部的不适感。

[0035] 第一凸起1121的形状可以根据实际需要设置,具体地,可以按照人体颈椎自然生理曲度的曲度设置,可以在午睡时保持颈椎的自然生理曲度,减轻午睡后的颈椎疼痛或长期造成的病症。

[0036] 具体的,头部区111和颈部区112都设置在枕主体1的中央位置,避免午睡时因人体正常生理活动产生的动作所导致的不平衡,增加午睡时的稳定程度。

[0037] 枕主体1还包括包裹部12,包裹部12设置于枕主体1前部,包裹部12环绕承托部11设置,可以对人的头部和颈部起到良好的包裹作用,减少人在午睡时头部和颈部的晃动。

[0038] 包裹部12在颈部区112两侧的位置设置有第二凸起121,加强了对颈部的包裹作用,防止在午睡时人对身体控制减少造成的颈部歪斜,避免了午睡后的头颈疼痛。

[0039] 进一步地,包裹部12高于承托部11并与承托部11平滑连接,减少形状变化带来的异物感,增加午睡时的舒适程度。

[0040] 参见图3和图4,调节部2能够相对于枕主体1在第一位置和第二位置之间转动。调节部2在第一位置时位于枕主体1的底端,延长了枕主体1的长度,填补颈部空隙。调节部2在第二位置时位于枕主体1的后部,改变枕主体1的支撑角度,适应不同人群的需求。

[0041] 调节部2的第一端21与枕主体1转动连接,调节部2的第二端22为自由端,沿第一端21到第二端22的方向,调节部2的厚度逐渐减小,可以避免午睡时颈部落空的不适感,并且在填补颈部空隙的同时减少异物感。

[0042] 调节部2的第一端21形成转接面,调节部2的前部形成弧形面,调节部2在第一位置时,转接面与枕主体1的底面抵接,弧形面与枕主体1之间平滑过渡,可以使调节部2更好地贴合颈椎,增加了午睡时的舒适度。

[0043] 调节部2在第二位置时,调节部2的后面与枕主体1的后面抵接,调节部2的转接面与枕主体1的底端共面,增加了可调午睡枕的厚度,从而改变了可调午睡枕的支撑角度,承托部11的角度随之改变,可以适应不同人群对于午睡时头颈部角度的需求。

[0044] 调节部2与枕主体1之间的连接方式有多种,可以缝合连接,也可以拉链连接,还可以通过连接绳连接。在本实施例中具体使用拉链连接,既方便调节部2相对于枕主体1的转动,又可以方便更换不同尺寸的调节部2,给使用者更多选择,更好的满足不同人群的需求。

[0045] 进一步地,可调午睡枕采用记忆棉进行填充,减少长期使用带来的形变,增加可调午睡枕的柔软度,使午睡更加舒适。

[0046] 参见图1、图3和图4可调午睡枕还包括悬挂部3,悬挂部3设置于枕主体1的后部,悬挂部3与枕主体1的后面形成悬挂槽31,悬挂槽31可以插入椅背,使可调午睡枕悬挂于椅子上,方便使用者利用椅子仰睡,减少趴睡睡姿势带来的脊柱变形和胃胀气的负面影响。

[0047] 进一步地,悬挂槽31截面呈U型,可以增大悬挂槽31与椅背的接触面积,增加悬挂可调午睡枕时的稳定性。

[0048] 悬挂部3与枕主体1之间的连接方式有多种,可以是可拆卸连接,也可以是一体成型。在本实施例中为一体成型,减少制作步骤,降低成本,并且增加可调午睡枕耐用性。

[0049] 显然,本实用新型的上述实施例仅仅是为了清楚说明本实用新型所作的举例,而并非是对本实用新型的实施方式的限定。对于所属领域的普通技术人员来说,能够进行各种明显的变化、重新调整和替代而不会脱离本实用新型的保护范围。这里无需也无法对所有的实施方式予以穷举。凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型权利要求的保护范围之内。

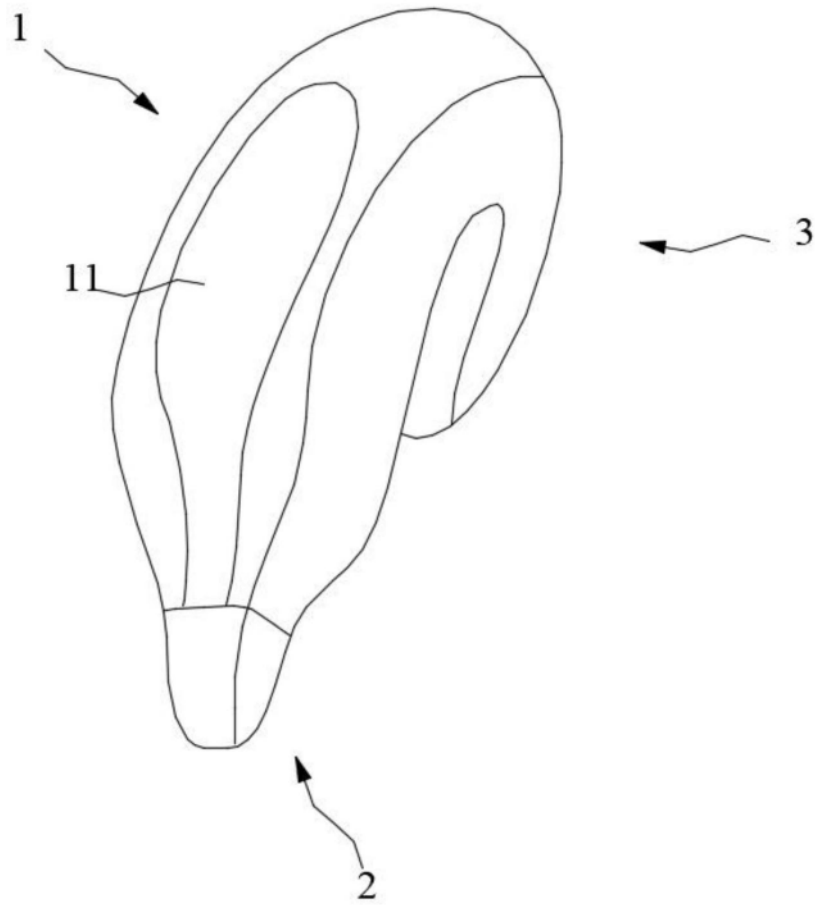


图1

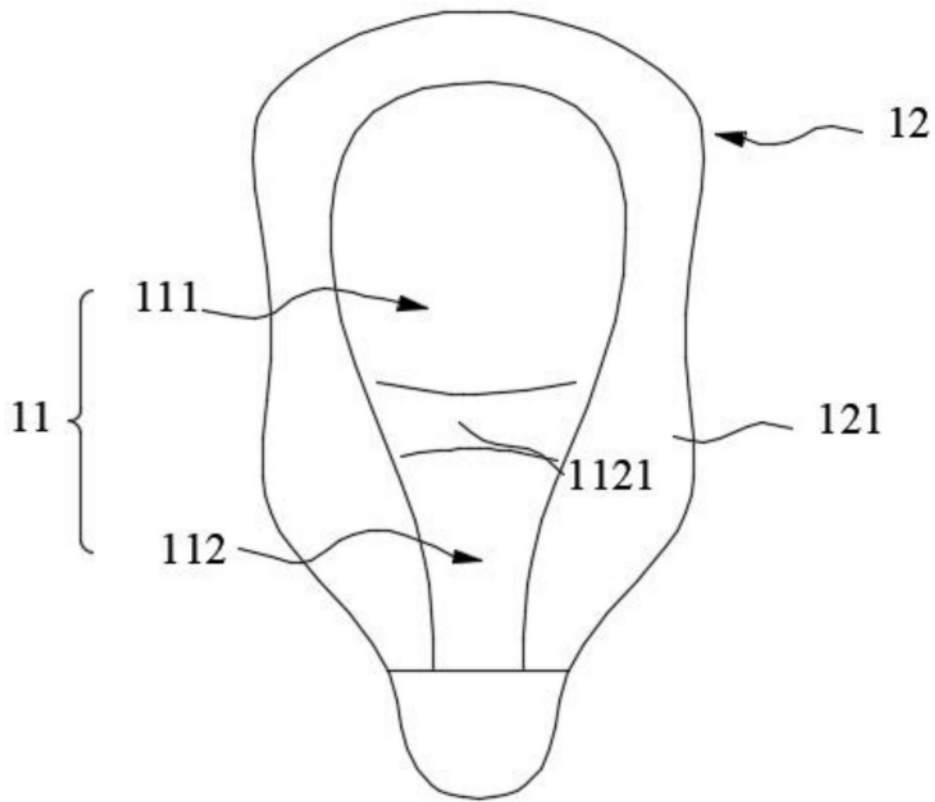


图2

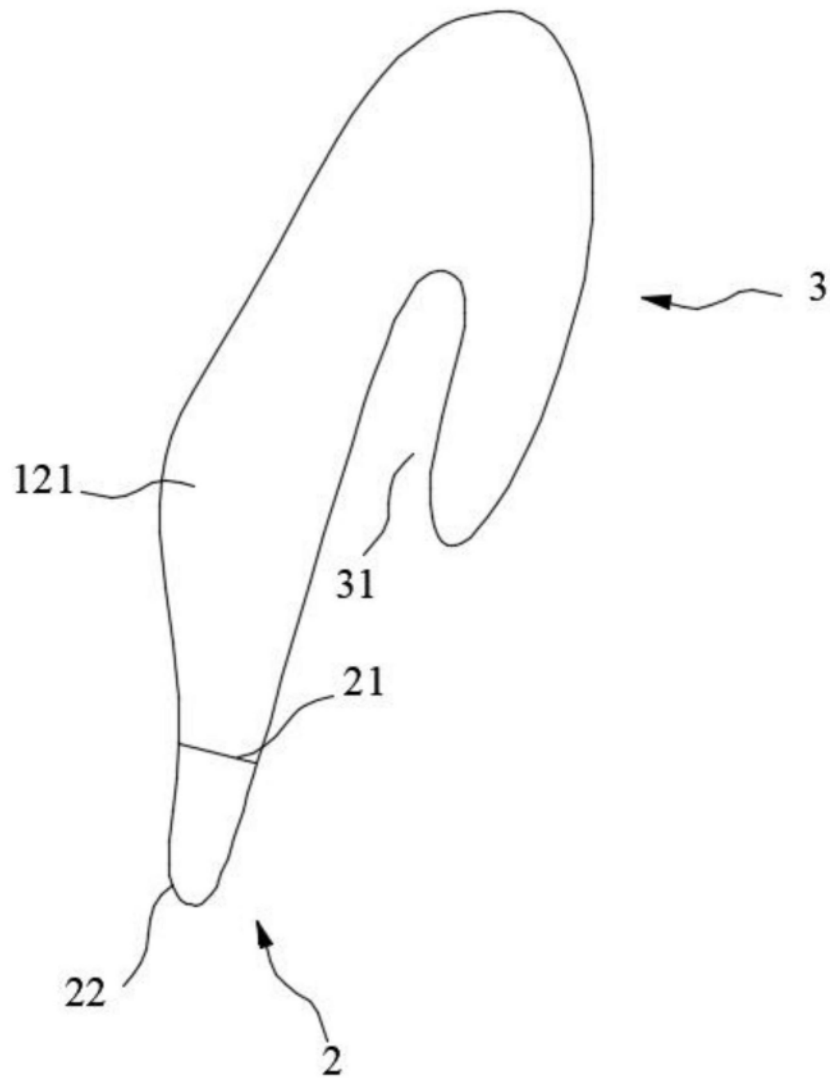


图3

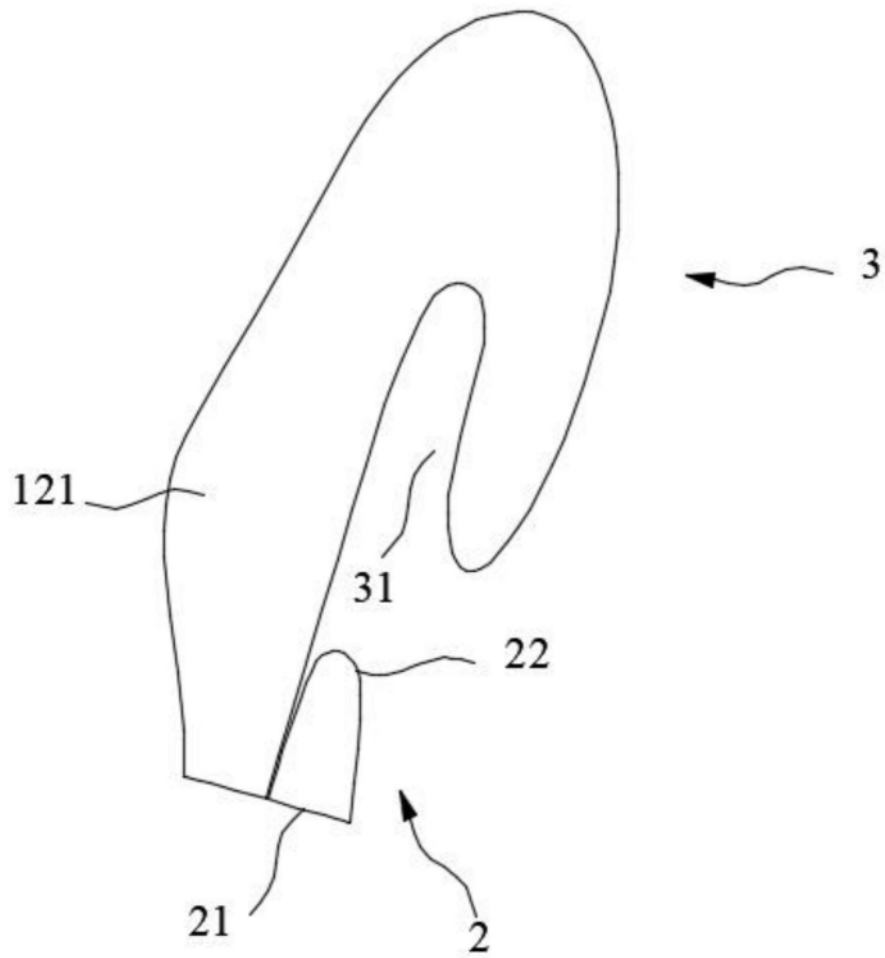


图4