



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215959263 U

(45) 授权公告日 2022. 03. 08

(21) 申请号 202122277659.X

(22) 申请日 2021.09.18

(73) 专利权人 佛山市第二人民医院

地址 528000 广东省佛山市卫国路78号

(72) 发明人 罗爱舞 文先杰 杜小丽 麦勤玲
洪钦政

(74) 专利代理机构 广州嘉权专利商标事务所有
限公司 44205

代理人 林华龙

(51) Int. Cl.

A47G 9/10 (2006.01)

A61G 7/07 (2006.01)

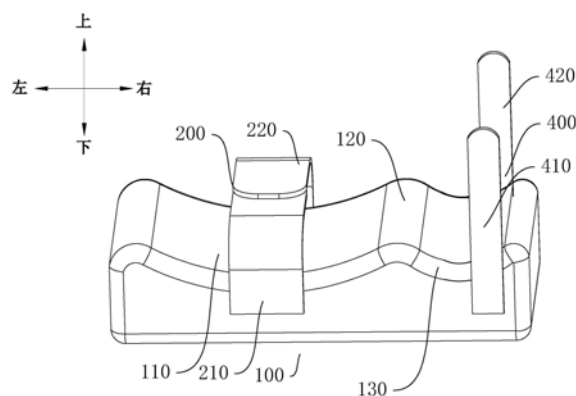
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种小儿侧卧靠枕

(57) 摘要

本实用新型公开了一种小儿侧卧靠枕,包括靠枕主体,靠枕主体顶面从左往右依次设置有身体支撑部、颈部承托部、头部承托部,颈部承托部在前后方向的投影面上为呈往上凸的弧形结构,颈部承托部分别与身体支撑部和头部承托部之间呈圆滑过渡设置;身体固定件设置于身体支撑部;头部固定件设置于头部承托部。使用时,将小儿侧卧在靠枕主体上,使小儿身体放置在身体支撑部并用身体固定件进行固定,头部用头部固定件固定在头部承托部上,使得小儿呈侧卧头后仰的姿态躺在小儿侧卧靠枕上,有利于小儿尤其是患儿情绪安静,减轻医护人员的负担。



1. 一种小儿侧卧靠枕,其特征在于,包括:

靠枕主体(100),其顶面从左往右依次设置有身体支撑部(110)、颈部承托部(120)、头部承托部(130),所述颈部承托部(120)在前后方向的投影面上为呈往上凸的弧形结构,所述颈部承托部(120)分别与所述身体支撑部(110)和所述头部承托部(130)之间呈圆滑过渡设置;

身体固定件(200),其设置于所述身体支撑部(110);

头部固定件(400),其设置于所述头部承托部(130)。

2. 根据权利要求1所述的一种小儿侧卧靠枕,其特征在于:

所述身体支撑部(110)内设置有模拟心跳装置。

3. 根据权利要求2所述的一种小儿侧卧靠枕,其特征在于:

所述身体支撑部(110)内设置安装腔,所述模拟心跳装置设置于所述安装腔内,所述头部承托部(130)的侧面设置有安装口,所述安装口与所述安装腔连通。

4. 根据权利要求1所述的一种小儿侧卧靠枕,其特征在于:

所述身体支撑部(110)呈向下凹陷的弧形结构。

5. 根据权利要求1所述的一种小儿侧卧靠枕,其特征在于:

所述头部承托部(130)呈向下凹陷的弧形结构。

6. 根据权利要求1所述的一种小儿侧卧靠枕,其特征在于:

所述身体固定件(200)包括两个身体固定带,所述身体固定带的两端分为身体固定端和身体调节端,两个所述身体固定带分为第一身体固定带(210)、第二身体固定带(220),两个所述身体固定端固定于所述身体支撑部(110)的前后两侧,两个所述身体调节端通过第一调节件连接。

7. 根据权利要求6所述的一种小儿侧卧靠枕,其特征在于:

所述第一调节件包括分别设置在两个所述身体调节端上的互相贴合的第一魔术贴和第二魔术贴。

8. 根据权利要求1所述的一种小儿侧卧靠枕,其特征在于:

所述头部固定件(400)包括两个头部固定带,所述头部固定带的两端分别为头部固定端和头部调节端,两个头部固定带分为第一头部固定带(410)和第二头部固定带(420),两个所述头部固定端分别设置在所述头部承托部(130)的两侧,两个所述头部调节端通过第二调节件连接。

9. 根据权利要求8所述的一种小儿侧卧靠枕,其特征在于:

所述第二调节件包括设置在两个所述头部调节端互相贴合的第三魔术贴(413)和第四魔术贴(414)。

10. 根据权利要求9所述的一种小儿侧卧靠枕,其特征在于:

所述第一头部固定带(410)的头部调节端设置有多沿所述第一头部固定带(410)延伸方向间隔设置的第一按扣(415),所述第二头部固定带(420)的头部调节端设置有与所述第一按扣(415)互相扣和的第二按扣(416)。

一种小儿侧卧靠枕

技术领域

[0001] 本实用新型涉及婴儿用品技术领域,特别涉及一种小儿侧卧靠枕。

背景技术

[0002] 研究证明,相对于患儿采用枕平卧位,采取侧卧头后仰位患儿情绪安静,较少哭闹,呼吸道分泌量小,故吸痰次数少,脉氧饱和度下降、喉痉挛等不良事件的发生率低,且由于操作简单可靠,降低了不良事件的发生率,减少了护理人员的工作量的优点,目前没有相关的产品方便患儿侧卧头后仰。

实用新型内容

[0003] 本实用新型目的在于提供一种小儿侧卧靠枕,以解决现有技术中所存在的一个或多个技术问题,至少提供一种有益的选择或创造条件。

[0004] 为解决上述技术问题所采用的技术方案:

[0005] 本实用新型提供了一种小儿侧卧靠枕,包括靠枕主体,靠枕主体顶面从左往右依次设置有身体支撑部、颈部承托部、头部承托部,颈部承托部在前后方向的投影面上为呈往上凸的弧形结构,颈部承托部分别与身体支撑部和头部承托部之间呈圆滑过渡设置;身体固定件设置于身体支撑部;头部固定件设置于头部承托部。

[0006] 本实用新型的有益效果是:

[0007] 使用时,将小儿侧卧在靠枕主体上,使小儿身体放置在身体支撑部并用身体固定件进行固定,头部用头部固定件固定在头部承托部上,使得小儿呈侧卧头后仰的姿态躺在小儿侧卧靠枕上,有利于小儿尤其是患儿情绪安静,减轻医护人员的负担。

[0008] 作为上述技术方案的进一步改进,身体支撑部内设置有模拟心跳装置。模拟心跳装置用于模拟母亲心跳的声音,让患儿感觉是靠在妈妈身上,使得患儿有安全感,减少躁动,以及很多并发症,例如出血,脱管,坠床等等。

[0009] 作为上述技术方案的进一步改进,身体支撑部内设置安装腔,模拟心跳装置设置于安装腔内,头部承托部的侧面设置有安装口,安装口与安装腔连通。需要维修时,可通过安装口将模拟心跳装置从安装腔内拿出进行维修,方便维修工作的展开。

[0010] 作为上述技术方案的进一步改进,身体支撑部呈向下凹陷的弧形结构。符合人体生理曲线,使小儿使用更加舒适。

[0011] 作为上述技术方案的进一步改进,头部承托部呈向下凹陷的弧形结构,使小儿的头部自然向后仰时还具有承托效果,提供安全依靠感。

[0012] 作为上述技术方案的进一步改进,身体固定件包括两个身体固定带,身体固定带的两端分为身体固定端和身体调节端,两个身体固定带分为第一身体固定带、第二身体固定带,两个身体固定端固定于身体支撑部的前后两侧,两个身体调节端通过第一调节件连接。身体固定件起到固定作用,第一调节件根据小儿体形的大小进行调整,提高固定效果。

[0013] 作为上述技术方案的进一步改进,第一调节件包括分别设置在两个身体调节端上

的互相贴合的第一魔术贴和第二魔术贴。可通过调整互相贴合的第一魔术贴和第二魔术贴的重合程度调整松紧程度,结构简单方便。

[0014] 作为上述技术方案的进一步改进,头部固定件包括两个头部固定带,头部固定带的两端分别为头部固定端和头部调节端,两个头部固定带分为第一头部固定带和第二头部固定带,两个头部固定端分别设置在头部承托部的两侧,两个头部调节端通过第二调节件连接。第二调节件根据小儿头部的大小进行调整,适应头部大小不同的婴儿,提高固定效果。

[0015] 作为上述技术方案的进一步改进,第二调节件包括设置在两个头部调节端互相贴合的第三魔术贴和第四魔术贴。通过第三魔术贴和第四魔术贴互相贴合的重合程度,调节松紧,调节和固定简单方便。

[0016] 作为上述技术方案的进一步改进,第一头部固定带的头部调节端设置有多沿第一头部固定带延伸方向间隔设置的第一按扣,第二头部固定带的头部调节端设置有与第一按扣互相扣和的第二按扣。设置第一按扣和第二按扣起到进一步固定作用。

附图说明

[0017] 下面结合附图和实施例对本实用新型做进一步的说明;

[0018] 图1是本实用新型所提供的一种小儿侧卧靠枕,其一实施例一个角度的结构示意图,其中四箭头分别表示左向、右向、上向和下向;

[0019] 图2是本实用新型所提供的一种小儿侧卧靠枕,其一实施例的另一角度的结构示意图,其中六箭头分别表示前向、后向、左向、右向、上向和下向;

[0020] 图3是本实用新型所提供的一种小儿侧卧靠枕,其一实施例的另一角度的结构示意图,其中六箭头分别表示前向、后向、左向、右向、上向和下向。

具体实施方式

[0021] 本部分将详细描述本实用新型的具体实施例,本实用新型之较佳实施例在附图中示出,附图的作用在于用图形补充说明书文字部分的描述,使人能够直观地、形象地理解本实用新型的每个技术特征和整体技术方案,但其不能理解为对本实用新型保护范围的限制。

[0022] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,涉及到方位描述,例如上、下、前、后、左、右等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,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。

[0023] 在本实用新型的描述中,如果具有“若干”之类的词汇描述,其含义是一个或者多个,多个的含义是两个以上,大于、小于、超过等理解为不包括本数,以上、以下、以内等理解为包括本数。

[0024] 本实用新型的描述中,除非另有明确的限定,设置、安装、连接等词语应做广义理解,所属技术领域技术人员可以结合技术方案的具体内容合理确定上述词语在本实用新型中的具体含义。

[0025] 参照图1至图3,本实用新型的一种小儿侧卧靠枕作出如下实施例:

[0026] 在一些实施例中,一种小儿侧卧靠枕包括靠枕主体100,靠枕主体100顶面从左往右依次设置有身体支撑部110、颈部承托部120、头部承托部130,颈部承托部120在前后方向的投影面上为呈往上凸的弧形结构,颈部承托部120分别与身体支撑部110和头部承托部130之间呈圆滑过渡设置;身体固定件200设置于身体支撑部110;头部固定件400设置于头部承托部130。

[0027] 使用时,将小儿侧卧在靠枕主体100上,使小儿身体放置在身体支撑部110并用身体固定件200进行固定,头部用头部固定件400固定在头部承托部130上,使得小儿呈侧卧头后仰的姿态躺在小儿侧卧靠枕上,有利于小儿尤其是患儿情绪安静,减轻医护人员的负担。

[0028] 同时当小儿采取侧卧头后仰的姿态时,还有利于呼吸道口腔分泌物的引流及气道的开放,可在一定程度上减少梗阻的诱发因素;可缓解肩颈肌肉的紧张度,舒适度良好,提高患儿对护理治疗的依从性;有利于护理人员进行病情观察。

[0029] 进一步地,为了使小儿更加舒适,身体支撑部110呈向下凹陷的弧形结构,符合人体生理曲线,使小儿使用更加舒适。相应地,头部承托部130呈向下凹陷的弧形结构,使小儿的头部自然向后仰时还具有承托效果,提供安全依靠感。

[0030] 进一步地,为了起到安抚效果,身体支撑部110内设置有模拟心跳装置。模拟心跳装置发出模拟母亲心跳的声音,其频次大概为60-80次/分,让患儿感觉是靠在妈妈身上,使得患儿有安全感,减少躁动,以及很多并发症,例如出血,脱管,坠床等等,尤其对于两岁以下的患儿有较好的效果。此外,为了方便维修,身体支撑部110内设置安装腔,模拟心跳装置设置于安装腔内,头部承托部130的侧面设置有安装口,安装口与安装腔连通。需要维修时,可通过安装口将模拟心跳装置从安装腔内拿出进行维修,方便维修工作的展开。

[0031] 身体固定件200包括两个身体固定带,身体固定带的两端分为身体固定端和身体调节端,两个身体固定带分为第一身体固定带210、第二身体固定带220,两个身体固定端固定于身体支撑部110的前后两侧,两个身体调节端通过第一调节件连接。身体固定件200起到固定作用,第一调节件根据小儿体形的大小进行调整,提高固定效果,并且身体固定带用于固定小儿的躯干,所以较宽。

[0032] 进一步地,第一调节件包括分别设置在两个身体调节端上的互相贴合的第一魔术贴和第二魔术贴。可通过调整互相贴合的第一魔术贴和第二魔术贴的重合程度调整松紧程度,结构简单方便。

[0033] 进一步地,头部固定件400包括两个头部固定带,头部固定带的两端分别为头部固定端和头部调节端,两个头部固定带分为第一头部固定带410和第二头部固定带420,两个头部固定端分别设置在头部承托部130的两侧,两个头部调节端通过第二调节件连接。第二调节件根据小儿头部的大小进行调整,适应头部大小不同的婴儿,提高固定效果。一般来说,头部固定带多宽度较小,并且多采用柔软的布料进行制作,进一步提高患儿的舒适感。

[0034] 进一步地,第二调节件包括设置在两个头部调节端互相贴合的第三魔术贴413和第四魔术贴414。通过第三魔术贴413和第四魔术贴414互相贴合的重合程度,调节松紧,调节和固定简单方便。

[0035] 进一步地,第一头部固定带410的头部调节端设置有多沿第一头部固定带410延伸方向间隔设置的第一按扣415,第二头部固定带420的头部调节端设置有与第一按扣415互相扣和的第二按扣416。设置第一按扣415和第二按扣416起到进一步固定作用,并且可根

据需要选择合适的第一按扣415,调节松紧。

[0036] 以上对本实用新型的较佳实施方式进行了具体说明,但本发明创造并不限于实施例,熟悉本领域的技术人员在不违背本实用新型精神的前提下还可作出种种的等同变型或替换,这些等同的变型或替换均包含在本申请权利要求所限定的范围内。

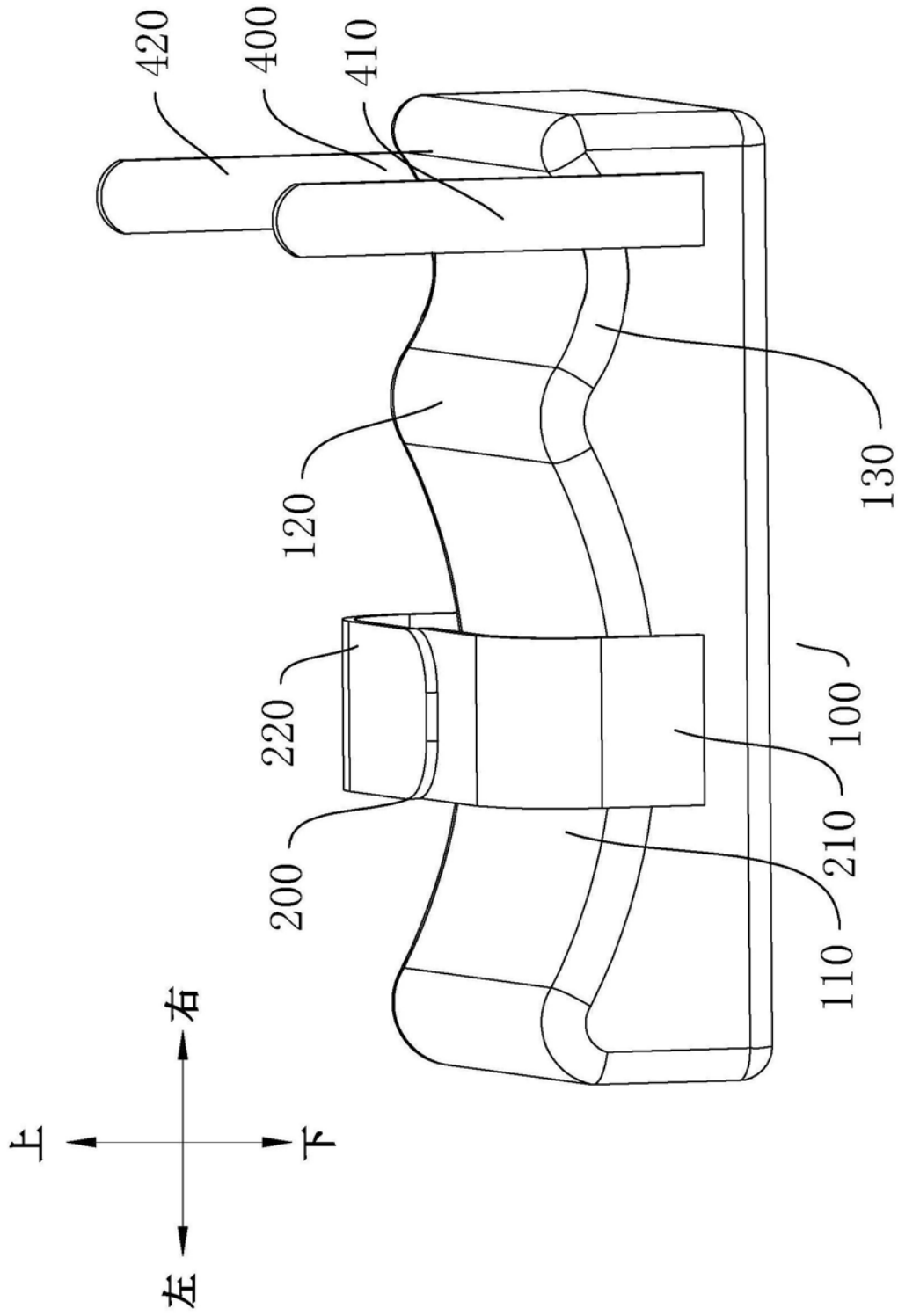


图1

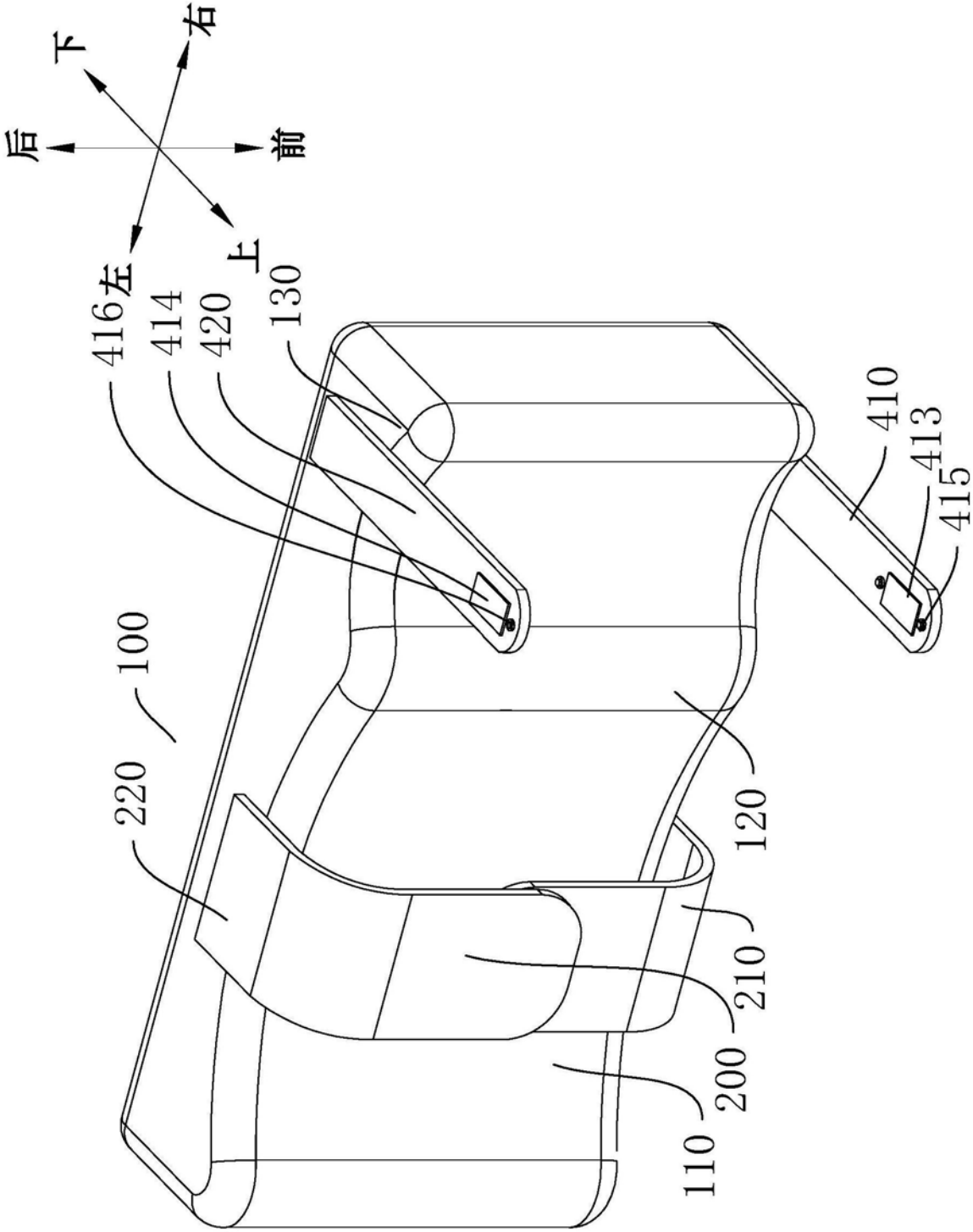


图2

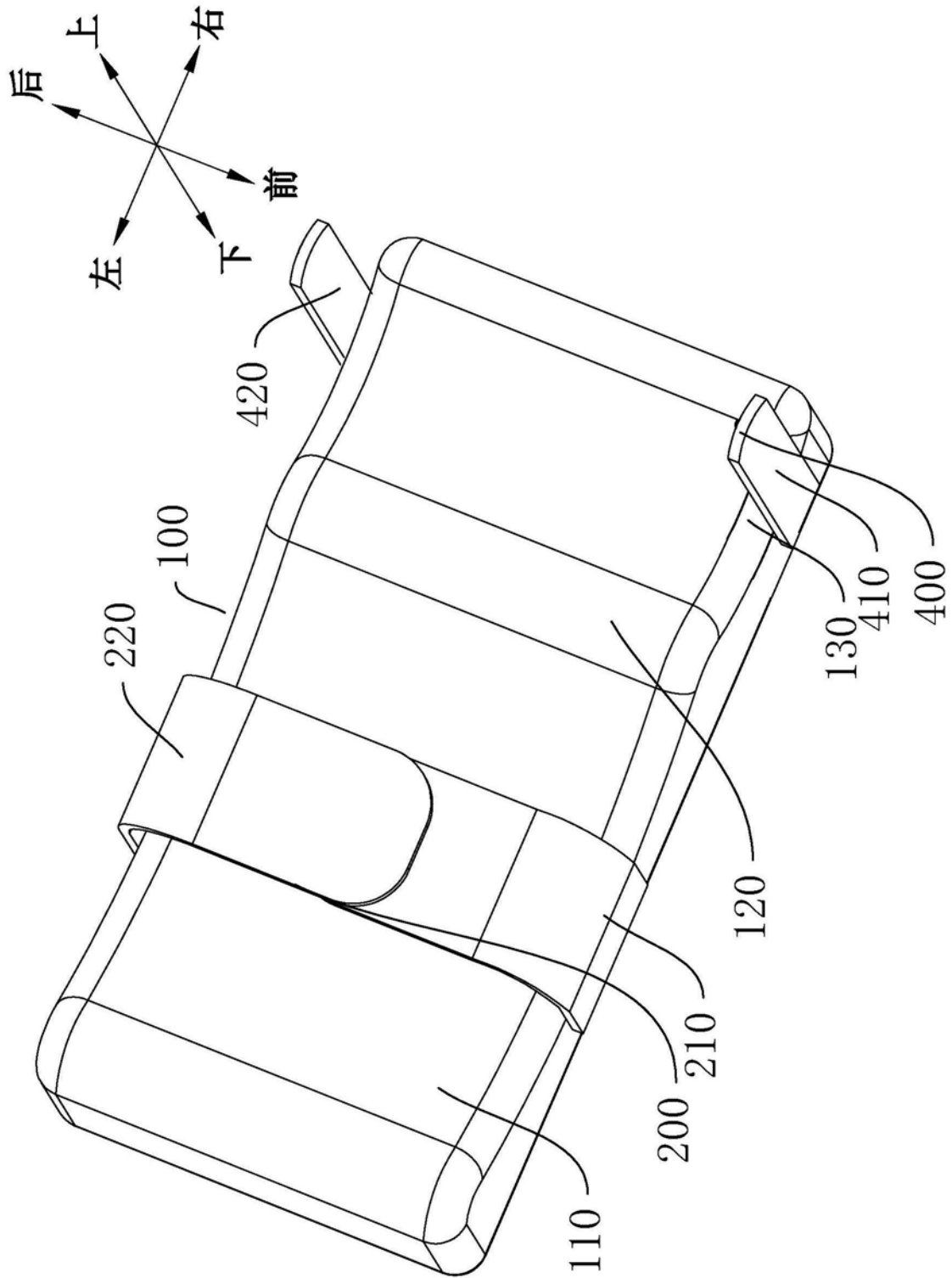


图3