



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 220459476 U

(45) 授权公告日 2024. 02. 09

(21) 申请号 202321597024.0

(22) 申请日 2023.06.21

(73) 专利权人 晋江市医院

地址 362200 福建省泉州市晋江市晋光路
罗山段16号

(72) 发明人 吴丽霞 柯春花 叶秀玉 林朗刺
卜宝凤

(74) 专利代理机构 泉州市泉慧知识产权代理事
务所(普通合伙) 35283

专利代理师 张永

(51) Int. Cl.

A61F 5/37 (2006.01)

A61M 21/00 (2006.01)

A61G 11/00 (2006.01)

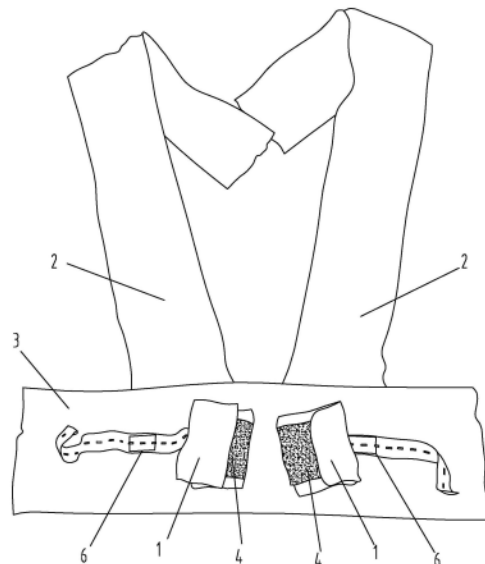
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种集约束及安抚为一体的新生儿约束组
件

(57) 摘要

本实用新型涉及新生儿约束技术领域,具体涉及一种集约束及安抚为一体的新生儿约束组件,其特征在于:包括约束带、安抚带和固定套,固定套用于套在床垫上,约束带为两个并间隔设于固定套上,约束带的两端设有第一连接件并用于约束新生儿的上肢或下肢,安抚带为两个并间隔设于固定套上,安抚带的一端与固定套固定连接,安抚带用于盖在新生儿的身体上且安抚带的另一端被床垫或新生儿压住。本实用新型整体结构简单、使用方便,可对新生儿起到适当的约束固定,避免发生意外拔管,更好的保证安全性,同时可使新生儿感受到安全感并实现对新生儿的安抚,降低新生儿的不舒适感,以有利于新生儿的正常休息。



1. 一种集约束及安抚为一体的新生儿约束组件,其特征在于:包括约束带、安抚带和固定套,所述固定套呈环形状并用于套在床垫上,所述约束带为两个并间隔设于所述固定套上,所述约束带的两端设有第一连接件并用于约束新生儿的上肢或下肢,所述安抚带为两个并间隔设于所述固定套上,所述安抚带的一端与所述固定套固定连接,所述安抚带用于盖在新生儿的身体上且所述安抚带的另一端被所述床垫或所述新生儿压住。

2. 根据权利要求1所述的一种集约束及安抚为一体的新生儿约束组件,其特征在于:所述第一连接件为第一魔术贴。

3. 根据权利要求1所述的一种集约束及安抚为一体的新生儿约束组件,其特征在于:所述固定套内设有至少一个用于调整所述固定套开口大小的第二连接件。

4. 根据权利要求3所述的一种集约束及安抚为一体的新生儿约束组件,其特征在于:所述第二连接件为第二魔术贴。

5. 根据权利要求3所述的一种集约束及安抚为一体的新生儿约束组件,其特征在于:所述第二连接件为两个并间隔设于所述固定套内表面上。

6. 根据权利要求1所述的一种集约束及安抚为一体的新生儿约束组件,其特征在于:所述约束带通过约束位置调节机构设于所述固定套上,所述约束位置调节机构用于调整所述约束带在所述固定套上的约束位置。

7. 根据权利要求6所述的一种集约束及安抚为一体的新生儿约束组件,其特征在于:所述约束位置调节机构包括纽扣和调节带,所述纽扣固定连接于所述约束带上,所述调节带固定连接于所述固定套上,所述调节带上沿其长度方向设有多个均匀间隔设置并与所述纽扣相适配的扣眼。

8. 根据权利要求7所述的一种集约束及安抚为一体的新生儿约束组件,其特征在于:所述调节带的中部与所述固定套固定连接。

9. 根据权利要求1所述的一种集约束及安抚为一体的新生儿约束组件,其特征在于:所述固定套与所述约束带内均填充有海绵。

一种集约束及安抚为一体的新生儿约束组件

技术领域

[0001] 本实用新型涉及新生儿约束技术领域,具体的涉及一种集约束及安抚为一体的新生儿约束组件。

背景技术

[0002] 由于新生儿无自控能力,四肢活动大,在暖床内使用呼吸机时,其身上有气管插管、胃管、深静脉置管等多种管道,常常容易因上肢或下肢乱动而发生意外拔管,十分的危险,且新生儿在患病期间,再加上新生儿身上置入的各种管道,会使新生儿感觉非常的不舒适,不利于新生儿的正常休息。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种整体结构简单、使用方便,可对新生儿起到适当的约束固定,避免发生意外拔管,更好的保证安全性,同时可使新生儿感受到安全感并实现对新生儿的安抚,降低新生儿的不舒适感,以有利于新生儿的正常休息的一种集约束及安抚为一体的新生儿约束组件。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的技术方案如下:一种集约束及安抚为一体的新生儿约束组件,包括约束带、安抚带和固定套,固定套呈环形状并用于套在床垫上,约束带为两个并间隔设于固定套上,约束带的两端设有第一连接件并用于约束新生儿的上肢或下肢,安抚带为两个并间隔设于固定套上,安抚带的一端与固定套固定连接,安抚带用于盖在新生儿的身体上且安抚带的另一端被床垫或新生儿压住。

[0005] 进一步的,第一连接件为第一魔术贴。

[0006] 进一步的,固定套内设有至少一个用于调整固定套开口大小的第二连接件。

[0007] 进一步的,第二连接件为第二魔术贴。

[0008] 进一步的,第二连接件为两个并间隔设于固定套内表面上。

[0009] 进一步的,约束带通过约束位置调节机构设于固定套上,约束位置调节机构用于调整约束带在固定套上的约束位置。

[0010] 进一步的,约束位置调节机构包括纽扣和调节带,纽扣固定连接于约束带上,调节带固定连接于固定套上,调节带上沿其长度方向设有多个均匀间隔设置并与纽扣相适配的扣眼。

[0011] 进一步的,调节带的中部与固定套固定连接。

[0012] 进一步的,固定套与约束带内均填充有海绵。

[0013] 由上述描述可知,本实用新型提供的一种集约束及安抚为一体的新生儿约束组件整体结构简单、使用方便,并具有如下有益效果:在使用时,可将固定套套在暖箱的床垫上,从而对固定套进行稳定固定,而后,约束带的两端可通过第一连接件进行连接并套在新生儿的上肢或下肢以实现对上肢或下肢的约束固定,有效避免因新生儿上肢或下肢乱动而发生意外拔管,更好的保证安全性,同时,通过两个安抚带交叉盖在新生儿的身体上,像是被

拥抱的感觉,可使新生儿感受到安全感并实现对新生儿的安抚,降低新生儿的不舒适感,以有利于新生儿的正常休息,并使新生儿安静下来,增加睡眠,有利于促进疾病的康复,同时也体现出了一定的人文关怀。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型一种集约束及安抚为一体的新生儿约束组件的结构示意图。

[0015] 图2为本实用新型一种集约束及安抚为一体的新生儿约束组件的局部结构示意图。

[0016] 图3为固定套的结构示意图。

[0017] 图4为本实用新型一种集约束及安抚为一体的新生儿约束组件的一种使用状态示意图。

[0018] 图5为本实用新型一种集约束及安抚为一体的新生儿约束组件的另一种使用状态示意图。

[0019] 图中:1-约束带;2-安抚带;3-固定套;4-第一连接件;5-第二连接件;6-约束位置调节机构;61-纽扣;62-调节带;621-扣眼;7-床垫。

具体实施方式

[0020] 以下通过具体实施方式对本实用新型作进一步的描述。

[0021] 如图1至图5所示,本实用新型所述的一种集约束及安抚为一体的新生儿约束组件,包括约束带1、安抚带2和固定套3,所述固定套3呈环形状并用于套在床垫7上,所述约束带1为两个并间隔设于所述固定套3上,所述约束带1的两端设有第一连接件4并用于约束新生儿的上肢或下肢,所述安抚带2为两个并间隔设于所述固定套3上,所述安抚带2的一端与所述固定套3固定连接,所述安抚带2用于盖在新生儿的身体上且所述安抚带2的另一端被所述床垫7或所述新生儿压住。

[0022] 在使用时,可将所述固定套3套在暖箱的床垫7上,从而对所述固定套3进行稳定固定,而后,所述约束带1的两端可通过所述第一连接件4进行连接并套在新生儿的上肢或下肢以实现对上肢或下肢的约束固定,有效避免因新生儿上肢或下肢乱动而发生意外拔管,更好的保证安全性,同时,通过两个所述安抚带2交叉盖在新生儿的身体上,像是被拥抱的感觉,可使新生儿感受到安全感并实现对新生儿的安抚,降低新生儿的不舒适感,以有利于新生儿的正常休息,并使新生儿安静下来,增加睡眠,有利于促进疾病的康复,同时也体现出了一定的人文关怀。

[0023] 优选的,所述第一连接件4为第一魔术贴,具体的,所述第一魔术贴包括相互粘合配合的第一绒带和第一勾带,所述约束带1的一端表面固定连接有所述第一绒带,所述约束带1的另一端表面固定连接有所述第一勾带,通过调整所述第一勾带在所述第一绒带上不同的粘合位置,可调整所述约束带1的约束口大小,以更好的适应不同粗细的新生儿上肢或下肢的约束固定。

[0024] 如图3所示,此外,所述固定套3内设有至少一个用于调整所述固定套3开口大小的第二连接件5,优选的,所述第二连接件5为第二魔术贴,具体的,所述第二魔术贴包括相互粘合配合的第二绒带和第二勾带,所述第二绒带和所述第二勾带间隔固定连接于所述固定

套3的内表面上,通过使得所述第二勾带和所述第二绒带进行粘合或者使得所述第二勾带粘合在所述第二绒带上的不同位置,从而可调整所述固定套3的开口大小,以更好的适应不同尺寸大小的所述床垫7,并可更为稳定的套在不同尺寸大小的所述床垫7上,优选的,所述第二连接件5为两个并间隔设于所述固定套3内表面上。

[0025] 如图1和图2所示,此外,所述约束带1通过约束位置调节机构6设于所述固定套3上,所述约束位置调节机构6用于调整所述约束带1在所述固定套3上的约束位置,具体的,所述约束位置调节机构6包括纽扣61和调节带62,所述纽扣61固定连接于所述约束带1上,所述调节带62固定连接于所述固定套3上,所述调节带62上沿其长度方向设有多个均匀间隔设置并与所述纽扣61相适配的扣眼621,通过使得所述纽扣61扣在所述调节带62上的不同扣眼621处,可调整所述约束带1相对所述调节带62与所述固定套3之间连接位置的近和远,由此一来,便于根据新生儿身上的插管位置,调整所述约束带1在所述固定套3上的约束位置,从而使得约束最小化,并提高约束时的舒适性,在保证对新生儿起到适当约束的同时,可使得新生儿的上肢或下肢处于更好的功能位,另外,所述调节带62的中部与所述固定套3固定连接。

[0026] 此外,优选的,所述扣眼621的数量为10-25个。

[0027] 此外,所述固定套3与所述约束带1内均填充有海绵,以进一步提高新生儿约束时的舒适性。

[0028] 本实用新型所述的一种集约束及安抚为一体的新生儿约束组件的使用方法如下:如图4所示,第一种使用状态示意,使用时,可先将固定套3套在床垫7上,如果床垫7尺寸较小,可通过第二魔术贴调整固定套3的开口大小,从而使得固定套3稳定套在床垫7上,而后再将床垫7放入暖箱内,此时,便可使得新生儿躺在暖箱内的床垫7上,然后,约束带1的两端可通过所述第一魔术贴进行连接并套在新生儿的上肢以实现对上肢的约束固定,而后,再将两个安抚带2分别绕过新生儿的两个肩部并交叉盖在新生儿的胸部及腹部且缠绕新生儿的下肢,然后使得安抚带2的另一端压在床垫7的下端,在对新生儿起到安抚的同时也能对新生儿的下肢起到一定的约束作用;如图5所示,第二种使用状态示意,使用时,可先将固定套3套在床垫7上,如果床垫7尺寸较小,可通过第二魔术贴调整固定套3的开口大小,从而使得固定套3稳定套在床垫7上,而后再将床垫7放入暖箱内,此时,便可使得新生儿躺在暖箱内的床垫7上,然后,约束带1的两端可通过所述第一魔术贴进行连接并套在新生儿的下肢以实现对接肢的约束固定,而后,再将两个安抚带2从新生儿的后背分别绕过新生儿的两个肩部并交叉盖在新生儿的胸部及上肢上,然后使得安抚带2的另一端压在新生儿的后背处,在对新生儿起到安抚的同时也能对新生儿的上肢起到一定的约束作用。

[0029] 上述仅为本实用新型的若干具体实施方式,但本实用新型的设计构思并不局限于此,凡利用此构思对本实用新型进行非实质性的改动,均应属于侵犯本实用新型保护范围的行为。

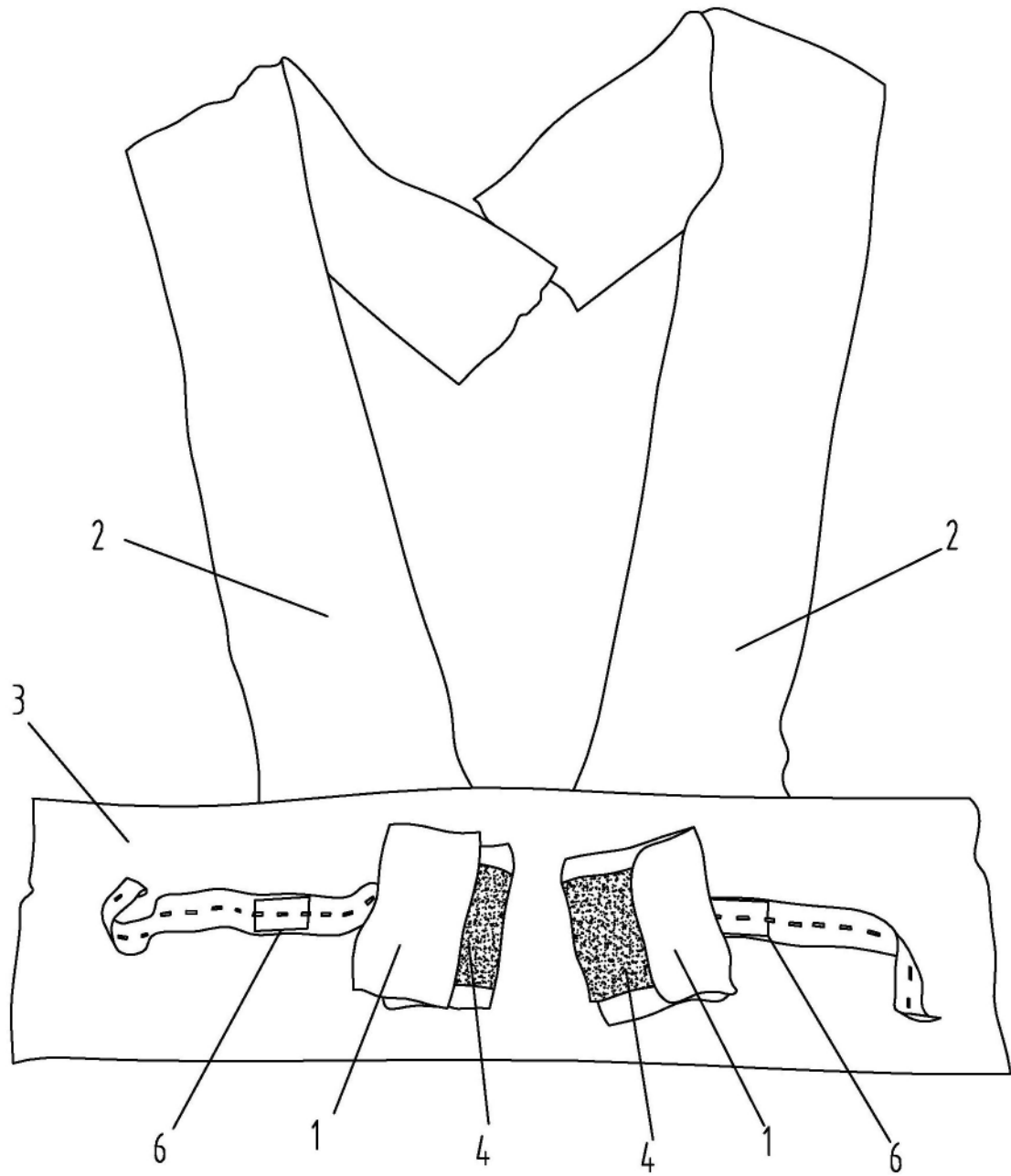


图1

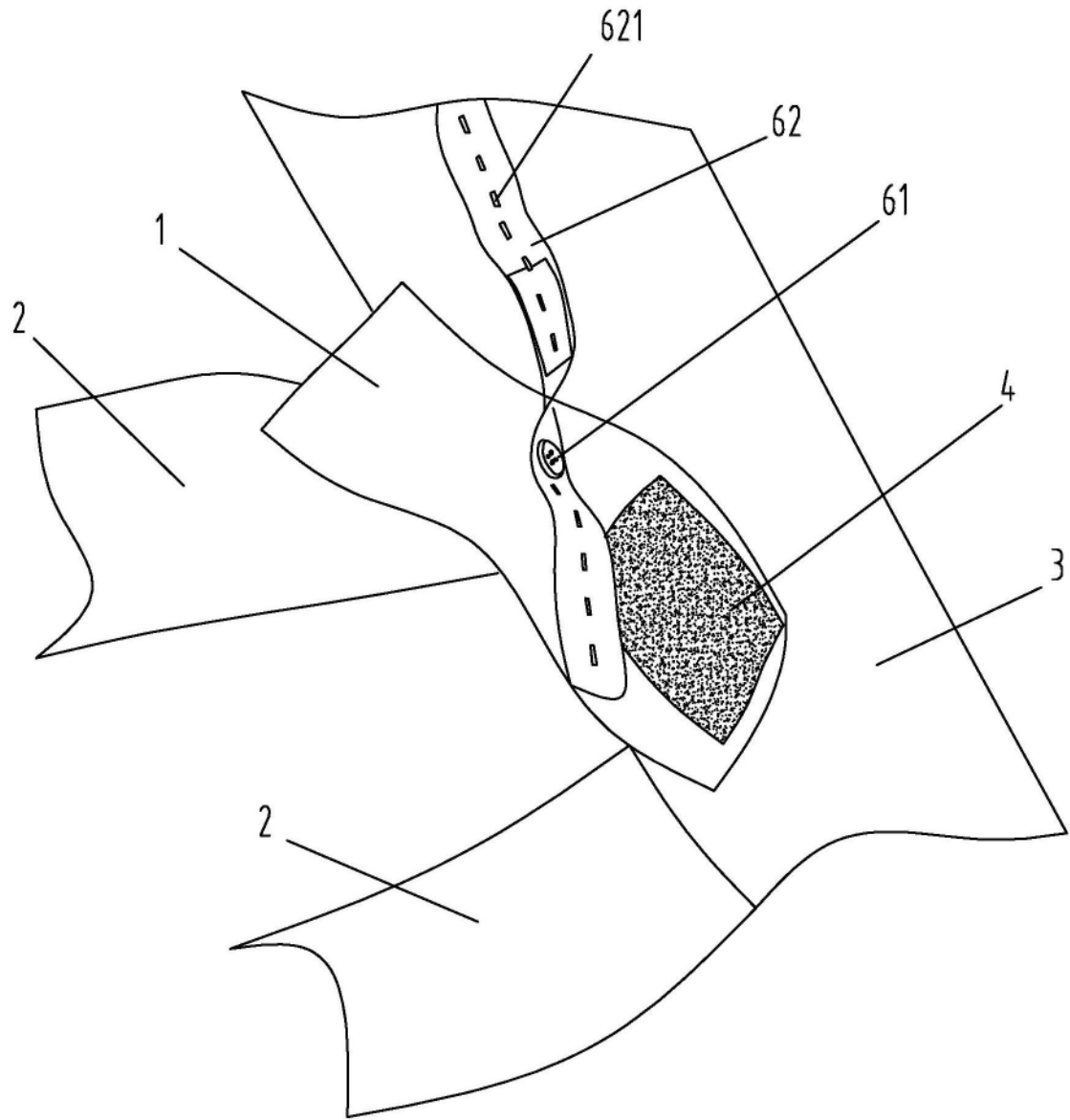


图2

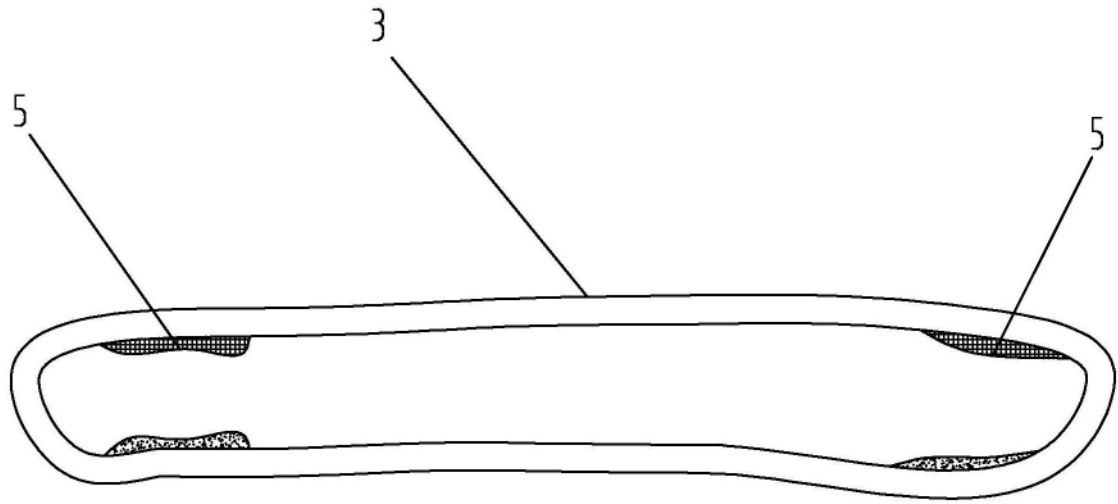


图3

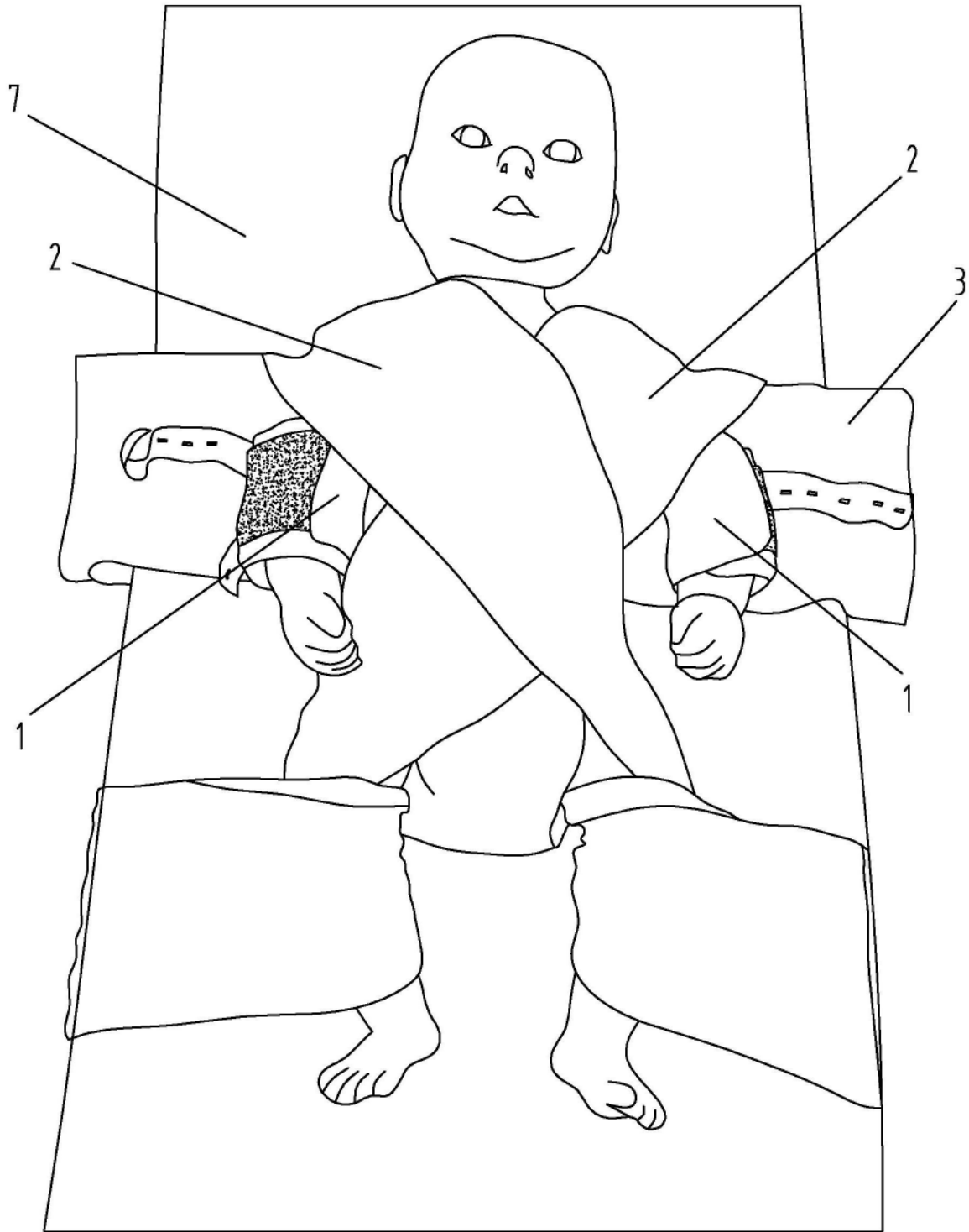


图4

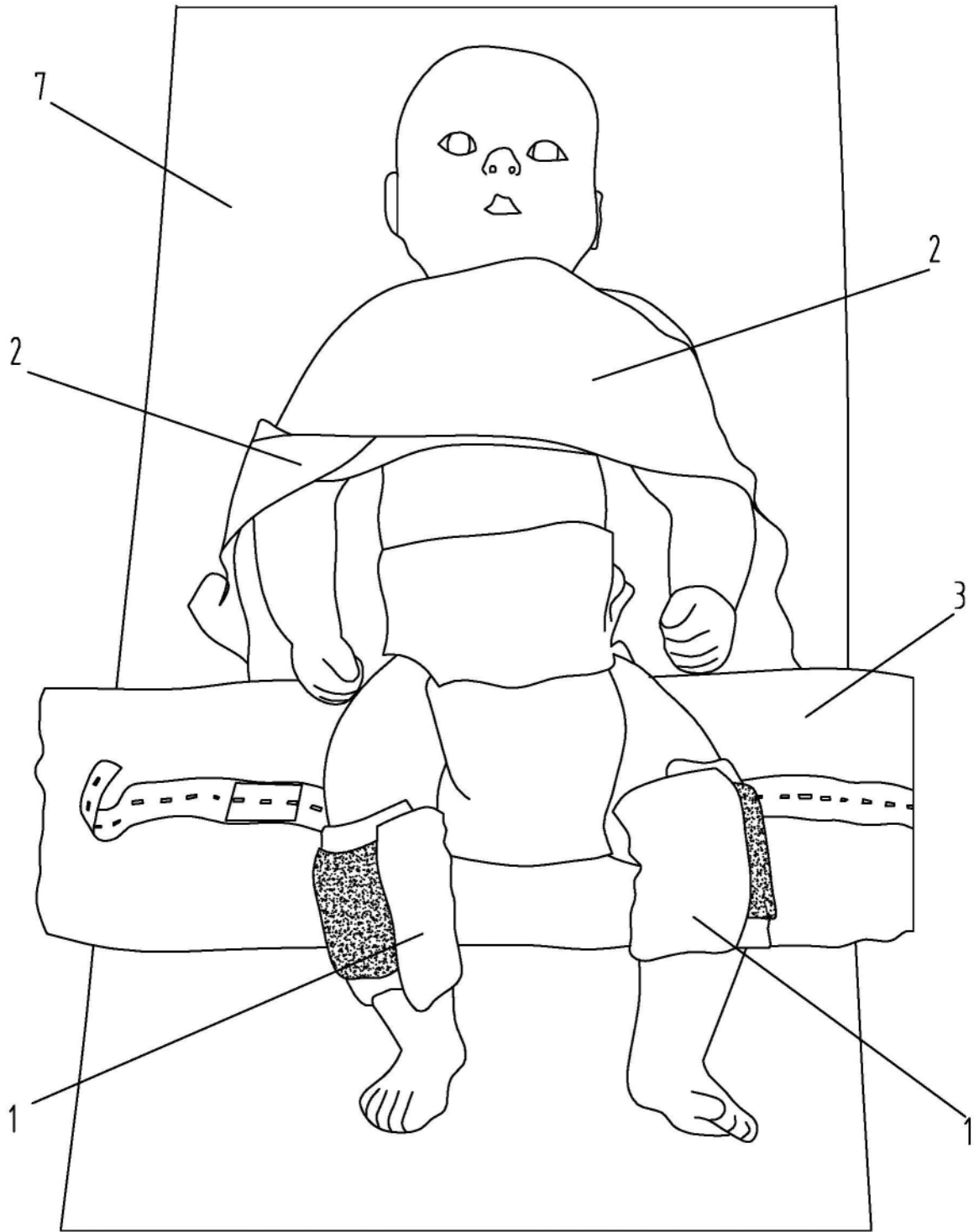


图5