(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206809036 U
(45)授权公告日 2017.12.29

(21)申请号 201720086016.8

(22)申请日 2017.01.23

(73)专利权人 青岛方宇国际贸易有限公司
地址 266100 山东省青岛市市北区黑龙江南路2号万科广场B座804室

(72)发明人 胡连军

(74)专利代理机构 青岛联智专利商标事务所有限公司 37101
代理人 邵新华

(51)Int.Cl.
A47D 13/02(2006.01)

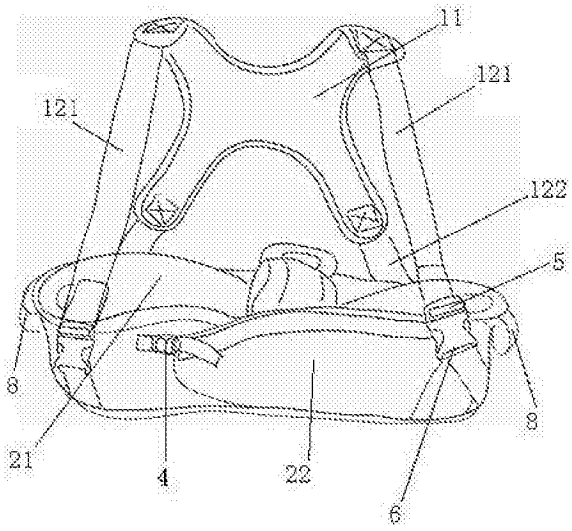
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种婴儿背篮

(57)摘要

本实用新型提出一种婴儿背篮，包括背带和用于放置婴儿的背篮，所述背带包括背带本体和肩带，所述背带本体一端通过所述肩带与背篮远离人体的一侧连接，另一端通过所述肩带和所述背篮靠近人体的一侧连接。通过本实用新型解决了6个月以下的婴儿需要家长长时间抱着疲劳强度大、新父母不会抱婴儿的问题。



CN 206809036 U

1.一种婴儿背篮，其特征在于，包括背带和用于放置婴儿的背篮，所述背带包括背带本体和肩带，所述背带本体一端通过所述肩带与背篮远离人体的一侧连接，另一端通过所述肩带和所述背篮靠近人体的一侧连接。

2.根据权利要求1所述的婴儿背篮，其特征在于，所述肩带设置有2根，对称设置在所述背带本体的两侧。

3.根据权利要求1所述的婴儿背篮，其特征在于，所述背带本体呈交叉设置的X型，所述背带本体内填充有海绵。

4.根据权利要求1所述的婴儿背篮，其特征在于，所述背篮包支撑件和套设在所述支撑件上的背篮套，所述支撑件为方形或椭圆形。

5.根据权利要求4所述的婴儿背篮，其特征在于，所述支撑件包括底板和环绕设置在底板四周的挡设板，所述挡设板与婴儿头部和脚部区域位置对应处高度大于与其相邻区域的高度。

6.根据权利要求5所述的婴儿背篮，其特征在于，所述支撑件材料为塑料，所述背篮套材质为彩棉或纯棉。

7.根据权利要求1所述的婴儿背篮，其特征在于，所述背篮内设置有扣合后与婴儿腰部形状相适配的安全带，所述安全带包括2根连接带，所述2根连接带均一端与背篮固定连接，另一端相互粘结固定。

8.根据权利要求4所述的婴儿背篮，其特征在于，所述背篮套的两侧设置有用于伸出婴儿胳膊的开口，所述开口大小通过一调节卡扣调节。

9.根据权利要求1所述的婴儿背篮，其特征在于，所述背篮与所述肩带插接固定，所述肩带上设置有用于调节肩带长度的卡接扣，所述背篮上设置有一插口，所述卡接扣插装在所述插口内。

10.根据权利要求1所述的婴儿背篮，其特征在于，所述背篮的两端设置有提手。

一种婴儿背篮

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种婴儿背篮结构。

背景技术

[0002] 对于6个月以下的较小的婴儿，由于婴儿较小，在哭闹时常常需要家长长时间抱着，但由于婴儿较小，正处于生长发育期，常常会因为某些家长抱婴儿的姿势不正确，导致脊椎发育不好，且家长长时期抱着婴儿则会比较劳累，疲劳强度大，甚至现在有些新父母根本就不敢抱这么小的婴儿。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供一种婴儿背篮，解决6个月以下的婴儿需要家长长时间抱着疲劳强度大、新父母不会抱婴儿的问题。

[0004] 为达到解决上述技术问题的目的，本实用新型采用所提出的婴儿背篮采用以下技术方案予以实现：

[0005] 一种婴儿背篮，包括背带和用于放置婴儿的背篮，所述背带包括背带本体和肩带，所述背带本体一端通过所述肩带与背篮远离人体的一侧连接，另一端通过所述肩带和所述背篮靠近人体的一侧连接。

[0006] 在本实用新型的技术方案中，还包括如下附加技术特征：

[0007] 进一步的，所述肩带设置有2根，对称设置在所述背带本体的两侧。

[0008] 进一步的，所述背带本体呈交叉设置的X型，所述背带本体内填充有海绵。

[0009] 进一步的，所述背篮包支撑件和套设在所述支撑件上的背篮套，所述支撑件为方形或椭圆形。

[0010] 进一步的，所述支撑件包括底板和环绕设置在底板四周的挡设板，所述挡设板与婴儿头部和脚部区域位置对应处高度大于与其相邻区域的高度。

[0011] 进一步的，所述支撑件材料为塑料，所述背篮套材质为彩棉或纯棉。

[0012] 进一步的，所述背篮内设置有扣合后与婴儿腰部形状相适配的安全带，所述安全带包括2根连接带，所述2根连接带均一端与背篮固定连接，另一端相互粘结固定。

[0013] 进一步的，所述背篮套的两侧设置有用于伸出婴儿胳膊的开口，所述开口大小通过一调节卡扣调节。

[0014] 进一步的，所述背篮与所述肩带插接固定，所述肩带上设置有用于调节肩带长度的卡接扣，所述背篮上设置有一插口，所述卡接扣插装在所述插口内。

[0015] 进一步的，所述背篮的两端设置有提手。

[0016] 本实用新型存在以下优点和积极效果：

[0017] 本实用新型提出一种婴儿背篮，包括有背带和背篮，背带相应的包括有背带本体和肩带，背带本体通过肩带和背篮连接固定，在婴儿较小哭闹时则需要家长长时间抱着，由于有些家长抱姿不正确，可能会导致婴儿脊柱发育不好，或长时间抱着导致家长劳累过度，

增强了疲劳强度，甚至有些新父母不会抱婴儿，采用本实用新型中的婴儿背篮，可将婴儿放置在背篮内，然后通过使用者佩戴背篮，将婴儿抱起，婴儿在背篮内，则不会因家长抱姿不准确导致婴儿脊柱发育不良，同时还可长时间佩戴，实现省力效果，减轻了家长的疲劳强度，且满足新父母也可以抱着婴儿的使用需求。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型婴儿背篮的主视图；

[0019] 图2为本实用新型婴儿背篮的后视图；

[0020] 图3为本实用新型婴儿背篮的侧视图；

[0021] 图4为本实用新型婴儿背篮的结构分解图。

具体实施方式

[0022] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型的技术方案作进一步详细的说明，本实用新型提出一种婴儿背篮的实施例，参照图1-图4所示，包括背带1和用于放置婴儿的背篮2，背带1主要用于便于使用者进行佩戴，背带1包括所背带本体11和肩带12，所述背带本体11一端通过所述肩带12与背篮2远离人体的一侧连接，另一端通过所述肩带12和所述背篮2靠近人体的一侧连接。具体的，肩带12设置有2根，对称设置在背带本体11两侧位置处，每一根肩带12均包括有前肩带121和后肩带122，前肩带121一端和背带本体11的上端连接固定，另一端和背篮2远离人体的一侧连接，后肩带122一端和背带本体11的底端连接固定，另一端和背篮2靠近人体的一侧连接。在进行佩戴时，2根肩带12可用于和人体2侧的肩膀进行适配配合，其中一肩带12设置在人体的其中一侧肩膀上，另一个肩带12对应压设在人体另一侧肩膀上，背带本体11则与人体的后背贴合在一起，用于对整个背篮2提供一定的支撑力。

[0023] 在婴儿较小哭闹时则需要家长长时间抱着，由于有些家长抱姿不正确，可能会导致婴儿脊柱发育不好，或长时间抱着导致家长劳累过度，增强了疲劳强度，甚至有些新父母不会抱婴儿，采用本实施例中的婴儿背篮，可将婴儿放置在背篮2内，然后通过使用者佩戴背篮2，将婴儿抱起即可。婴儿在背篮2内，则不会因家长抱姿不正确导致婴儿脊柱发育不良，同时还可长时间佩戴，实现省力效果，减轻了家长的疲劳强度，且可满足新父母也可以抱着婴儿的使用需求。

[0024] 具体的佩戴过程为：先将背篮2和背带本体11之间的肩带12的长度进行调节，根据实际佩戴人的高度调节肩带12使其至适合佩戴人使用高度位置处，然后从头顶套设到人体上即可，佩戴过程简单方便，有效的提高了佩戴效率。

[0025] 优选的，所述背带本体11呈交叉设置的X型，采用X型的设置方式可确保受力均匀，减轻人体佩戴使用的疲劳强度，且优选的，在背带本体11内填充有海绵，提高人佩戴使用的舒适度。

[0026] 进一步的，所述背篮2包支撑件21和套设在所述支撑件21上的背篮套22，所述支撑件21为方形或椭圆形。通过支撑件21的支撑作用，对放置在背篮2内的婴儿提供支撑力作用。优选的，支撑件21材料为塑料，支撑件21对应的形状可做成椭圆形或方形，或者与人体形状适配的两端为圆形，中间为方形的结构，当然，也可以做成适合婴儿使用的其它形状，

在此不做赘述。由于支撑件21为固定支撑物，其强度较好，但其舒适性较差，为防止支撑件21直接与婴儿接触，在支撑件21外侧面上套设一背篮套22，起到防护作用，同时还可增强婴儿使用的舒适性。优选的，背篮套22的材质为彩棉或纯棉等可直接与婴儿接触的棉类物质，防止婴儿在使用时产生过敏。

[0027] 进一步的，所述支撑件21包括底板211和环绕设置在底板211四周的挡设板212，所述挡设板212与婴儿头部和脚部区域位置对应处高度大于与其相邻区域的高度。通过加高婴儿头部和脚部位置处的挡设板212的高度，用于提高婴儿使用时的安全性。优选的，底板211和所述挡设板212为一次注塑成型件。

[0028] 为增强婴儿佩戴背篮2的安全性，在背篮2内设置有扣合后与婴儿腰部形状相适配的安全带3，安全带3包括2根连接带，所述2根连接带均一端与背篮固定连接，另一端相互粘结固定。具体的，可在其中一连接带上设置一粘结扣，在另一连接带上设置一粘结片，通过打开粘结扣和关闭粘结扣进行婴儿的取放。

[0029] 进一步的，所述背篮套22的两侧设置有用于伸出婴儿胳膊的开口，所述开口大小通过一调节卡扣4调节。婴儿可通过背篮套22两侧的开口将胳膊伸出，同时，可对应通过调节卡扣4对开口的大小进行调节，满足多种调节方式的使用需求。

[0030] 优选的，所述背篮2与所述肩带12插接固定，在肩带12的前肩带121和后肩带122上均设置有均有用于调节肩带12长度的卡接扣5，所述背篮2的靠近人体一端和远离人体一端均对应设置有插口6，所述卡接扣5插装在所述插口6内。前肩带121和后肩带122均通过卡接扣5对应插装在背篮2靠近人体一端和远离人体一端的插口6内实现与背篮2的插接固定。

[0031] 进一步的，所述背篮2的两端设置有提手8，方便将背篮2提起或放下。

[0032] 以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案，而非对其进行限制；尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明，对于本领域的普通技术人员来说，依然可以对前述实施例所记载的技术方案进行修改，或者对其中部分技术特征进行等同替换；而这些修改或替换，并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型所要求保护的技术方案的精神和范围。

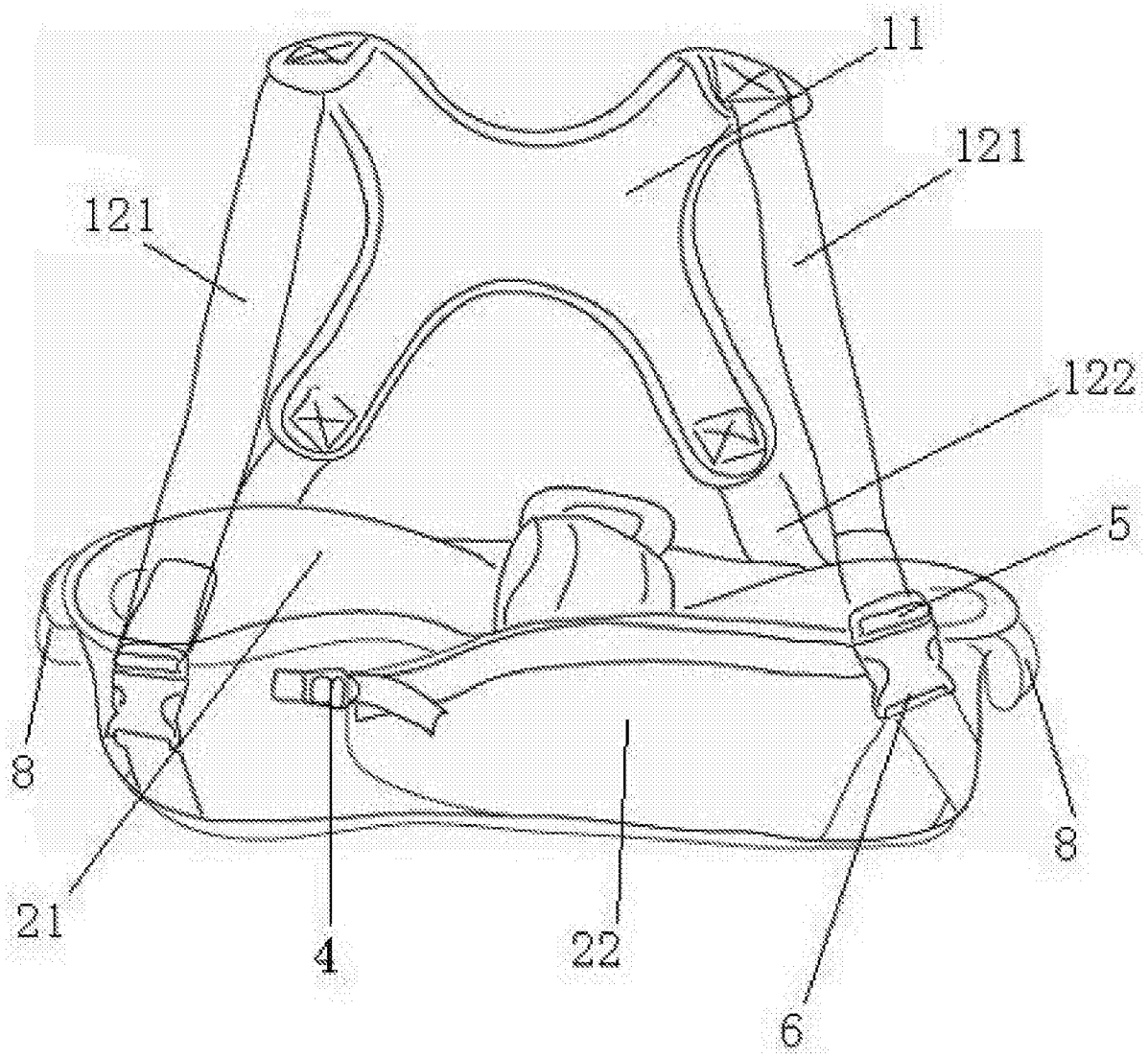


图1

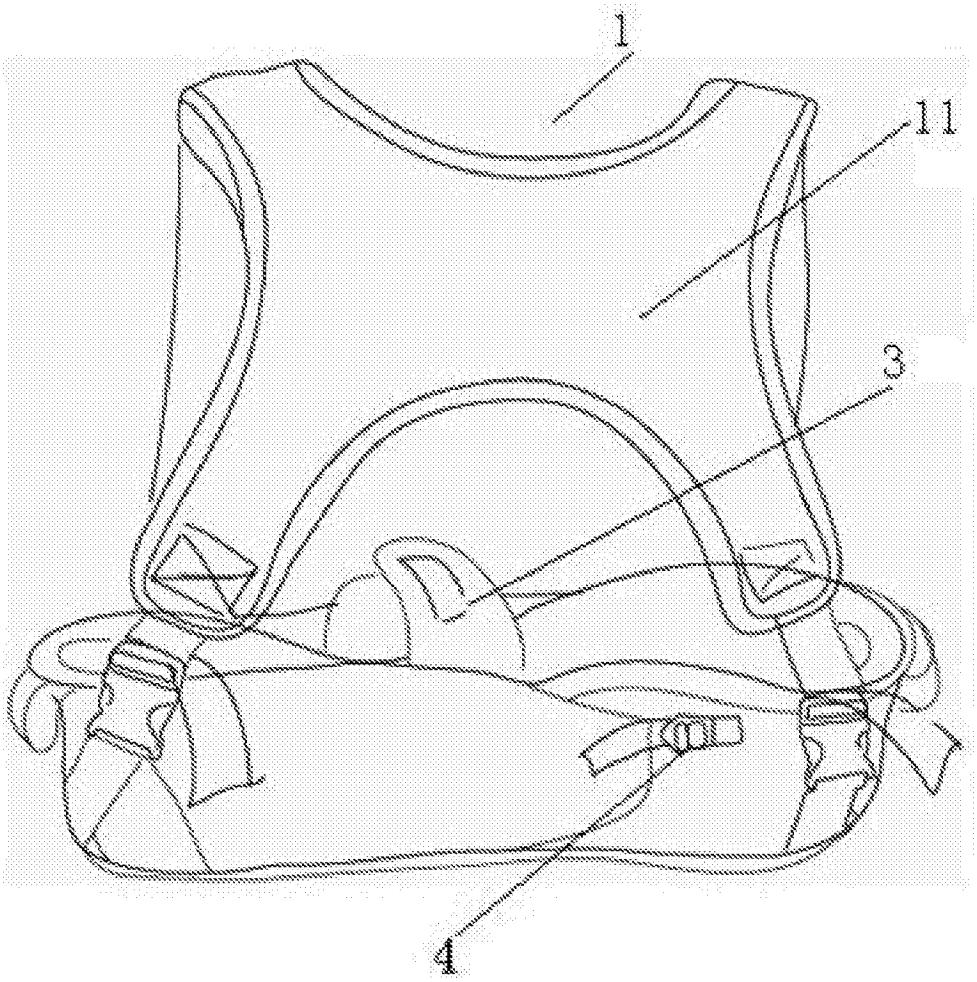


图2

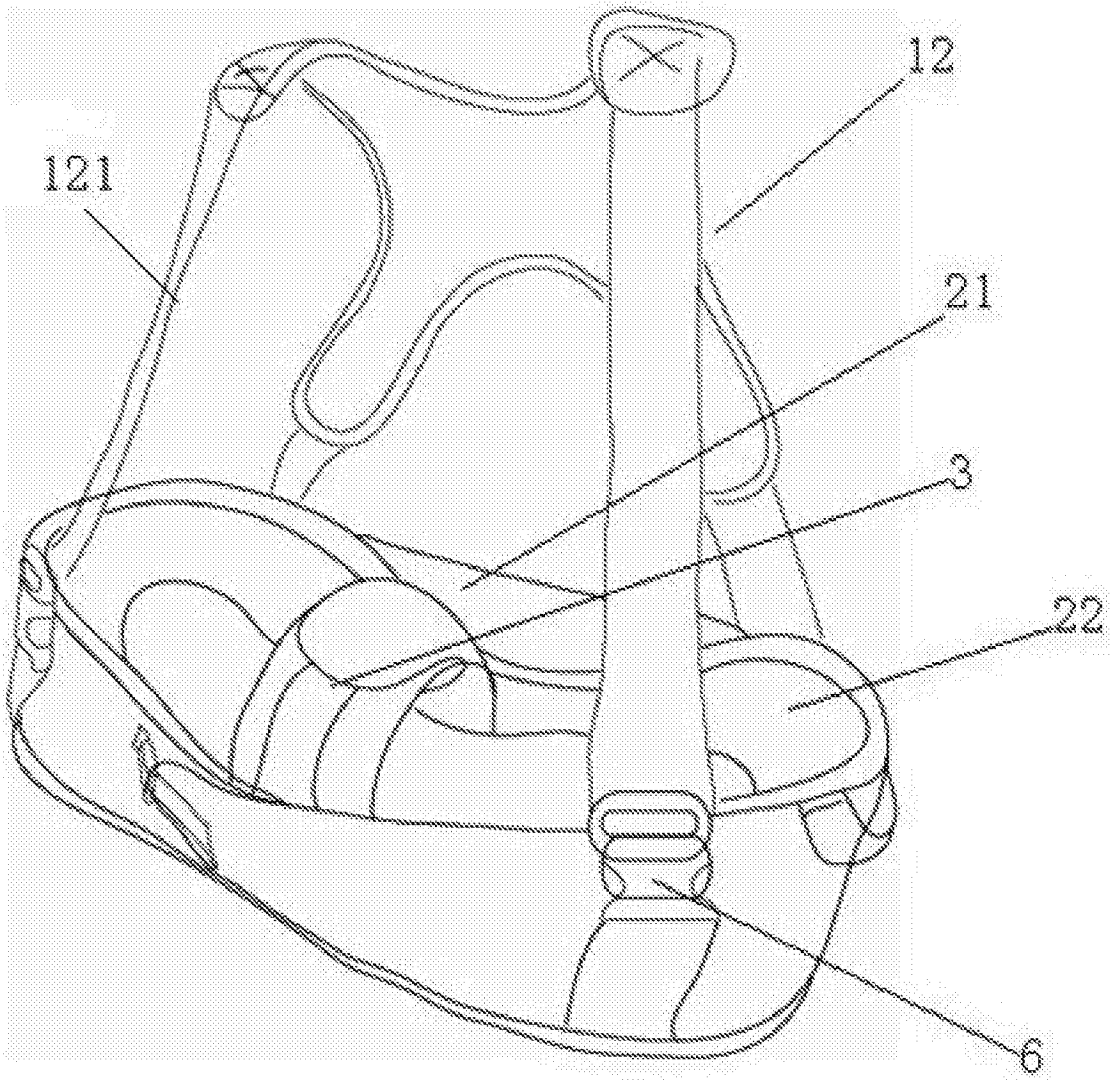


图3

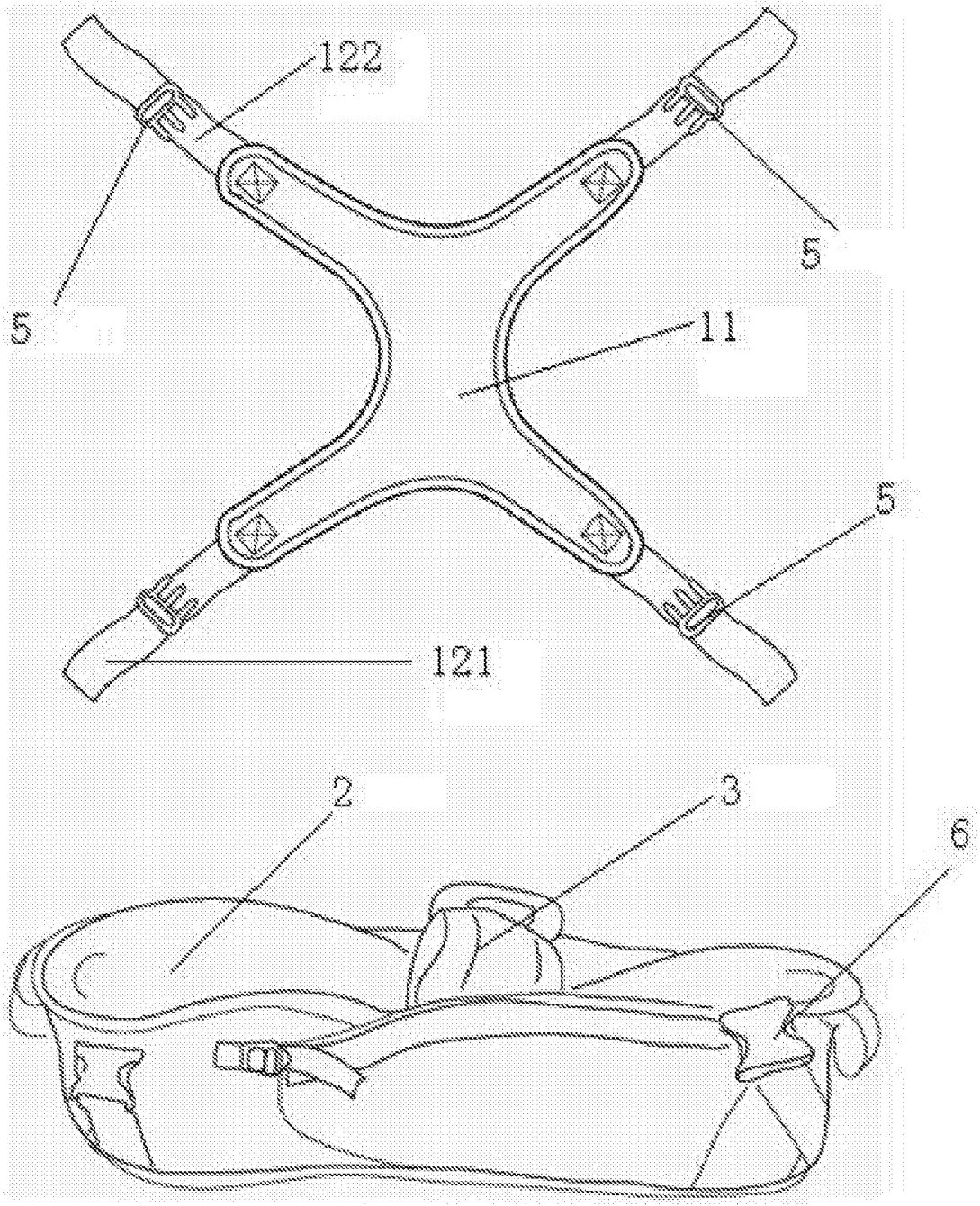


图4