



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202775324 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 13

(21) 申请号 201220400180. 9

(22) 申请日 2012. 08. 13

(73) 专利权人 俞晶

地址 201306 上海市南汇区大团镇邵宅村庙
西 908 号 2 室

(72) 发明人 俞晶

(74) 专利代理机构 杭州杭诚专利事务有限公
司 33109

代理人 尉伟敏

(51) Int. Cl.

A47D 13/08 (2006. 01)

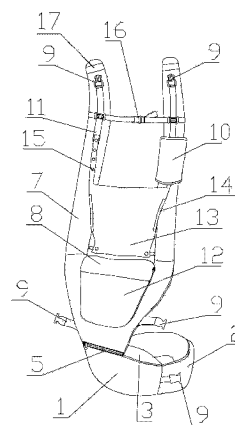
权利要求书 1 页 说明书 4 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种抱婴腰凳

(57) 摘要

本实用新型公开了一种抱婴腰凳,包括腰凳和与腰凳连接的腰带,所述的腰凳的上端面设置有婴儿座,所述的腰带沿腰凳的两外侧面向后侧延伸设置,所述的腰带的自由端配合设置有腰带扣合装置,所述的腰凳的内侧面与腰带围合成适合人体腰部携带的环形结构。还包括与腰凳可拆卸连接的双肩背带,所述的双肩背带上设置有可拆卸的婴儿护兜。该抱婴腰凳,无论是腰凳单独使用时,还是腰凳与双肩背带配合使用,使用都非常方便,尤其是腰凳与双肩背带配合使用时通过双肩背带将婴儿重量从腰部分担到双肩,使腰部和双肩共同承担婴儿重量,出行更方便,婴儿更安全舒适,使用者出行更加轻松自如。



1. 一种抱婴腰凳,其特征在于:包括腰凳(1)和与腰凳(1)连接的腰带(2),所述的腰凳(1)的上端面设置有婴儿座(3),所述的腰带(2)沿腰凳(1)的两外侧面面向后侧延伸设置,所述的腰带(2)的自由端配合设置有腰带扣合装置(4),所述的腰凳(1)的内侧面与腰带(2)围合成适合人体腰部携带的环形结构。

2. 根据权利要求1所述的一种抱婴腰凳,其特征在于:所述的腰凳(1)上的婴儿座(3)与腰凳(1)一体设置,婴儿座(3)呈向内向下倾斜的弧面结构,所述的腰凳(1)上设置有开合装置(5),所述的腰凳(1)的内部设置有硬质支撑体,所述的硬质支撑体的结构与腰凳(1)的结构相一致。

3. 根据权利要求1所述的一种抱婴腰凳,其特征在于:还包括与腰凳(1)可拆卸连接的双肩背带(7),所述的双肩背带(7)上设置有可拆卸的婴儿护兜(8)。

4. 根据权利要求3所述的一种抱婴腰凳,其特征在于:所述的双肩背带(7)的下端与腰凳(1)的外侧面的上端连接,所述的双肩背带(7)的自由端与双肩背带(7)的下端或腰凳(1)的侧面配合设置有使双肩背带(7)围合成背带圈的背带扣合装置(9)。

5. 根据权利要求3或4所述的一种抱婴腰凳,其特征在于:双肩背带(7)一体设置,所述的双肩背带(7)呈U字形结构,U字形结构的下端呈上大下小的梯形结构,所述的双肩背带(7)的上还设有保护垫(10),所述的双肩背带(7)上设置有婴儿护兜调节装置(11)。

6. 根据权利要求3或4所述的一种抱婴腰凳,其特征在于:双肩背带(7)上设置有连接双肩背带的横向扣合装置(16),所述的横向扣合装置(16)与双肩背带(7)滑动连接。

7. 根据权利要求3或4所述的一种抱婴腰凳,其特征在于:双肩背带(7)的自由端部的外侧面上设置有松紧绑带(17)。

8. 根据权利要求3所述的一种抱婴腰凳,其特征在于:所述的婴儿护兜(8)设置在双肩背带(7)中间,婴儿护兜(8)包括靠背袋(12)和头部护罩(13),所述的头部护罩(13)可拆卸的设置在靠背袋(12)的上端,所述的头部护罩(13)的两侧设置有松紧带(14),所述的头部护罩(13)上设置有调节固定装置(15)。

9. 根据权利要求8所述的一种抱婴腰凳,其特征在于:所述的靠背袋(12)为布袋结构或者网袋结构。

10. 根据权利要求1或2或3或4或所述的一种抱婴腰凳,其特征在于:腰带(2)与腰凳(1)连接处的宽度大于腰带(2)自由延伸段的宽度,所述的腰带(2)外面侧上设置有储物网袋(18)。

一种抱婴腰凳

技术领域

[0001] 本实用新型涉及婴儿用品技术领域,尤其是涉及一种抱婴腰凳。

背景技术

[0002] 为了方便带婴儿出行,越来越多的父母出行时大都选择婴儿背袋,将婴儿背在背后或者是抱在前面,这样行走方便,还可以拎物品。目的市场上也有多种多样的婴儿背带或背袋,但是大多数背袋使用过程中大人和婴儿都不够舒适。

[0003] 中国专利文献(公开日:2010年1月27日,公开号:CN 101632529A)公开了一种在怀抱婴儿而由双肩来承受婴儿的体重时、也可使使用者的姿势维持良好的婴儿抱袋装置。婴儿抱袋装置包括:保持婴儿的婴儿抱袋主体;保持婴儿抱袋主体的一对肩带;以及与一对肩带连结的X字状的背带。一对连结带将X字状的背带的一对下端部与对应的婴儿抱袋主体下部连结,各连结带从婴儿抱袋主体下部通过X字状的背带下部,向对应的肩带侧延伸,固定于该肩带。通过使各连结带收缩,使对应的肩带向X字状的背带侧移动,由此使使用者的双肩展开,使使用者的姿势维持良好。

[0004] 上述技术方案的目的为了使使用者在抱婴儿时,将婴儿的重量通过双肩来承担,姿势保持良好,该婴儿抱袋装置婴儿的重量全部由人的双肩承担,不利于长时间出行,时间长了人难以承受,而且,该装置结构复杂,使用携带都不方便。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中人们携婴儿出行时,婴儿重量通过双肩承担的问题,而提供一种通过腰部或者腰部与双肩其同来承担婴儿重量,大人携带婴儿方便,结构简单的抱婴腰凳。

[0006] 本实用新型实现其技术目的所采用的技术方案是:一种抱婴腰凳,包括腰凳和与腰凳连接的腰带,所述的腰凳的上端面设置有婴儿座,所述的腰带沿腰凳的两外侧面面向后侧延伸设置,所述的腰带的自由端配合设置有腰带扣合装置,所述的腰凳的内侧面与腰带围合成适合人体腰部携带的环形结构。该抱婴腰凳,使用时只需要将该腰凳扣合在腰部,让婴儿坐在腰凳上就可以轻松出行,这样婴儿坐在上面也比较舒适,使用者只需要用手扶住婴儿,行走方便,不管是抱还是背都方便自如,并且该腰凳结构简单,制作方便,成本低。

[0007] 作为优选,所述的腰凳上的婴儿座与腰凳一体设置,婴儿座呈向内向下倾斜的弧面结构,所述的腰凳上设置有开合装置,所述的腰凳的内部设置有硬质支撑体,所述的硬质支撑体的结构与腰凳的结构相一致。婴儿座设置为向内向下倾斜的弧面结构,这样的结构与婴儿臀部结构一致,使用时婴儿坐在上面舒适安全。硬质支撑体内部可以设置空腔,空腔上设置与腰凳开合装置相对应的开口,这样在腰凳里面还可以存放物品。

[0008] 作为优选,还包括与腰凳可拆卸连接的双肩背带,所述的双肩背带上设置有可拆卸的婴儿护兜。为了更加安全及长时间出行方便,在腰凳上设置有双肩背带和婴儿护兜,这样使用者抱或背时,婴儿通过婴儿护兜进行安全防护,使使用者双手解放出来,并且通过双

肩背带将婴儿重量从腰部分担到双肩,出行更方便,婴儿更安全舒适,使用者出行更加轻松自如。

[0009] 作为优选,所述的双肩背带的下端与腰凳的外侧面的上端连接,所述的双肩背带的自由端与双肩背带的下端或腰凳的侧面配合设置有使双肩背带围合成背带圈的背带扣合装置。该结构使得双肩背带与双肩背带下端或者腰凳围合成背带圈满足使用者使用的要求。

[0010] 作为优选,双肩背带一体设置,所述的双肩背带呈U字形结构,U字形结构的下端呈上大下小的梯形结构,所述的双肩背带的上端还设有保护垫,所述的双肩背带上设置有婴儿护兜调节装置。双肩背带设置为上述结构这样在使用时,婴儿的腿部与双肩背带接触固定时,更加舒适,而设置保护垫的目的是为了对婴儿头部脸部位置的保护,设置婴儿护兜调节装置是为了满足婴儿的需要,在婴儿睡觉时用来遮罩婴儿头部,挡风遮阳。

[0011] 作为优选,双肩背带上设置有连接双肩背带的横向扣合装置,所述的横向扣合装置与双肩背带滑动连接。设置横向扣合装置是为了防止双肩背带使用过程中出现向两侧脱滑现象,使双肩背带保持在肩宽范围内,使使用者使用是更加舒适。

[0012] 作为优选,双肩背带的自由端部的外侧面上设置有松紧绑带。设置松紧绑带的目的是对扣合成背带圈的双肩背带固定在一定的长度范围内不松动。

[0013] 作为优选,所述的婴儿护兜设置在双肩背带中间,婴儿护兜包括靠背袋和头部护罩,所述的头部护罩可拆卸的设置是靠背袋的上端,所述的头部护罩的两侧设置有松紧带,所述的头部护罩上设置有调节固定装置。婴儿护兜包括靠背袋和头部护罩,靠背袋是为了防止婴儿滑脱,保护婴儿的安全,而头部护罩是为了在婴儿睡觉时对婴儿头部的保护,设置调节固定装置是为了对头部护罩长短的调节固定,以满足婴儿的需要。

[0014] 作为优选,所述的靠背袋为布袋结构或者网袋结构。靠背袋采用布袋结构或者网袋结构是为了满足不同季节的需要,布袋结构的可以挡风御寒,网袋结构的透气。

[0015] 作为优选,腰带与腰凳连接处的宽度大于腰带自由延伸段的宽度,所述的腰带外面侧上设置有储物网袋。这样的结构在满足腰部支撑婴儿重量的同时,有利于腰带与腰凳的过渡连接,腰带上设置网袋可以方便使用者携带小件物品。

[0016] 本实用新型的有益效果是:腰凳单独使用时,使用方便,腰凳与双肩背带配合使用时,通过双肩背带将婴儿重量从腰部分担到双肩,出行更方便,婴儿更安全舒适,使用者出行更加轻松自如。

附图说明

[0017] 图1是本实用新型抱婴腰凳的一种结构示意图;

[0018] 图2是本实用新型抱婴腰凳的另一种结构示意图;

[0019] 图中:1、腰凳,2、腰带,3、婴儿座,4、腰带扣合装置,5、开合装置,7、双肩背带,8、婴儿护兜,9、背带扣合装置,10、保护垫,11、婴儿护兜调节装置,12、靠背袋,13、头部护罩,14、松紧带,15、调节固定装置,16、横向扣合装置,17、松紧绑带,18、储物网袋。

具体实施方式

[0020] 下面通过具体实施例并结合附图对本实用新型的技术方案作进一步详细说明。

[0021] 实施例 1：

[0022] 在图 1 所示的实施例中，一种抱婴腰凳，包括腰凳 1 和与腰凳 1 连接的腰带 2，腰凳 1 的上端面设置有婴儿座 3，腰带 2 沿腰凳 1 的两外侧面面向后侧延伸设置，腰带 2 的自由端配合设置有腰带扣合装置 4，腰凳 1 的内侧面与腰带 2 围合成适合人体腰部携带的环形结构。腰凳 1 上的婴儿座 3 与腰凳 1 一体设置，婴儿座 3 呈向内向下倾斜的弧面结构，腰凳 1 上设置有开合装置 5，腰凳 1 的内部设置有硬质支撑体，硬质支撑体的结构与腰凳 1 的结构相一致。硬质支撑体内部可以设置空腔，空腔上设置与腰凳开合装置相对应的开口，这样在腰凳里面还可以存放物品。

[0023] 使用时，使用者将腰凳 1 通腰带 2 上的扣合装置 4 扣合在腰部前面，将婴儿放置在婴儿座 3 上，使婴儿面朝内或外坐在婴儿座 3 上，抱婴儿出行。使用者也可以将腰凳扣合在背部腰上，让婴儿坐在婴儿座 3 上，背婴儿出行。

[0024] 实施例 2：

[0025] 在图 2 所示的实施例中，一种抱婴腰凳，包括腰凳 1 和与腰凳 1 连接的腰带 2，还包括与腰凳 1 可拆卸连接的双肩背带 7，双肩背带 7 上设置有可拆卸的婴儿护兜 8。腰凳 1 的上端面设置有婴儿座 3，腰带 2 沿腰凳 1 的两外侧面面向后侧延伸设置，腰带 2 的自由端配合设置有腰带扣合装置 4，腰凳 1 的内侧面与腰带 2 围合成适合人体腰部携带的环形结构。腰带 2 与腰凳 1 连接处的宽度大于腰带 2 自由延伸段的宽度，腰带 2 外面侧上设置有储物网袋 18。

[0026] 腰凳 1 上的婴儿座 3 与腰凳 1 一体设置，婴儿座 3 呈向内向下倾斜的弧面结构，腰凳 1 上设置有开合装置 5，腰凳 1 的内部设置有硬质支撑体，硬质支撑体的结构与腰凳 1 的结构相一致。

[0027] 双肩背带 7 的下端与腰凳 1 的外侧面的上端连接，双肩背带 7 的自由端与双肩背带 7 的下端或腰凳 1 的侧面配合设置有使双肩背带 7 围合成背带圈的背带扣合装置 9。

[0028] 双肩背带 7 一体设置，双肩背带 7 呈 U 字形结构，U 字形结构的下端呈上大下小的梯形结构，双肩背带 7 的上还设有保护垫 10，双肩背带 7 上设置有婴儿护兜调节装置 11。双肩背带 7 上设置有连接双肩背带的横向扣合装置 16，横向扣合装置 16 与双肩背带 7 滑动连接。双肩背带 7 的自由端部的外侧面上设置有松紧绑带 17。

[0029] 婴儿护兜 8 设置在双肩背带 7 中间，婴儿护兜 8 包括布袋结构的靠背袋 12 和头部护罩 13，头部护罩 13 可拆卸的设置在靠背袋 12 的上端，头部护罩 13 的两侧设置有松紧带 14，头部护罩 13 上设置有调节固定装置 15。调节固定装置 15 与婴儿护兜调节装置 11 配合设置。

[0030] 使用时，使用者将腰凳 1 扣合在腰部，让婴儿面朝前或面朝后坐在腰凳 1 上，将双肩背带 7 拉合在腰凳 1 上，使婴儿护兜 8 护住婴儿，双肩背带从前向后与双肩背带 7 的下端扣合或者与腰凳 1 的两侧扣合，这样双肩背带 7 就将婴儿的重量从腰部分出，使用腰部和双肩其同受力，使用者就可以解放双手轻松出行，同时婴儿在腰凳 1 上也安全舒适，既可以面向前方，也可以面向使用者趴靠在使用者胸前休息，睡觉，此时，使用者就可以将头部护罩 13 向上拉起使调节固定装置 15 与婴儿护兜调节装置 11 扣合，护住婴儿头部，让其安心睡觉。当然，该腰凳也同样可以扣在背部使用，将婴儿背着出行。同时为了使用者使用时双肩背带 7 不向两侧滑脱，使用时可以将双肩背带的横向扣合装置 16 滑动扣合在合适的位置。

置,保持使用时的最佳状态。为了防止双肩背带 7 扣合后不会产生松动,可以用松紧绑带 17 加以固定扣合处。当然,在使用过程中,腰带 2 侧面的储物网袋 18 内可以存放物品。

[0031] 该抱婴腰凳,无论是腰凳单独使用时,还是腰凳与双肩背带配合使用,使用都非常方便,尤其是腰凳与双肩背带配合使用时通过双肩背带将婴儿重量从腰部分担到双肩,使腰部和双肩共同承担婴儿重量,出行更方便,婴儿更安全舒适,使用者出行更加轻松自如。

[0032] 上述实施例只是对本技术方案的具体说明并不是限制,本技术领域普通技术人员所做的任何等同替代都在本专利的保护范围之内,本抱婴腰凳中腰带和双肩背带的宽度均以适合人体腰部入肩部宽度进行不同规格设置,尺寸大小均在本专利的保护范围之内。

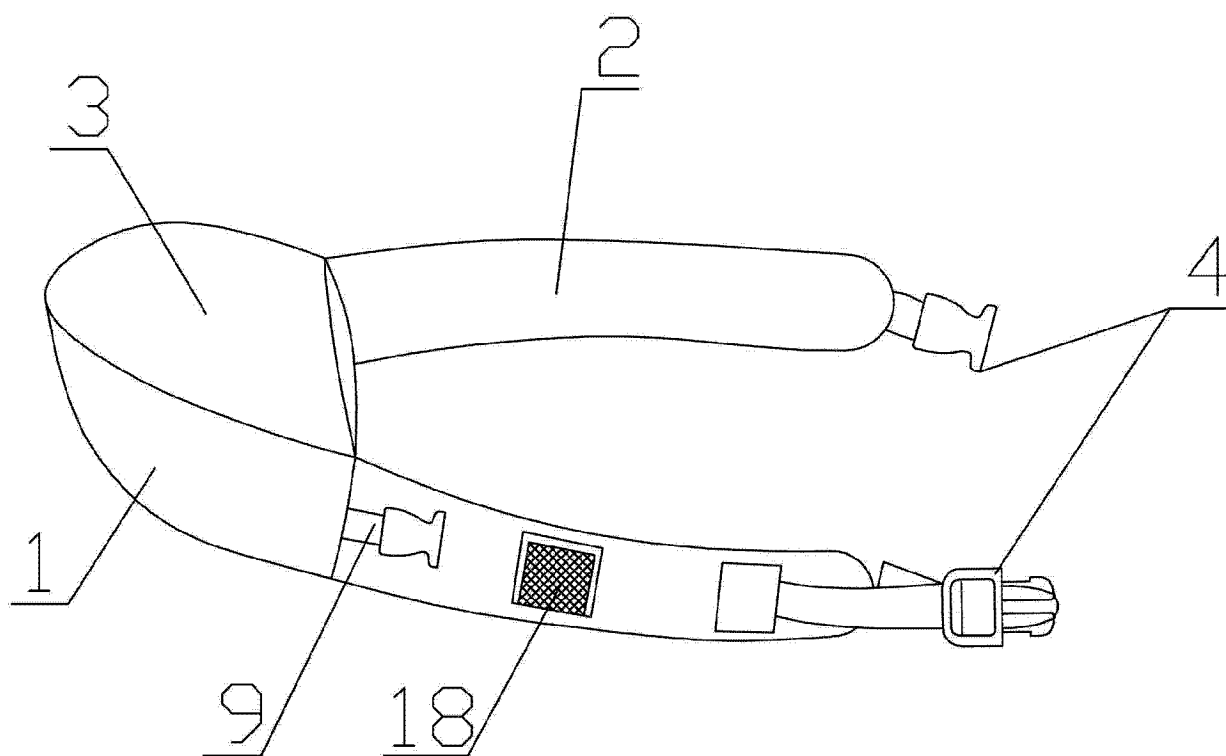


图 1

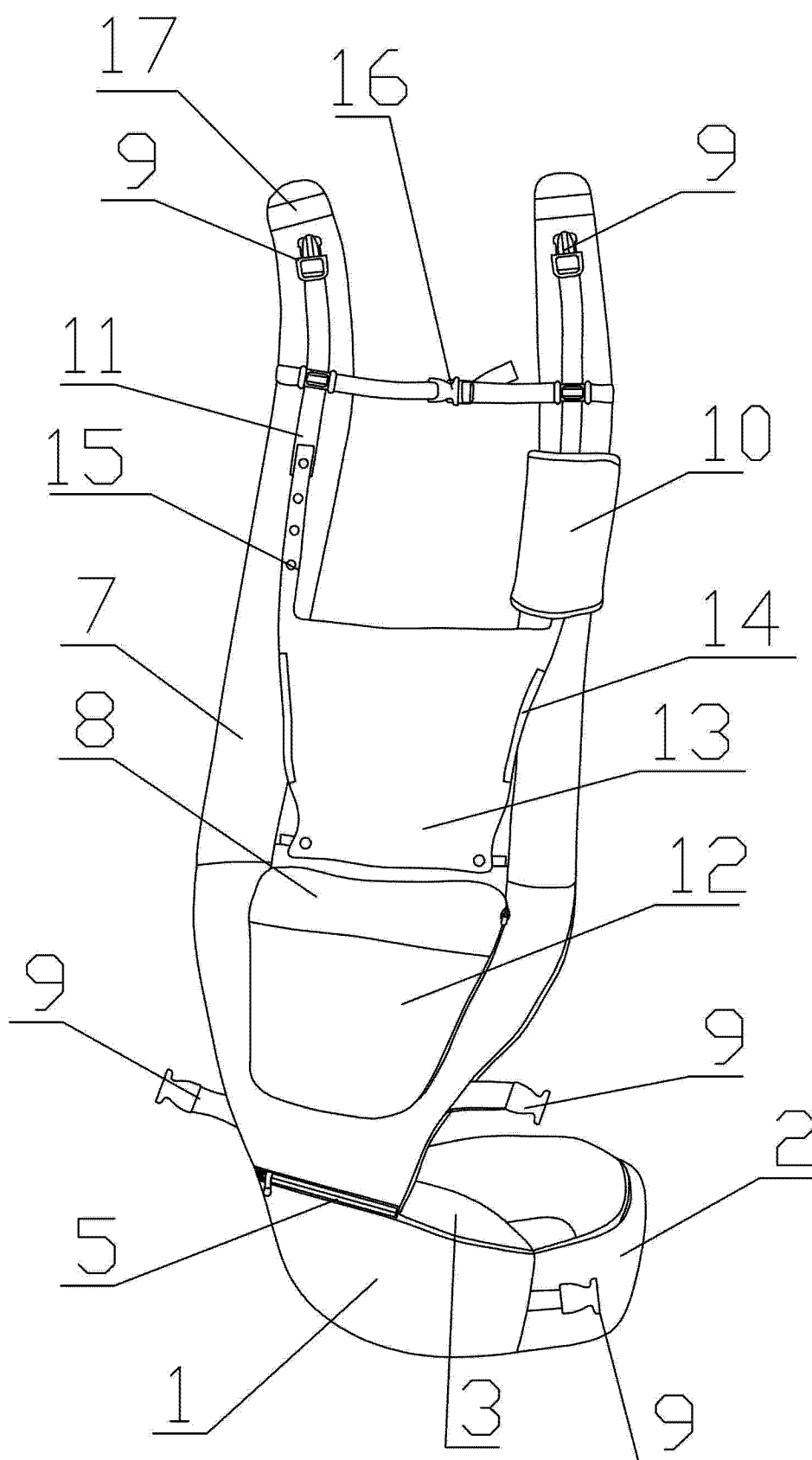


图 2