



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222982772 U

(45) 授权公告日 2025. 06. 17

(21) 申请号 202421662365.6

(22) 申请日 2024.07.15

(73) 专利权人 晋江市恒雅婴儿用品有限公司
地址 362200 福建省泉州市晋江市内坑镇
内山尾村工业路22号

(72) 发明人 林佳仁 王恒 王萍萍

(74) 专利代理机构 泉州中闽智创专利代理事务
所(普通合伙) 35279
专利代理师 张迪

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

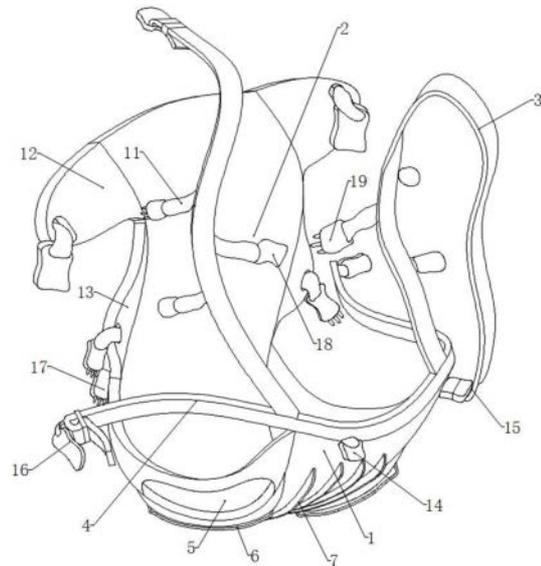
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种便于穿戴的婴儿背带

(57) 摘要

本实用新型提供一种便于穿戴的婴儿背带,涉及婴儿背带技术领域,包括下托、腰托和肩带,所述下托呈弧形设置,所述腰托设置在所述下托一端上方,所述下托远离腰托一侧上方边缘处设有固定带,所述固定带两端与所述腰托两侧可拆卸设置,所述肩带设有两个且下端对称设置在所述固定带上方,所述肩带的两端可拆卸装配连接,所述腰托上方两侧分别与两个所述肩带可拆卸设置,两个所述肩带之间可拆卸设置,所述下托两侧对称开设有放置槽,两个所述放置槽相对设置的一边的下托下方设有第一拉链条。本实用新型通过下托、腰托和肩带的配合,实现先对婴儿穿戴,再将婴儿背在大人身上的效果,使用更加方便,保证婴儿的安全。



1. 一种便于穿戴的婴儿背带,其特征在于,包括下托(1)、腰托(2)和肩带(3),所述下托(1)呈弧形设置,所述腰托(2)设置在所述下托(1)一端上方,所述下托(1)远离腰托(2)一侧上方边缘处设有固定带(4),所述固定带(4)两端与所述腰托(2)两侧可拆卸设置,所述肩带(3)设有两个且下端对称设置在所述固定带(4)上方,所述肩带(3)的两端可拆卸装配连接,所述腰托(2)上方两侧分别与两个所述肩带(3)可拆卸设置,两个所述肩带(3)之间可拆卸设置,所述下托(1)两侧对称开设有放置槽(5),两个所述放置槽(5)相对设置的一边的下托(1)下方设有第一拉链条(6),所述下托(1)下方设有第二拉链条(7),所述第二拉链条(7)设有多个,所述第一拉链条(6)与一个所述第二拉链条(7)之间通过拉链头(8)装配连接。

2. 根据权利要求1所述的一种便于穿戴的婴儿背带,其特征在于:所述下托(1)内部下方设有亲肤垫(9),所述亲肤垫(9)两侧延伸至放置槽(5)边缘处。

3. 根据权利要求1所述的一种便于穿戴的婴儿背带,其特征在于:所述第一拉链条(6)和第二拉链条(7)均通过布带(10)与所述下托(1)装配连接,所述第一拉链条(6)与第二拉链条(7)等长设置,所述拉链头(8)滑动设置在所述第一拉链条(6)上。

4. 根据权利要求3所述的一种便于穿戴的婴儿背带,其特征在于:所述第二拉链条(7)设有多个且对称设置在两个所述第一拉链条(6)之间的下托(1)外部下方。

5. 根据权利要求1所述的一种便于穿戴的婴儿背带,其特征在于:所述固定带(4)的两端长度可调节设置,所述肩带(3)远离下托(1)一端的长度可调节设置,所述肩带(3)通过连接带(11)与腰托(2)侧边可拆卸连接,所述连接带(11)的长度可调节设置,所述固定带(4)、肩带(3)和连接带(11)伸缩调节结构相同。

6. 根据权利要求5所述的一种便于穿戴的婴儿背带,其特征在于:所述腰托(2)侧边上方和下方分别设有第一连接块(12)和第二连接块(13),所述肩带(3)侧边的两个连接带(11)端面分别与第一连接块(12)和第二连接块(13)扣合。

7. 根据权利要求1所述的一种便于穿戴的婴儿背带,其特征在于:所述下托(1)上方设有第一卡扣(14),所述肩带(3)上端设有与所述第一卡扣(14)卡合设置的第二卡扣(15),所述固定带(4)的端面设有第三卡扣(16),所述腰托(2)侧边设有与所述第三卡扣(16)卡合设置的第四卡扣(17)。

8. 根据权利要求7所述的一种便于穿戴的婴儿背带,其特征在于:两个所述肩带(3)之间分别设有第五卡扣(18)和第六卡扣(19),所述第五卡扣(18)与第六卡扣(19)卡合设置。

一种便于穿戴的婴儿背带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及婴儿背带技术领域,尤其涉及一种便于穿戴的婴儿背带。

背景技术

[0002] 人类一直以来都把各个年龄孩子背在背上或者胸前。以前,通常用简单的布料携带儿童,但是现在许多父母选择使用所谓的婴儿背带以让孩子靠近自己,同时也可以解放他们的双手。由于许多孩子喜欢被携带,所以他们往往长时间坐在背带上,这意味着儿童和携带者的人体工程学是重要的。

[0003] 但是现有技术中,对婴儿孩童使用婴儿背带时,婴儿背带为一体式结构,一般先将背带穿戴在大人身上,进而将婴儿抱起,并将婴儿放置在背带内,该过程不仅需要大人在抱起婴儿调整婴儿姿势的同时,将背带撑开,若是调整过程大人发生手忙脚乱的情况,婴儿容易受伤,使用时较为不便。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于为了解决现有技术中存在一体式婴儿背带,不便于穿戴使用。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:一种便于穿戴的婴儿背带,包括下托、腰托和肩带,所述下托呈弧形设置,所述腰托设置在所述下托一端上方,所述下托远离腰托一侧上方边缘处设有固定带,所述固定带两端与所述腰托两侧可拆卸设置,所述肩带设有两个且下端对称设置在所述固定带上方,所述肩带的两端可拆卸装配连接,所述腰托上方两侧分别与两个所述肩带可拆卸设置,两个所述肩带之间可拆卸设置,所述下托两侧对称开设有放置槽,两个所述放置槽相对设置的一边的下托下方设有第一拉链条,所述下托下方设有第二拉链条,所述第二拉链条设有多个,所述第一拉链条与一个所述第二拉链条之间通过拉链头装配连接。

[0006] 作为一种优选的实施方式,所述下托内部下方设有亲肤垫,所述亲肤垫两侧延伸至放置槽边缘处,通过设置的亲肤垫,使得与婴儿接触时更加舒适,避免出现勒住造成伤害的情况。

[0007] 作为一种优选的实施方式,所述第一拉链条和第二拉链条均通过布带与所述下托装配连接,所述第一拉链条与第二拉链条等长设置,所述拉链头滑动设置在所述第一拉链条上,通过设置的布带,使得对第一拉链条拉动使其发生位移时更加方便。

[0008] 作为一种优选的实施方式,所述第二拉链条设有多个且对称设置在两个所述第一拉链条之间的下托外部下方,通过将第二拉链条设置多个,可使得对两个放置槽之间进行不同范围的调节。

[0009] 作为一种优选的实施方式,所述固定带的两端长度可调节设置,所述肩带远离下托一端的长度可调节设置,所述肩带通过连接带与腰托侧边可拆卸连接,所述连接带的长度可调节设置,所述固定带、肩带和连接带伸缩调节结构相同,通过对固定带、肩带和连接

带进行长度调节,便于对婴儿穿戴后各位置处的松紧程度进行调整,使得婴儿和大人使用时更加舒适。

[0010] 作为一种优选的实施方式,所述腰托侧边上方和下方分别设有第一连接块和第二连接块,所述肩带侧边的两个连接带端面分别与第一连接块和第二连接块扣合,通过设置的第一连接块和第二连接块,保证了安装时腰托与肩带之间连接的牢固性。

[0011] 作为一种优选的实施方式,所述下托上方设有第一卡扣,所述肩带上端设有与所述第一卡扣卡合设置的第二卡扣,所述固定带的端面设有第三卡扣,所述腰托侧边设有与所述第三卡扣卡合设置的第四卡扣,通过相应卡扣之间的卡合安装,给穿戴工作带来较大的方便。

[0012] 作为一种优选的实施方式,两个所述肩带之间分别设有第五卡扣和第六卡扣,所述第五卡扣与第六卡扣卡合设置,通过第五卡扣和第六卡扣卡合设置,实现对两个肩带之间进行限位。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的优点和积极效果在于,

[0014] 本实用新型将婴儿臀部放置在下托内,腰背放置在腰托上,并将婴儿的两腿分别放置在两个放置槽内,将固定带的两端与腰托的两侧扣合,此时的下托穿戴完成,将两条肩带分别与相应一侧的腰托安装扣合,并将两条肩带之间进行扣合,实现肩带与腰托之间的距离限制,此时对婴儿穿戴完成,进而将两条肩带的两端分别扣合固定,肩带形成环形结构,大人可将两个肩带背在肩膀上,实现将婴儿背在背上,或是将婴儿抱在胸前,避免出现穿戴时操作不方便,造成婴儿受伤的情况,且对于不同体型的婴儿,可对两个放置槽之间的距离进行调节,使得婴儿坐在下托内时更加舒适,调节时,通过将第一拉链条与其中一个第二拉链条配合,通过拉链头进行拉合组装,选择靠近两侧的第二拉链条,则两个放置槽间距可调节范围较小,反之可对两个放置槽间距缩短,且位于第一拉链条向下延伸翻转,可将下托内弧面布料尽可能展平,使得与婴儿接触时,婴儿更加舒适。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型提供的一种便于穿戴的婴儿背带的立体图;

[0016] 图2为本实用新型提供的一种便于穿戴的婴儿背带的下托与第一拉链条装配示意图。

[0017] 图例说明:

[0018] 1、下托;2、腰托;3、肩带;4、固定带;5、放置槽;6、第一拉链条;7、第二拉链条;8、拉链头;9、亲肤垫;10、布带;11、连接带;12、第一连接块;13、第二连接块;14、第一卡扣;15、第二卡扣;16、第三卡扣;17、第四卡扣;18、第五卡扣;19、第六卡扣。

具体实施方式

[0019] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整的描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0020] 请参阅图1-2,本实用新型提供一种技术方案:一种便于穿戴的婴儿背带,包括。

[0021] 如图1-2所示,所述下托1内部下方设有亲肤垫9,所述亲肤垫9两侧延伸至放置槽5边缘处,通过设置的亲肤垫9,使得与婴儿接触时更加舒适,避免出现勒住造成受伤的情况。

[0022] 如图1-2所示,所述第一拉链条6和第二拉链条7均通过布带10与所述下托1装配连接,所述第一拉链条6与第二拉链条7等长设置,所述拉链头8滑动设置在所述第一拉链条6上,通过设置的布带10,使得对第一拉链条6拉动使其发生位移时更加方便。

[0023] 如图1-2所示,所述第二拉链条7设有多个且对称设置在两个所述第一拉链条6之间的下托1外部下方,通过将第二拉链条7设置多个,可使得对两个放置槽5之间进行不同范围的调节。

[0024] 如图1-2所示,所述固定带4的两端长度可调节设置,所述肩带3远离下托1一端的长度可调节设置,所述肩带3通过连接带11与腰托2侧边可拆卸连接,所述连接带11的长度可调节设置,所述固定带4、肩带3和连接带11伸缩调节结构相同,通过对固定带4、肩带3和连接带11进行长度调节,便于对婴儿穿戴后各位置处的松紧程度进行调整,使得婴儿和大人使用时更加舒适。

[0025] 如图1-2所示,所述腰托2侧边上方和下方分别设有第一连接块12和第二连接块13,所述肩带3侧边的两个连接带11端面分别与第一连接块12和第二连接块13扣合,通过设置的第一连接块12和第二连接块13,保证了安装时腰托2与肩带3之间连接的牢固性。

[0026] 如图1-2所示,所述下托1上方设有第一卡扣14,所述肩带3上端设有与所述第一卡扣14卡合设置的第二卡扣15,所述固定带4的端面设有第三卡扣16,所述腰托2侧边设有与第三卡扣16卡合设置的第四卡扣17,通过相应卡扣之间的卡合安装,给穿戴工作带来较大的方便。

[0027] 如图1-2所示,两个所述肩带3之间分别设有第五卡扣18和第六卡扣19,所述第五卡扣18与第六卡扣19卡合设置,通过第五卡扣18和第六卡扣19卡合设置,实现对两条肩带3之间进行限位。

[0028] 工作原理:对该背带进行使用时,先将背带与婴儿穿着,穿着时,将下托1与腰托2展开并平放,将婴儿臀部放置在下托1内,腰背放置在腰托2上,并将婴儿的两腿分别放置在两个放置槽5内,将固定带4的两端与腰托2的两侧扣合,此时的下托1穿戴完成,将两条肩带3分别与相应一侧的腰托2安装扣合,并将两个肩带3之间进行扣合,实现肩带3与腰托2之间的距离限制,此时对婴儿穿戴完成,进而将两个肩带3的两端分别扣合固定,肩带3形成环形结构,大人可将两个肩带3背在肩膀上,实现将婴儿背在背上,或是将婴儿抱在胸前,避免出现穿戴时操作不方便,造成婴儿受伤的情况,且对于不同体型的婴儿,可对两个放置槽5之间的距离进行调节,使得婴儿坐在下托1内时更加舒适,调节时,通过将第一拉链条6与其中一个第二拉链条7配合,通过拉链头8进行拉合组装,选择靠近两侧的第二拉链条7,则两个放置槽5间距可调节范围较小,反之可对两个放置槽5间距缩短,且位于第一拉链条6向下延伸翻转,可将下托1内弧面布料尽可能展平,使得与婴儿接触时,婴儿更加舒适。

[0029] 以上所述,仅是本实用新型的较佳实施例而已,并非是对本实用新型作其它形式的限制,任何熟悉本专业的技术人员可能利用上述揭示的技术内容加以变更或改型为等同变化的等效实施例应用于其它领域,但是凡是未脱离本实用新型技术方案内容,依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与改型,仍属于本实用新型技术方案的保护范围。

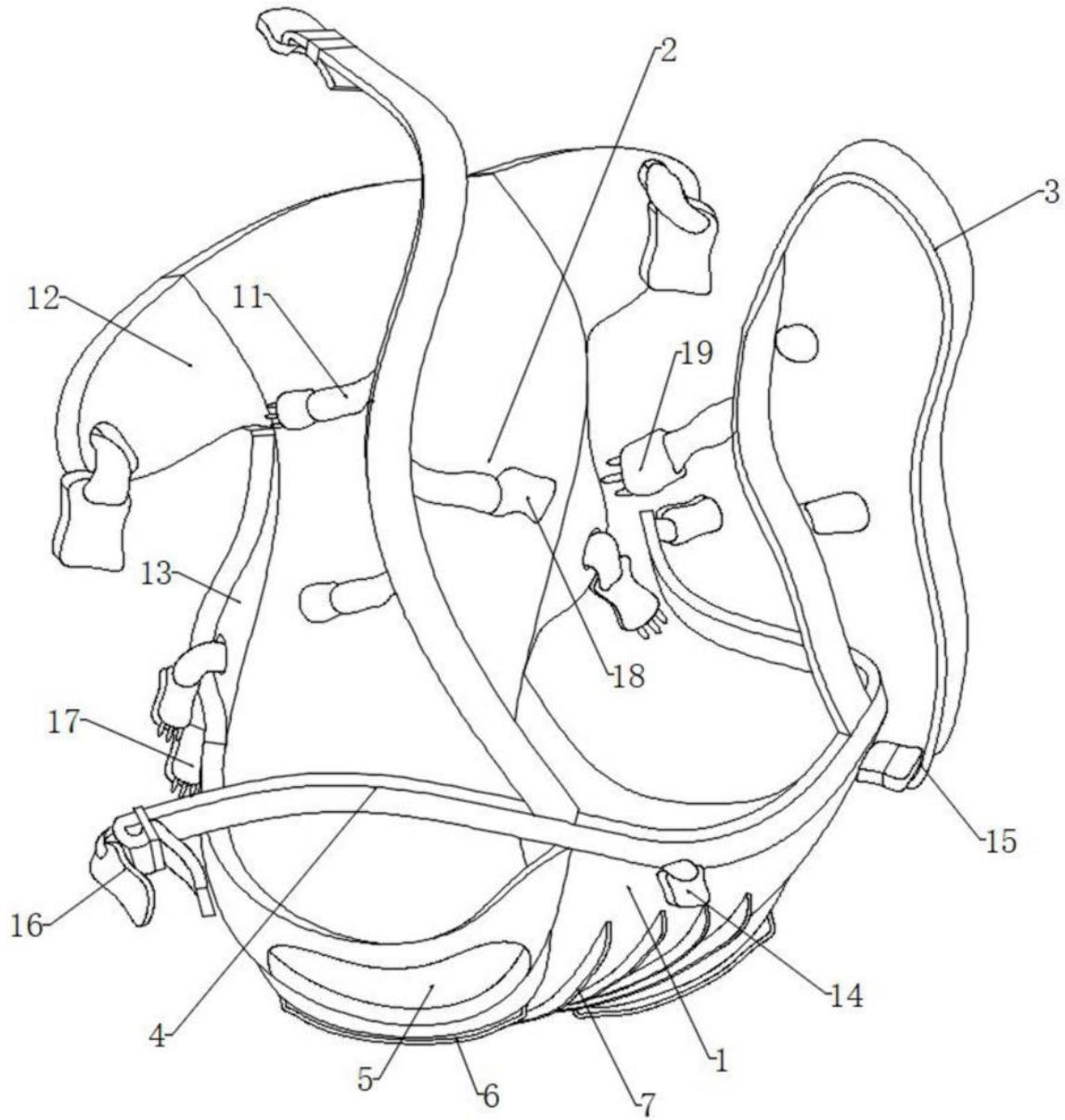


图1

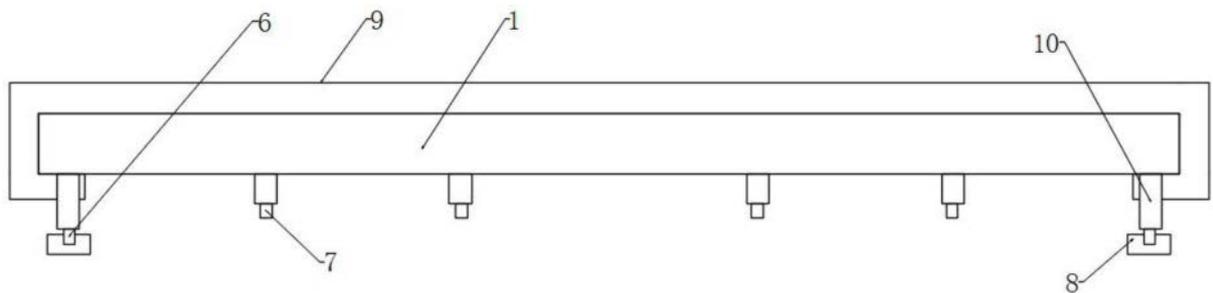


图2