(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 203073885 U
(45)授权公告日 2013.07.24

(21)申请号 201320038715.7

(22)申请日 2013.01.24

(73)专利权人 东莞市塘厦益力箱袋制品有限公司
地址 523710 广东省东莞市塘厦镇凤凰岗工业区大道 2-8 号

(72)发明人 邱小良

(74)专利代理机构 东莞市华南专利商标事务所有限公司 44215
代理人 雷利平

(51)Int.Cl.
A47D 13/02(2006.01)
A47D 1/10(2006.01)

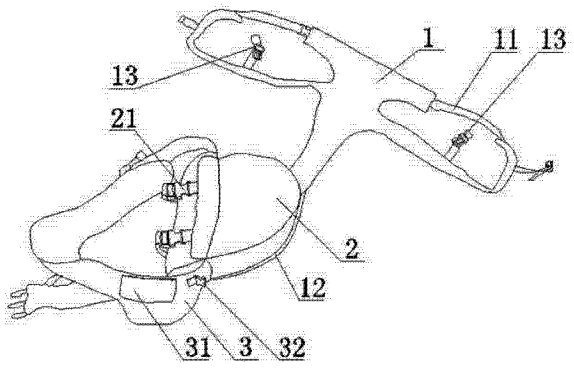
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

婴儿背带凳

(57)摘要

本实用新型涉及婴儿用品技术领域，尤指一种受力均匀、安全性能更好的婴儿背带凳，包括背带和腰凳，腰凳两端设有可相互扣合的腰带，所述背带两端分别设有肩带和固定带，腰凳内侧设有连接部，固定带包覆所述腰凳并与腰凳的连接部相连接。针对现有技术中婴儿背带凳的背带通过一道固定工序与腰凳的外侧相连，连接部受力过于集中易破损，存在安全隐患，本实用新型提供了一种受力均匀、安全性能更好的婴儿背带凳。



CN 203073885 U

1. 一种婴儿背带凳，包括背带和腰凳，腰凳两端设有可相互扣合的腰带，其特征在于，所述背带两端分别设有肩带和固定带，腰凳内侧设有连接部，固定带包覆所述腰凳并与腰凳的连接部相连接。

2. 如权利要求 1 所述的婴儿背带凳，其特征在于，所述肩带为一根，该一根肩带的两端分别与背带上端两侧相连接。

3. 如权利要求 1 所述的婴儿背带凳，其特征在于，所述肩带为两根，其中同一根肩带的两端分别连接于背带上端同一侧。

4. 如权利要求 3 所述的婴儿背带凳，其特征在于，所述腰带外侧表面设有连接装置，该连接装置与所述肩带可拆卸连接。

5. 如权利要求 4 所述的婴儿背带凳，其特征在于，所述连接装置为卡扣、拉链或卡环。

6. 如权利要求 1 所述的婴儿背带凳，其特征在于，所述固定带为至少两根。

7. 如权利要求 1 所述的婴儿背带凳，其特征在于，所述固定带与腰凳的连接部通过卡扣连接。

8. 如权利要求 1 所述的婴儿背带凳，其特征在于，所述腰凳的外层包覆有坐垫套，坐垫套内设有软质材料层。

9. 如权利要求 1 所述的婴儿背带凳，其特征在于，所述腰带外侧设有储物袋。

婴儿背带凳

技术领域

[0001] 本实用新型涉及婴儿用品技术领域，尤指一种受力均匀、安全性能更好的婴儿背带凳。

背景技术

[0002] 婴儿无时无刻都需要父母的关心和照顾，随着婴儿的发育，婴儿的体重也在不断增加，如果父母仅凭双手抱宝宝，时间长了会造成胳膊、肩膀以及腰部等部位酸疼，而且父母用双手抱着宝宝也无法处理其他日常生活事务，给生活造成很大的不便。

[0003] 目前，市场上出现了一些抱婴产品，这给有宝宝的家庭带来了很大的便利。在现有技术中，公开了一种专利号为 CN201759188U、名称为“抱婴腰凳”的实用新型专利，该实用新型专利公开了一种抱婴腰凳，包括腰带和设于腰带两端用以相互扣合的扣合装置，其中，所述腰带于中段位置上设有腰凳，所述腰凳上连有用以防止婴儿滑脱的婴儿兜，所述婴儿兜上连有用以供成人背挎的固定带。该抱婴腰凳虽然可以起到减少家长抱婴负担、提升婴儿舒适感的作用，但是由于该抱婴腰凳的婴儿兜仅仅通过一道固定工序与腰凳的外侧相连，具体在使用时，婴儿兜与腰凳的连接部承担了绝大部分重量，受力过于集中，长期使用后，该连接部位易损坏，因而存在极大的安全隐患。

发明内容

[0004] 针对现有技术中婴儿背带凳的背带通过一道固定工序与腰凳的外侧相连，连接部受力过于集中易破损，存在安全隐患，本实用新型提供了一种受力均匀、安全性能更好的婴儿背带凳。

[0005] 为达到以上目的，本实用新型婴儿背带凳主要采用以下技术方案：

[0006] 一种婴儿背带凳，包括背带和腰凳，腰凳两端设有可相互扣合的腰带，所述背带两端分别设有肩带和固定带，腰凳内侧设有连接部，固定带包覆所述腰凳并与腰凳的连接部相连接。

[0007] 优选的，所述肩带为一根，该一根肩带的两端分别与背带上端两侧相连接。

[0008] 另一优选的，所述肩带为两根，其中同一根肩带的两端分别连接于背带上端同一侧。

[0009] 更进一步的，所述腰带外侧表面设有连接装置，连接装置与所述肩带可拆卸连接。

[0010] 更进一步的，所述连接装置为卡扣、拉链或卡环。

[0011] 更进一步的，所述固定带为至少两根。

[0012] 更进一步的，所述固定带与腰凳的连接部通过卡扣连接。

[0013] 更进一步的，所述腰凳的外层包覆有坐垫套，坐垫套内设有软质材料层。

[0014] 更进一步的，所述腰带外侧设有储物袋。

[0015] 本实用新型婴儿背带凳的有益效果为：一种婴儿背带凳，包括背带和腰凳，腰凳两端设有可相互扣合的腰带，所述背带两端分别设有肩带和固定带，腰凳内侧设有连接部，固

定带包覆所述腰凳并与腰凳的连接部相连接，通过该种方式，由原来连接部的点受力方式变为固定带整个带面的面受力方式，增大了受力面积，受力均匀，克服了连接部由于单点受力而易损坏的不足，提高了本实用新型的安全性能。

附图说明

[0016] 图 1 是本实用新型具体实施例一的展开时的结构示意图。

[0017] 图 2 是本实用新型具体实施例一的背带展开时的结构示意图。

[0018] 图 3 是本实用新型具体实施例一的腰凳的结构示意图。

[0019] 图 4 是本实用新型具体实施例二的背带的结构示意图。

具体实施方式

[0020] 具体实施例一。

[0021] 如图 1~ 图 3 所示，一种婴儿背带凳，包括背带 1 和腰凳 2，腰凳 2 两端设有可相互扣合的腰带 3，所述背带 1 两端分别设有肩带 11 和固定带 12，腰凳 2 内侧设有连接部 21，固定带 12 包覆所述腰凳 2 并与腰凳 2 的连接部 21 相连接。具体的，固定带 12 包覆在腰凳 2 的外表面，固定带 12 从腰凳 2 下方与腰凳 2 内侧的连接部 21 相连接，在使用过程中，固定带 12 的整个带面都会受到来自腰凳 2 上方的压力，通过该种方式，由原来连接部 21 的点受力方式变为固定带 12 整个带面的面受力方式，增大了受力面积，受力均匀，克服了连接部 21 由于单点受力而易损坏的不足，提高了本实用新型的安全性能。

[0022] 所述肩带 11 为两根，其中同一根肩带 11 的两端分别连接于背带 1 上端同一侧，通过该种方式，采用双肩负重，婴儿可视情况采取正面或者背对抱婴者的姿势，满足了不同消费者的使用习惯。

[0023] 所述腰带 3 外侧表面设有连接装置，连接装置与所述肩带 11 可拆卸连接，优选的，所述连接装置为卡扣。具体的，在腰带 3 外侧表面设有母扣 32，在肩带 11 的中间位置设有公扣 13，肩带 11 通过该公扣 13 与腰带 3 外侧表面的母扣 32 扣合连接，提高了肩带 11 与腰凳 2 连接的稳定性，拆卸方便，同时提高了本实用新型的安全使用性能，并且，肩带 11 通过公扣 13 与腰带 3 外侧表面的母扣 32 相连接后会形成一环状空间，具体在使用时，婴儿的小腿可以从该环状空间穿出，提高了婴儿乘坐的舒适性。同时，该连接装置还可以为拉链、卡环等，采用拉链或卡环也可以起到与卡扣相同的作用效果。

[0024] 所述固定带 12 为两根。具体的，可以根据实际需要采用两根或两根以上的固定带 12，通过增加固定带 12 的根数来降低单根固定带 12 在使用时承担的重量，降低了固定带 12 损坏断裂的风险，提高了本实用新型的安全使用性能。

[0025] 所述固定带 12 与腰凳 2 的连接部 21 通过卡扣连接，通过设置的卡扣，固定带 12 与腰凳 2 可即时拆卸，方便了固定带 12 与腰凳 2 的清洗及收纳放置，同时当固定带 12 或腰凳 2 一方发生损坏时，可随时更换，另外未损坏的部分可以继续使用，节约了资源。

[0026] 所述腰凳 2 的外层包覆有坐垫套，坐垫套内设有软质材料层，通过设置的软质材料层，提高了婴儿乘坐的舒适感，同时也对婴儿幼嫩的皮肤起到一个很好的保护作用。

[0027] 所述腰带 3 外侧设有储物袋 31，通过设置的储物袋 31，父母在抱着小孩出行时，可以将一些日常的杂物装入储物袋 31 中，方便出行。

[0028] 具体实施例二。

[0029] 本实施例的主要技术特征与具体实施例一大体相同，在此不作赘述，其与具体实施例一的主要区别在于：

[0030] 如图 4 所示，所述肩带 11 为一根，该一根肩带 11 的两端分别与背带 1 上端两侧相连接。具体的，使用单根的肩带 11 既可以正面抱婴，又可以斜跨，能够满足不同消费者的使用习惯。

[0031] 以上所述实施方式，只是本实用新型的较佳实施方式，并非来限制本实用新型实施范围，故凡依本实用新型申请专利范围所述的构造、特征及原理所做的等效变化或修饰，均应包括在本实用新型专利申请范围内。

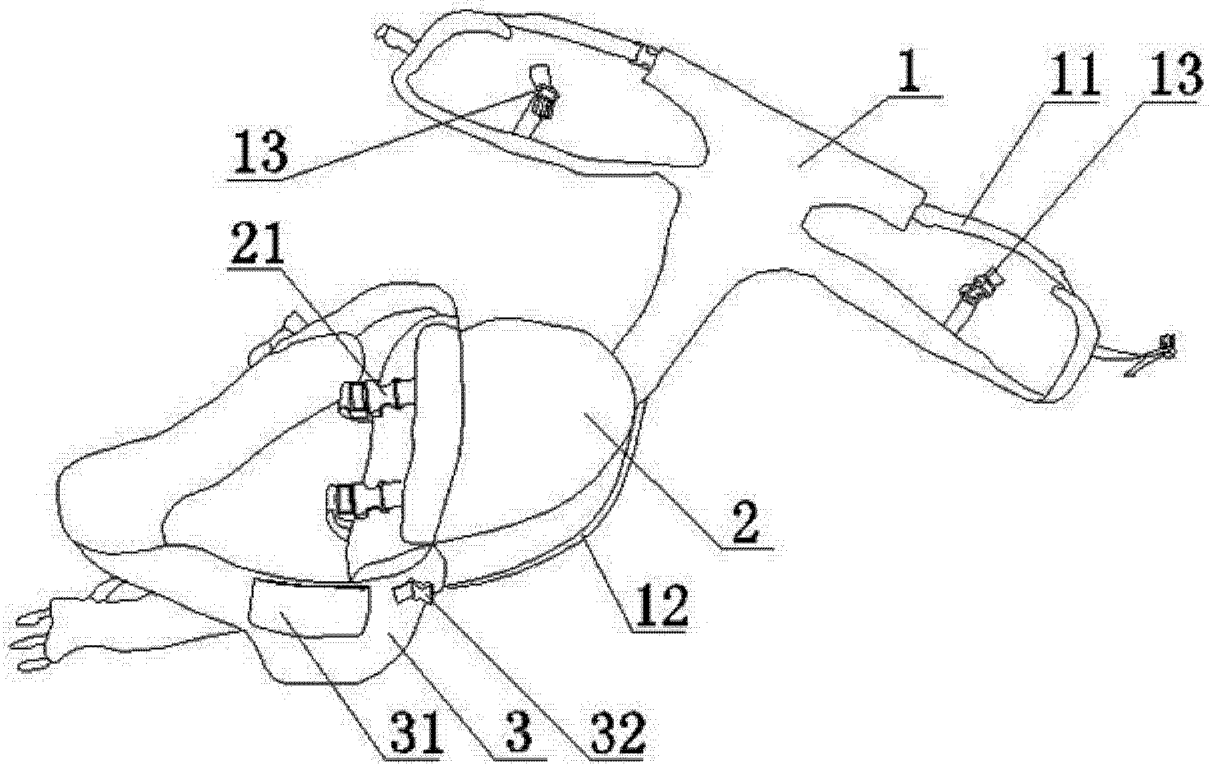


图 1

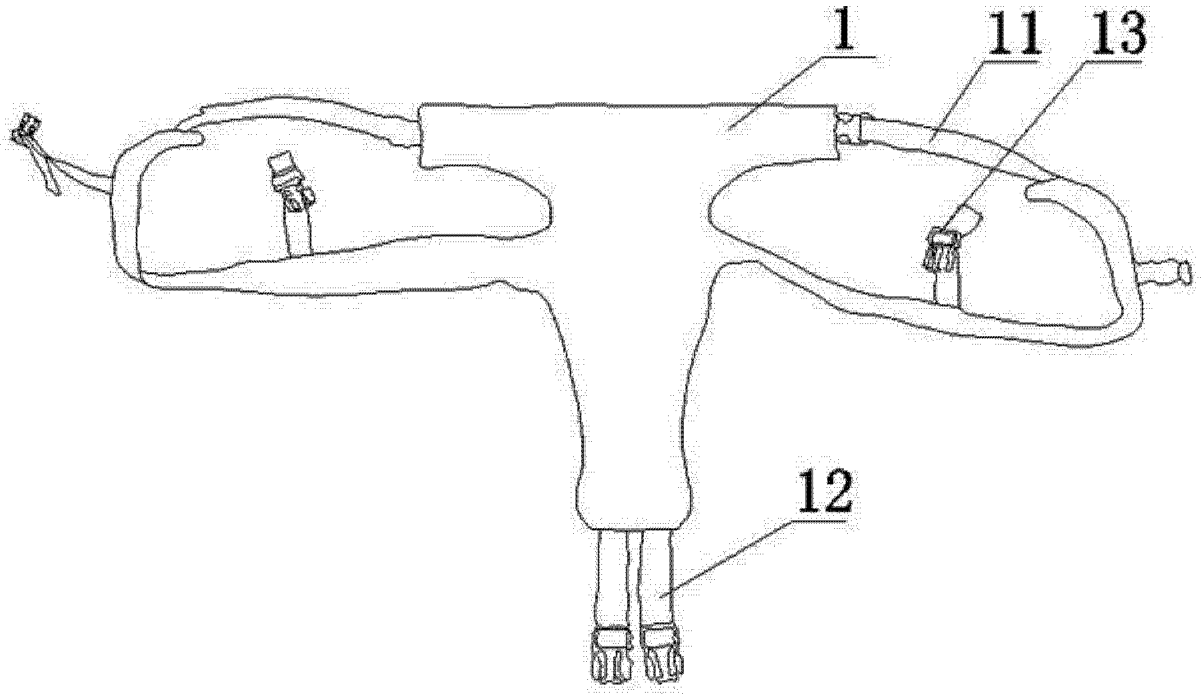


图 2

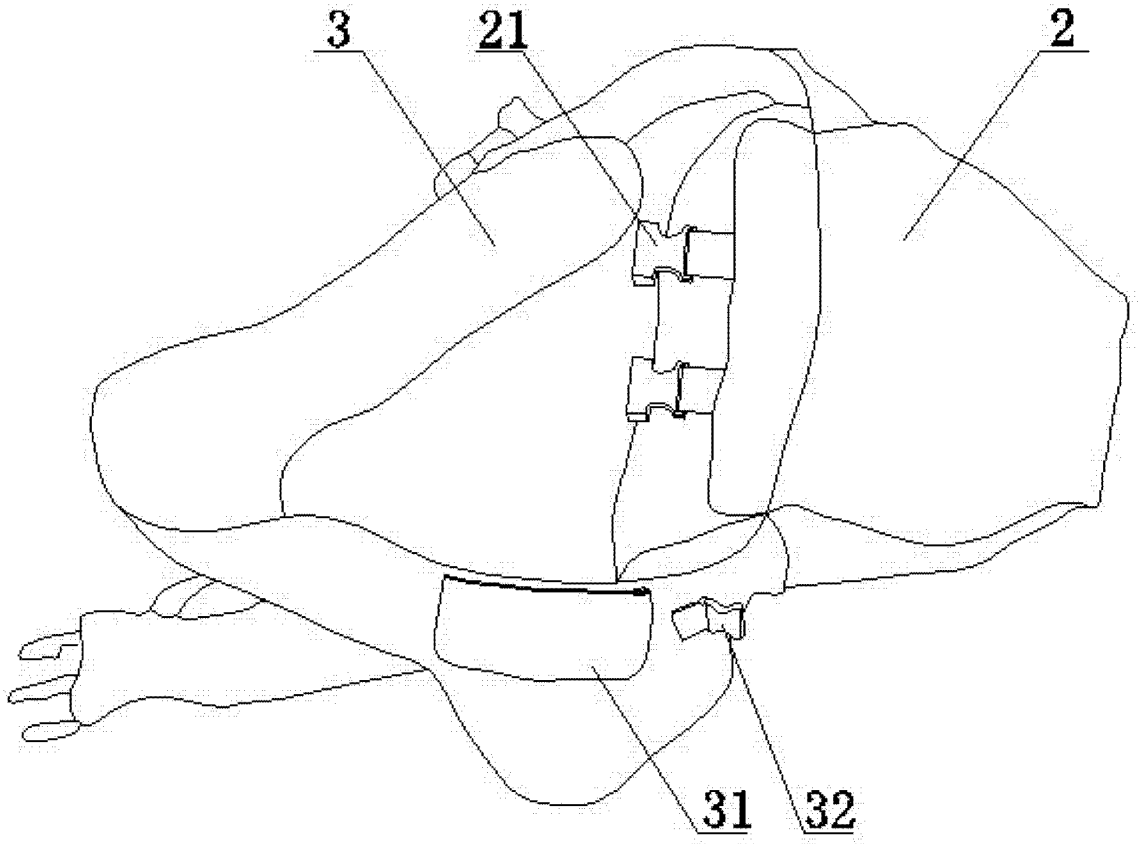


图 3

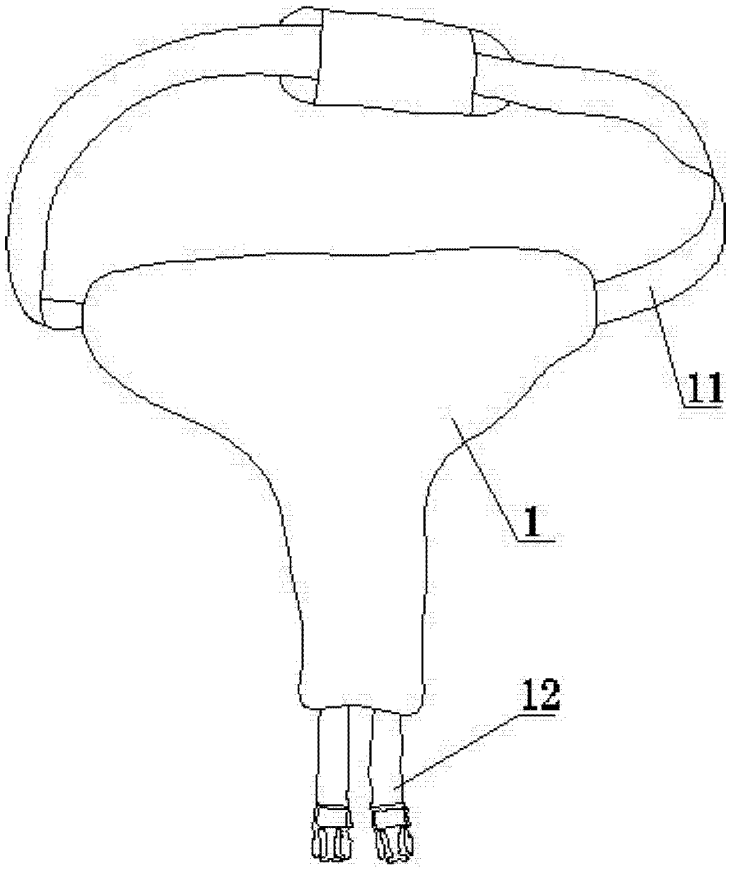


图 4