(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 206197346 U
(45)授权公告日 2017.05.31

(21)申请号 201620820135.7

(22)申请日 2016.07.29

(73)专利权人 广州悦宜贸易有限公司
地址 511493 广东省广州市番禺区东环街迎宾路832号番禺节能科技园内番山创业中心1号楼2区508号房屋之二

(72)发明人 吴德英 梁嘉慧 吴钰暖

(74)专利代理机构 广州市越秀区哲力专利商标事务所(普通合伙) 44288
代理人 陈振楔 李悦

(51)Int.Cl.
A45F 3/04(2006.01)
A47D 13/08(2006.01)

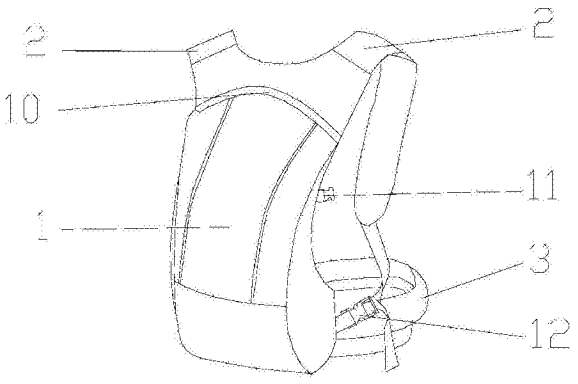
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种多功能背带

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能背带，包括背带本体；双肩背带和腰带，所述背带本体包括第一储物袋、第一卡扣结构，第二卡扣结构、婴儿座；所述背带本体外侧设有第一储物袋，背带本体两侧中部设有第一卡扣结构，背带本体下端两侧设有第二卡扣结构；所述双肩背带与背带本体上端固定连接，双肩背带的自由端与第一卡扣结构或第二卡扣结构扣合使双肩背带形成背带圈结构；所述婴儿座设置在背带本体内侧的下部；所述腰带固定连接在背带本体的下端，腰带的两个自由端配合设有扣合装置使腰带围合成适合人体腰部的环形结构。本实用新型提供了一种可用作平时背负一般物品，也可用作背负婴儿同时能够背负婴儿用品的多功能背带。



CN 206197346 U

1.一种多功能背带，其特征在于包括背带本体、双肩背带和腰带；所述背带本体外侧设有第一储物袋，背带本体两侧中部设有第一卡扣结构，背带本体下端两侧设有第二卡扣结构；所述背带本体内侧的下部设置有婴儿座；所述双肩背带的一端与背带本体上端固定连接，双肩背带的另一端为自由端，该自由端与第一卡扣结构或第二卡扣结构扣合使双肩背带形成背带圈结构；所述腰带的中部固定连接在背带本体下端的两侧，腰带的两个自由端配合设有扣合装置使腰带围合成适合人体腰部的环形结构；所述背带本体下端还设置有用于收纳腰带的第二储物袋，所述腰带与背带本体的连接处位于第二储物袋内。

2.根据权利要求1所述的多功能背带，其特征在于：所述婴儿座表面为多孔结构。

3.根据权利要求1所述的多功能背带，其特征在于：所述婴儿座与背带本体之间还设置第三储物袋，所述第三储物袋内填充有硬质支撑物。

4.根据权利要求1所述的多功能背带，其特征在于：所述双肩背带的内侧面为多孔结构。

5.根据权利要求1所述的多功能背带，其特征在于：所述双肩背带呈U字形结构，U字型结构的中部与背带本体连接。

一种多功能背带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及婴儿用品领域，具体涉及一种多功能的背带。

背景技术

[0002] 带着婴儿出门还会携带许多的婴儿用品，比如奶瓶、纸尿裤、婴儿衣物等等。为此，给带婴儿出门带来了许多的不便。为了方便带婴儿出门，越来越多的父母会选择使用背带。然而现在市面上的许多背带都没有设置有储物袋，或者设置的储物袋容量小，无妨放入奶瓶、奶粉罐等比较大件的婴儿用品，给出行带来了许多的不便。其次，带婴儿出行时候，无法一直用背带背着婴儿，否则会导致婴儿哭闹。当由用背带背着婴儿转为用手抱着的时候，不使用的背带会成为一个累赘，为出行增添了一件要携带的物品，给出行带来了许多的不便。再次，市面上的背带只能用于背婴儿使用，没有其他功能，当父母平时不带婴儿出门时候背带无法用来背负其他物品。因此需要一种既能携带比较大件的婴儿用品，如奶瓶、衣物等物品，又能在出行不使用背带时候背带能够方便且可用于平时背负其他物品的多功能背带，来满足携带婴儿出行的要求。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有技术的不足，本实用新型的目的是为了提供一种多功能背带，该背带能够用于背婴儿出门且方便携带，也可以用于平时背负物品，具有携带使用方便，多功能的优点。

[0004] 本实用新型的目的采用以下技术方案实现：

[0005] 一种多功能背带，其特征在于包括背带本体、双肩背带和腰带；所述背带本体外侧设有第一储物袋，背带本体两侧中部设有第一卡扣结构，背带本体下端两侧设有第二卡扣结构，背带本体内侧的下部设置有婴儿座；所述双肩背带的一端与背带本体上端固定连接，双肩背带的另一端为自由端，该自由端与第一卡扣结构或第二卡扣结构扣合使双肩背带形成背带圈结构；所述腰带的中部固定连接在背带本体下端的两侧，腰带的两个自由端配合设有扣合装置使腰带围合成适合人体腰部的环形结构。为此，本实用新型提供了一种可以用于平时出门背负一般物品或用于背婴儿出门同时能够携带婴儿用品的多功能背带；背带本体的下方设置了腰带，当背带当背包使用时候，腰带可以防止背带本体晃动；当用于背婴儿时候，双节背带与第一卡扣结构扣合，腰带与双肩背带配合形成能够容纳婴儿的空间，用于背负婴儿出行。

[0006] 优选地，所述背带本体下端还设置有用于收纳腰带的第二储物袋，所述腰带与背带本体的连接处位于第二储物袋内；设置用于收纳腰带的第二储物袋能够在不使用腰带时候将腰带收纳，方便出行。

[0007] 优选地，所述婴儿座表面为多孔结构；多孔结构的婴儿座表面有利于通风透气，当用作背带时候，不至于使婴儿出汗；当用作背包时也能减少后背的出汗量。

[0008] 优选地，所述婴儿座与背带本体之间还设置第三储物袋，所述第三储物袋内填充

有硬质支撑物。在婴儿座内填充有硬质支撑物能使在背负婴儿时候所提供的空间更大，减少背带对婴儿的压迫；同时，也能使婴儿座更加平整，婴儿坐在上面更加舒服。

[0009] 优选地，所述双肩背带的内侧面为多孔结构；双肩背带的多孔结构设计能够减少天热时候的出汗量，通风透气，减少异味的产生。

[0010] 优选地，所述双肩背带呈U字形结构，U字形结构的中部与背带本体连接；将双肩背带设置成U字形结构，在背负婴儿时，U形结构能和婴儿的脖子相吻合，使婴儿更加舒适；U字形结构的中部与背带本体连接能提供更大的连接面积，增强连接的强度。

[0011] 相比现有技术，本实用新型的有益效果在于：

[0012] 1、本实用新型提供了一种可以用于平时出门背负一般物品或用于背婴儿出门同时能够携带婴儿用品的多功能背带，减少了不必要的浪费；背带本体的下方设置了腰带，当背带当背包使用时候，腰带可以防止背带本体晃动；当用于背婴儿时候，双节背带与第一卡扣结构扣合，腰带与双肩背带配合形成能够容纳婴儿的空间，可用于背负婴儿出行；本实用新型提供的多功能背带还能背负婴儿的同时背负较大件的物品。

[0013] 2、通过在婴儿座与背带本体之间设置了硬质支撑物，当背带用于背负婴儿时能够提供足够的空间，使婴儿舒适；当用作背包时，硬质支撑物能够防止背包内侧上部与人体腰部贴合，能减少出汗。

[0014] 3、通过设置了多孔结构的婴儿座和双肩背带，有利于通风透气，减少异味的产生，有利于健康。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型的立体图。

[0016] 图2为本实用新型的侧视结构示意图。

[0017] 图3为本实用新型背负有婴儿时的结构示意图。

[0018] 其中，1、背带本体；10、第一储物袋；11、第一卡扣结构；12、第二卡扣结构；13、第二储物袋；14、婴儿座；15、第三储物袋；2、双肩背带；3、腰带；A、婴儿；B、人体。

具体实施方式

[0019] 下面，结合附图以及具体实施方式，对本实用新型做进一步描述：

[0020] 实施例1：

[0021] 参照图1-3，本实施例所述的一种多功能背带，包括背带本体1；双肩背带2和腰带3，所述背带本体1包括第一储物袋10、第一卡扣结构11，第二卡扣结构12、婴儿座14；所述背带本体1外侧设有第一储物袋10，背带本体1两侧中部设有第一卡扣结构11，背带本体1下端两侧设有第二卡扣结构12；所述双肩背带2呈U字形结构，U字形结构的中部与背带本体1上端连接，双肩背带2的自由端与第一卡扣结构11或第二卡扣结构12扣合使双肩背带2形成背带圈结构；所述双肩背带2的内侧面为多孔结构；双肩背带2的多孔结构设计能够减少天热时候的出汗量，通风透气，减少异味的产生。将双肩背带2设置成U字形结构，在背负婴儿A时，U字形结构能和婴儿A的脖子相吻合，使婴儿A更加舒适；U字形结构的中部与背带本体1连接能提供更大的连接面积，增强连接的强度。

[0022] 所述婴儿座14设置在背带本体1内侧的下部；所述婴儿座14表面为多孔结构；多孔

结构的婴儿座14表面有利于通风透气，当用作背带时候，不至于使婴儿A出汗；当用作背包时也能减少后背的出汗量。所述婴儿座14与背带本体1之间还设置第三储物袋15，所述第三储物袋15内填充有硬质支撑物。在婴儿座14内填充有硬质支撑物能在背负婴儿A时候所提供更大的空间，减少背带对婴儿A的压迫；同时，也能使婴儿座14更加平整，婴儿A坐在上面更加舒服。

[0023] 所述背带本体1的下端设置有腰带3；所述背带本体1下端还设置有用于收纳腰带3的第二储物袋13，所述腰带3与背带本体1的连接处位于第二储物袋13内；腰带3的两个自由端配合设有扣合装置使腰带3围合成适合人体B腰部的环形结构。设置用于收纳腰带3的第二储物袋13能够在不使用腰带3时候将腰带3收纳，方便出行。背带本体1的下方设置了腰带3，当多功能背带用作背包时候，腰带3可以防止背带本体1晃动；当用于背婴儿时候，腰带3、背带本体1、双肩背带2配合形成能够容纳婴儿A的空间，用于背负婴儿出行。

[0024] 为此，本实施例提供了一种可以用于平时出门背负一般物品或用于背婴儿出门同时能够携带婴儿用品的多功能背带。当多功能背带用作背包使用时，将双肩背带2的自由端与第二卡扣结构12扣合，可在第一储物袋10中放置所需背负的物品；腰带3可以固定在腰上，防止背带本体1晃动，不使用腰带3时，可将腰带3收纳在第二储物袋13里。当用于背负婴儿时，将双肩背带2的自由端与第一卡扣结构11扣合形成背带圈并且套入人体B的肩膀中，将腰带3固定在人体B的腰上，再将背带本体1沿D-D直线弯折(如图2所示)，形成足够容纳婴儿A的空间，即可用于背负婴儿A。

[0025] 对本领域的技术人员来说，可根据以上描述的技术方案以及构思，做出其它各种相应的改变以及形变，而所有的这些改变以及形变都应该属于本实用新型权利要求的保护范围之内。

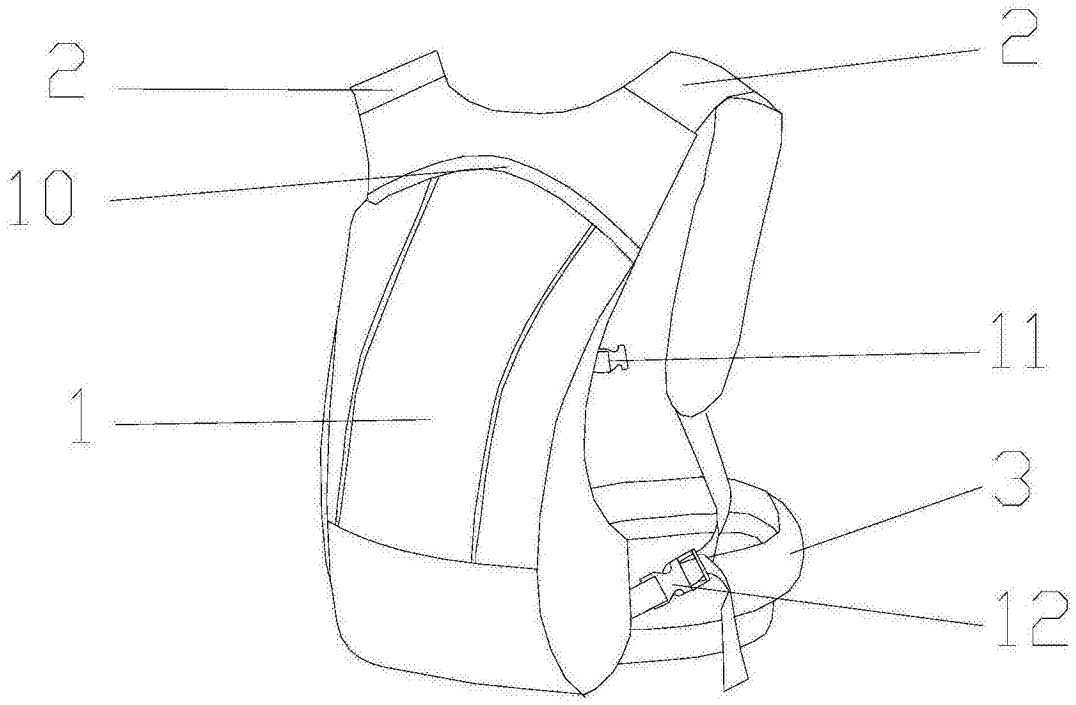


图1

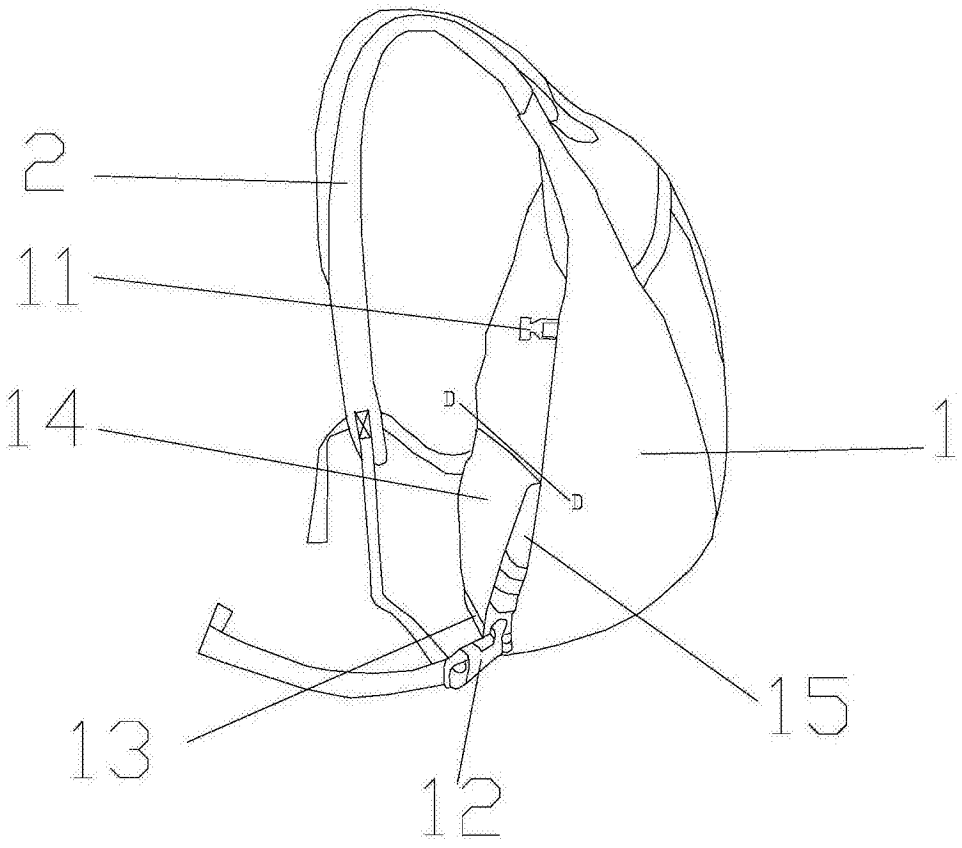


图2

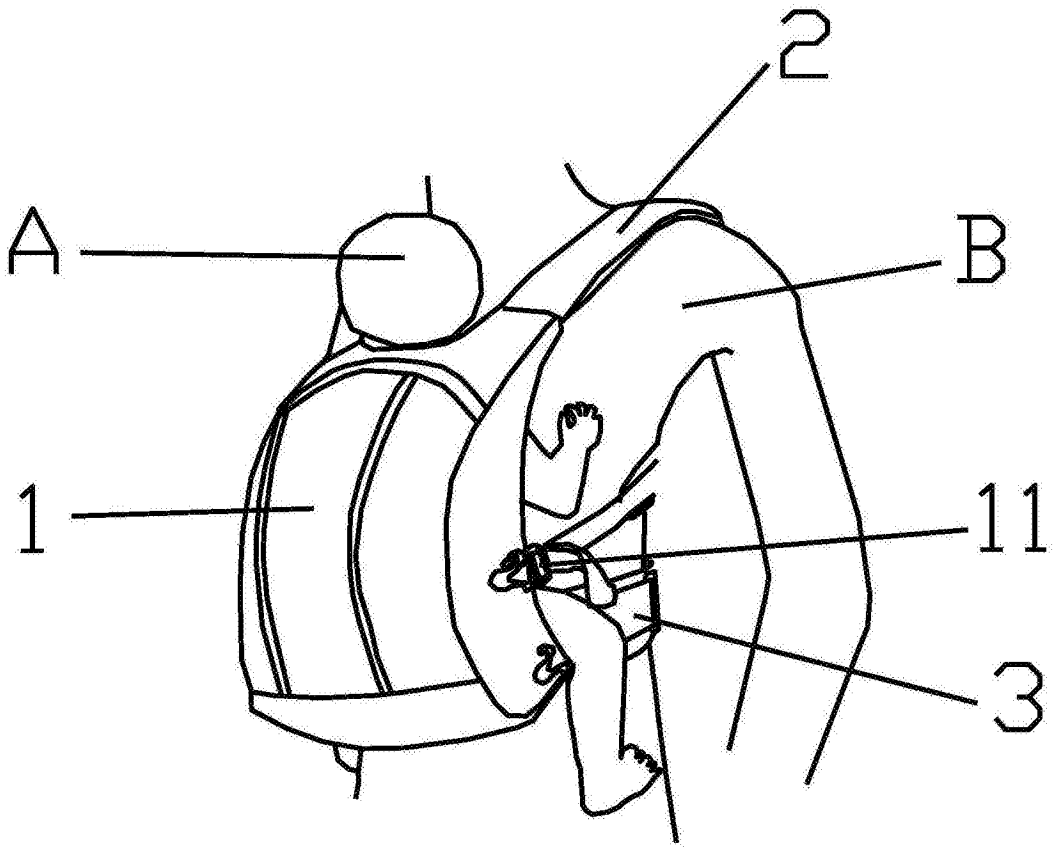


图3