



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205379111 U

(45)授权公告日 2016.07.13

(21)申请号 201620124832.9

(22)申请日 2016.02.04

(73)专利权人 刘海清

地址 322000 浙江省义乌市国际商贸城5区
102号门5楼7街70765

(72)发明人 刘海清

(51)Int.Cl.

A47D 13/08(2006.01)

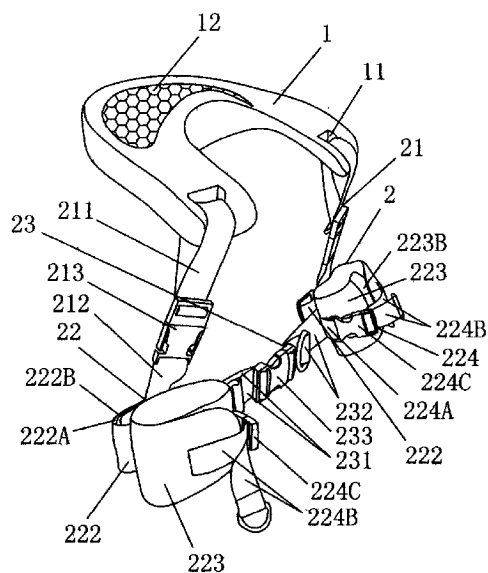
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

马鞍肩背带

(57)摘要

一种马鞍肩背带,属于儿童用品技术领域。其包含坐垫和绑带体,坐垫与绑带体合理搭接,通过腰带固定腰带定位带或背包的背带固定背包定位带及固定带将小孩的双脚束缚,不但解放了使用者的双手,而且使得小孩坐在坐垫上更安全;通过坐垫的设计与安置使得小孩的重力更均匀地传递到使用者肩膀上,根据力的作用,小孩的重量直接通过使用者的骨骼传到地面,从而使得使用者更轻松、省力。



1. 一种马鞍肩背带, 包含坐垫和绑带体, 所述的坐垫, 其俯视呈“U”字形, 在“U”字形的两端各设有一挂孔; 所述的绑带体包含挂带、束缚体和横拉带; 所述的束缚体包含腰带定位带、背包定位带、固定带; 其特征在于: 所述的背包定位带, 其背部与腰带定位带背面呈“十”字形固定贴设, 腰带定位带正面与固定带背部呈“十”字形靠设且腰带定位带两端与固定带背部连接设置; 所述的坐垫, 其挂孔被挂带一端穿设, 挂带另一端与腰带定位带上端连接; 所述的横拉带, 其与固定带横向平行设置且两端分别与两固定带背部中段连接。

2. 根据权利要求1所述的马鞍肩背带, 其特征在于: 所述的挂带, 其由上带、下带和挂带搭接扣组成, 上带和下带自由端分别连接挂带搭接扣的两端。

3. 根据权利要求1所述的马鞍肩背带, 其特征在于: 所述的背包定位带, 其一端的正面设有魔术贴A面, 另一端背面设有魔术贴B面。

4. 根据权利要求1所述的马鞍肩背带, 其特征在于: 所述的固定带, 其一端的正面设有魔术贴A面, 另一端背面设有魔术贴B面。

5. 根据权利要求1所述的马鞍肩背带, 其特征在于: 所述的固定带, 可设有安全带, 安全带与固定带横向平行设置, 安全带的一端与固定带一端的背面中段连接且置于横拉带与固定带之间, 安全带的另一端与固定带另一端的尾部背面连接, 安全带由安全固定带、安全活动带和安全搭接扣组成, 安全固定带自由端与安全搭接扣的一端连接, 安全活动带的自由端折回卡设于安全搭接扣的另一端。

6. 根据权利要求1所述的马鞍肩背带, 其特征在于: 所述的横拉带, 其由左带、右带和横拉带搭接扣组成, 左带和右带的自由端分别折回卡设于横拉带搭接扣的两端。

7. 根据权利要求1所述的马鞍肩背带, 其特征在于: 所述的坐垫, 其正面设有防滑纹。

马鞍肩背带

技术领域

[0001] 本实用新型属于儿童用品技术领域,具体涉及一种马鞍肩背带。

背景技术

[0002] 在生活中,特别是亲子旅行活动,小孩往往被父母背着或抱着前行,但由于年龄的增长,背或抱便成为一种负担,但由于小孩年龄较小,体力有限,因此其一次性可持续前行的路程、速度均有限,因此,人们发明了各式各样的背带,有前挂式,有后背式,这类发明在一定程度上缓解了父母背或抱着前行时的双手压力,但小孩被束缚,其舒适性欠佳。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于针对现有技术存在的不足之处而提供另外一种型的马鞍肩背带,包含坐垫和绑带体,所述的坐垫,其俯视呈“U”字形,在“U”字形的两端各设有一挂孔;所述的绑带体包含挂带、束缚体和横拉带;所述的束缚体包含腰带定位带、背包定位带、固定带;其特征在于:所述的背包定位带,其背部与腰带定位带背面呈“十”字形固定贴设,腰带定位带正面与固定带背部呈“十”字形靠设且腰带定位带两端与固定带背部连接设置;所述的坐垫,其挂孔被挂带一端穿设,挂带另一端与腰带定位带上端连接;所述的横拉带,其与固定带横向平行设置且两端分别与两固定带背部中段连接。

[0004] 上述的马鞍肩背带,其结构之一是:所述的挂带,其由上带、下带和挂带搭接扣组成,上带和下带自由端分别连接挂带搭接扣的两端。

[0005] 上述的马鞍肩背带,其结构之一是:所述的背包定位带,其一端的正面设有魔术贴A面,另一端背面设有魔术贴B面。

[0006] 上述的马鞍肩背带,其结构之一是:所述的固定带,其一端的正面设有魔术贴A面,另一端背面设有魔术贴B面。

[0007] 上述的马鞍肩背带,其结构之一是:所述的固定带,可设有安全带,安全带与固定带横向平行设置,安全带的一端与固定带一端的背面中段连接且置于横拉带与固定带之间,安全带的另一端与固定带另一端的尾部背面连接,安全带由安全固定带、安全活动带和安全搭接扣组成,安全固定带自由端与安全搭接扣的一端连接,安全活动带的自由端折回卡设于安全搭接扣的另一端。

[0008] 上述的马鞍肩背带,其结构之一是:所述的横拉带,其由左带、右带和横拉带搭接扣组成,左带和右带的自由端分别折回卡设于横拉带搭接扣的两端。

[0009] 上述的马鞍肩背带,其结构之一是:所述的坐垫,其正面设有防滑纹。

[0010] 本实用新型的有益效果是:通过束缚体的安全束缚,不但解放了使用者的双手,而且使得小孩坐在坐垫上更安全;通过坐垫的设计与安置使得小孩的重力更均匀地传递到使用者肩膀上,根据力的作用,小孩的重量直接通过使用者的骨骼传到地面,从而使得使用者更轻松、省力。

附图说明

[0011] 图1:本实用新型的立体图一

[0012] 图2:本实用新型的立体图二

[0013] 图3:本实用新型的束缚体平摊示意图

[0014] 图1-3中,1-坐垫,11-挂孔,12-防滑纹,2-绑带体,21-挂带,211-上带,212-下带,213-挂带搭接扣,22-束缚体,221-腰带定位带,222-背包定位带,222A-魔术贴A面,222B-魔术贴B面,223-固定带,223A-魔术贴A面,223B-魔术贴B面,224-安全带,224A-安全固定带,224B-安全活动带,224C-安全搭接扣,23-横拉带,231-左带,232-右带,233-横拉带搭接扣,24-通孔。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步的说明,以下所述仅为本实用新型的较佳实施例,并不因此而限定本实用新型的保护范围。

[0016] 马鞍肩背带,包含坐垫1和绑带体2,坐垫1的俯视呈“U”字形,其两端各设有一挂孔11;绑带体2包含挂带21、束缚体22和横拉带23;束缚体22包含腰带定位带221、背包定位带222、固定带223;背包定位带222的背部与腰带定位带221背面呈“十”字形固定贴设,腰带定位带221正面与固定带223背部呈“十”字形靠设且腰带定位带221两端与固定带223背部连接设置;坐垫的挂孔11被挂带21一端穿设,挂带21另一端与腰带定位带221上端连接;横拉带23与固定带223横向平行设置且两端分别与两固定带223背部中段连接。挂带21由上带211、下带212和挂带搭接扣213组成,上带211和下带212自由端分别连接挂带搭接扣213的两端。背包定位带222一端的正面设有魔术贴A面222A,另一端背面设有魔术贴B面222B。固定带223一端的正面设有魔术贴A面223A,另一端背面设有魔术贴B面223B。固定带223设有安全带224,安全带224与固定带223横向平行设置,安全带224的一端与固定带223一端的背面中段连接且置于横拉带23与固定带223之间,安全带224的另一端与固定带223另一端的尾部背面连接,安全带224由、安全活动带224B和安全搭接扣224C组成,安全固定带224A自由端与安全搭接扣224C的一端连接,安全活动带224B的自由端折回卡设于安全搭接扣224C的另一端。横拉带23由左带231、右带232和横拉带搭接扣233组成,左带231和右带232的自由端分别折回卡设于横拉带搭接扣233的两端。坐垫1的正面设有防滑纹12。

[0017] 使用时,先将挂带的挂带挂带搭接扣213连接,再将“U”形坐垫1的开口从脖后往前插,再使用腰带穿设腰带定位带与固定带靠设形成的通孔24围胸固定或将背包定位带222包裹背包背带,使背包定位带的魔术贴A面222A与魔术贴B面222B贴设,将束缚体22固定于胸前,将横拉带搭接扣233连接,将小孩抱上坐垫,将其腿用固定带223包裹,使固定带的魔术贴A面223A与魔术贴B面223B贴设,此时,使用者可站立前行。使用结束时,按上述反序拆解。

[0018] 以上描述了本实用新型的基本原理和主要特征及本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。

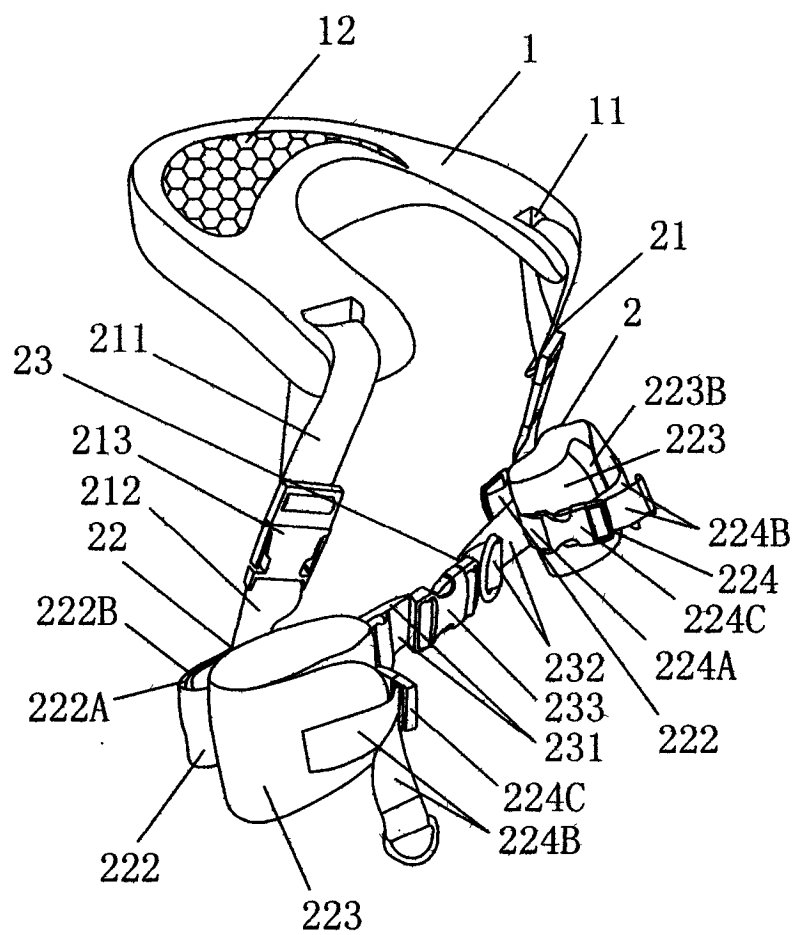


图 1

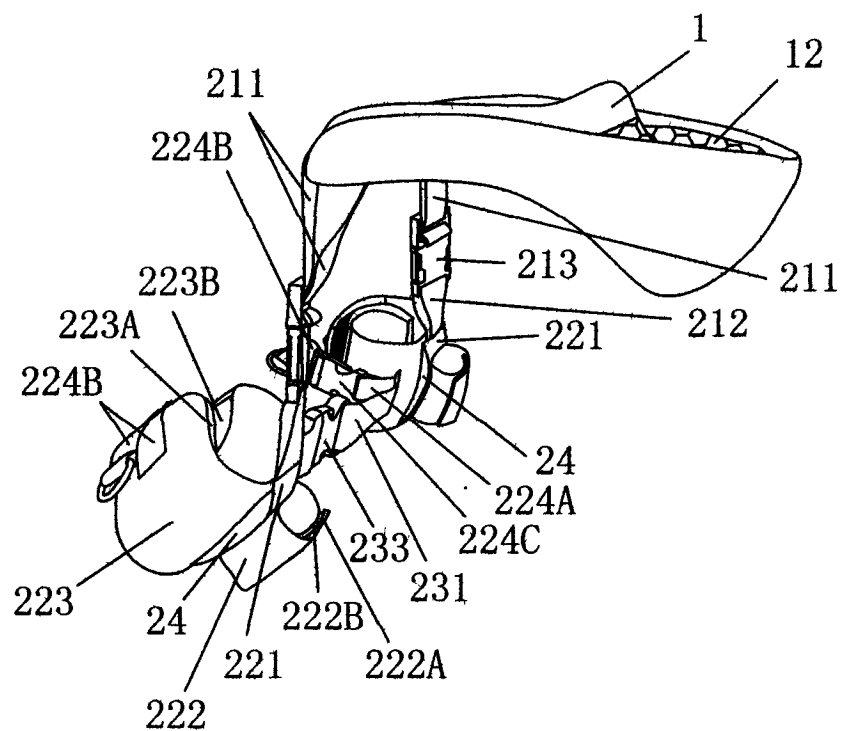


图2

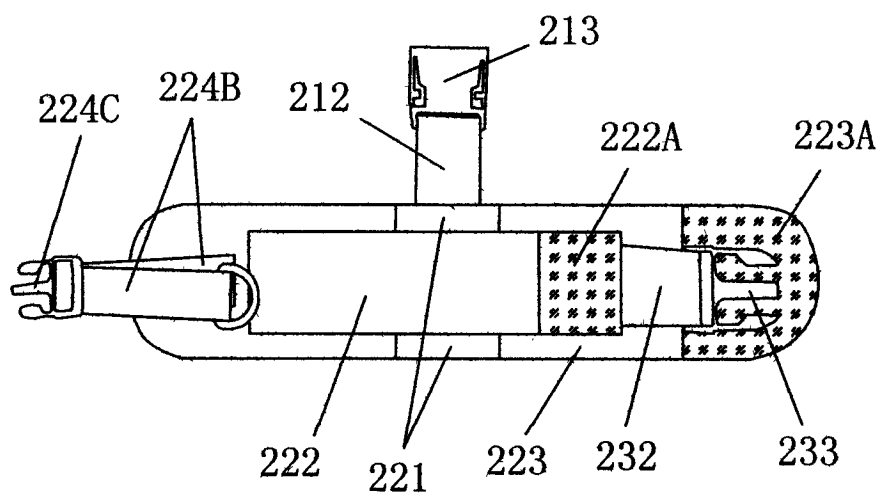


图3