



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202941761 U

(45) 授权公告日 2013. 05. 22

(21) 申请号 201220752796. 2

(22) 申请日 2012. 12. 11

(73) 专利权人 吴廷光

地址 322000 浙江省义乌市江南四区 45 幢 8
单元 201 室 (义乌三静进出口有限公
司)

(72) 发明人 吴廷光

(51) Int. Cl.

A47D 13/00 (2006. 01)

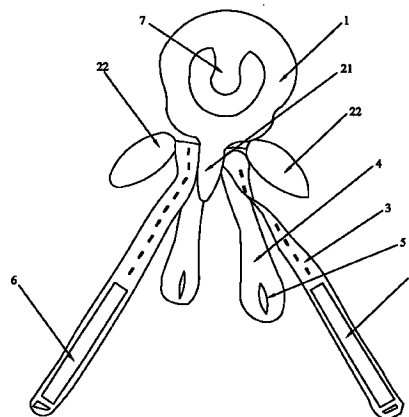
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

婴儿防撞背带

(57) 摘要

本实用新型公开了一种婴儿防撞背带,其中,包括用以护住婴儿头部后侧的呈环状的头部充气气囊 (1),连接于所述头部充气气囊 (1) 下方的用以支撑婴儿颈部的颈部支撑气囊 (21) 和用以保护肩部的两个肩部气囊 (22),以及连接于所述头部充气气囊 (1) 下方的两根前防护背带 (3) 和两根后防护背带 (4),所述后防护背带 (4) 下端具有连接套孔 (5),两根所述前防护背带长于两根所述后防护背带且于自身下段连接有能彼此对应粘接的魔术扣 (6)。相比现有技术,本实用新型结构简单,设计科学,婴儿学会走路之前,头部充气气囊、颈部支撑气囊及两个肩部气囊能够有效的保障婴儿的贴身安全,其结构简单,操作方便,设计非常人性化。



1. 一种婴儿防撞背带,其特征在于,包括用以护住婴儿头部后侧的呈环状的头部充气气囊(1),连接于所述头部充气气囊(1)下方的用以支撑婴儿颈部的颈部支撑气囊(21)和用以保护肩部的两个肩部气囊(22),以及连接于所述头部充气气囊(1)下方的两根前防护背带(3)和两根后防护背带(4),所述后防护背带(4)下端具有连接套孔(5),两根所述前防护背带长于两根所述后防护背带且于自身下段连接有能彼此对应粘接的魔术扣(6)。

2. 如权利要求1所述的婴儿防撞背带,其特征在于,两根所述前防护背带的上段为具有弹性的带体。

3. 如权利要求1或2所述的婴儿防撞背带,其特征在于,呈环状的所述头部充气气囊上还具有由自身向环状内部延伸的一个或一个以上柱状气囊(7)。

婴儿防撞背带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种婴儿防撞背带。

背景技术

[0002] 婴儿在走路之前,由于其颈部支撑力量较弱,常需要大人抱着,而且,一旦出现交通事故或者单纯的紧急刹车时,婴儿的头部会在短时间内迅速向后撞,容易使婴儿受伤。即使在屋里自己游玩时,也容易由于重心不稳导致向后摔倒,磕碰到头、颈和肩部,发生危险。

实用新型内容

[0003] 有鉴于此,本实用新型所要解决的技术问题是:提供一种能够有效保护婴儿安全的婴儿防撞背带。

[0004] 为了达到上述目的,本实用新型采用如下技术方案来实现的:

[0005] 一种婴儿防撞背带,包括用以护住婴儿头部后侧的呈环状的头部充气气囊,连接于所述头部充气气囊下方的用以支撑婴儿颈部的颈部支撑气囊和用以保护肩部的两个肩部气囊,以及连接于所述头部充气气囊下方的两根前防护背带和两根后防护背带,所述后防护背带下端具有连接套孔,两根所述前防护背带长于两根所述后防护背带且于自身下段连接有能彼此对应粘接的魔术扣。

[0006] 作为优选,两根所述前防护背带的上段为具有弹性的带体。

[0007] 作为优选,呈环状的所述头部充气气囊上还具有由自身向环状内部延伸的一个或一个以上柱状气囊。

[0008] 由上述技术方案可知,本实用新型的有益效果是:

[0009] 相比现有技术,本实用新型结构简单,设计科学,使用时将两根前防护背带穿入其所对应的后防护背带的连接套孔内,将婴儿的两只胳膊像背双肩书包一样分别伸入左、右的前、后防护背带之间的空隙内,再将前防护背带向外拉并且通过魔术扣粘接使前防护背带的下段绑于腰部固定,此时头部充气气囊位于婴儿的后脑勺部,颈部支撑气囊位于婴儿的颈部后侧,肩部气囊恰好支撑于婴儿的双肩处,婴儿在学会走路前在车里或屋里自玩时,头部充气气囊和颈部支撑气囊和肩部气囊能够有效的保障婴儿的安全,其操作方便,设计非常人性化。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 为了使本领域技术人员能更进一步了解本实用新型的特征及技术内容,请参阅以下有关本实用新型的详细说明与附图。

[0012] 请参阅图1所示,本实用新型提供了一种婴儿防撞背带,包括用以护住婴儿头部

后侧的呈环状的头部充气气囊 1, 连接于所述头部充气气囊 1 下方的用以支撑婴儿颈部的颈部支撑气囊 21 和用以保护肩部的两个肩部气囊 22, 以及连接于所述头部充气气囊 1 下方的两根前防护背带 3 和两根后防护背带 4, 所述后防护背带 4 下端具有连接套孔 5, 两根所述前防护背带长于两根所述后防护背带且于自身下段连接有能彼此对应粘接的魔术扣 6。两根所述前防护背带的上段为具有弹性的带体, 在本实施例中采用可以调长短的皮筋。呈环状的所述头部充气气囊上还具有由自身向环状内部延伸的一个或一个以上柱状气囊 7。

[0013] 其中, 所述头部充气气囊 1、颈部支撑气囊 21 和肩部气囊 22 均可以采用塑料充气气囊, 可以根据需要随时充气使用, 而且, 所述肩部气囊 22 形状优选为概略呈月牙状或桔瓣状。在本实施例中, 所述头部充气气囊 1 和颈部支撑气囊 21 为一体结构, 其内部彼此连通。

[0014] 但以上所述仅为本实用新型的较佳可行实施例, 并非用以局限本实用新型的专利范围, 故凡运用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构变化, 均同理包含在本实用新型的范围内。

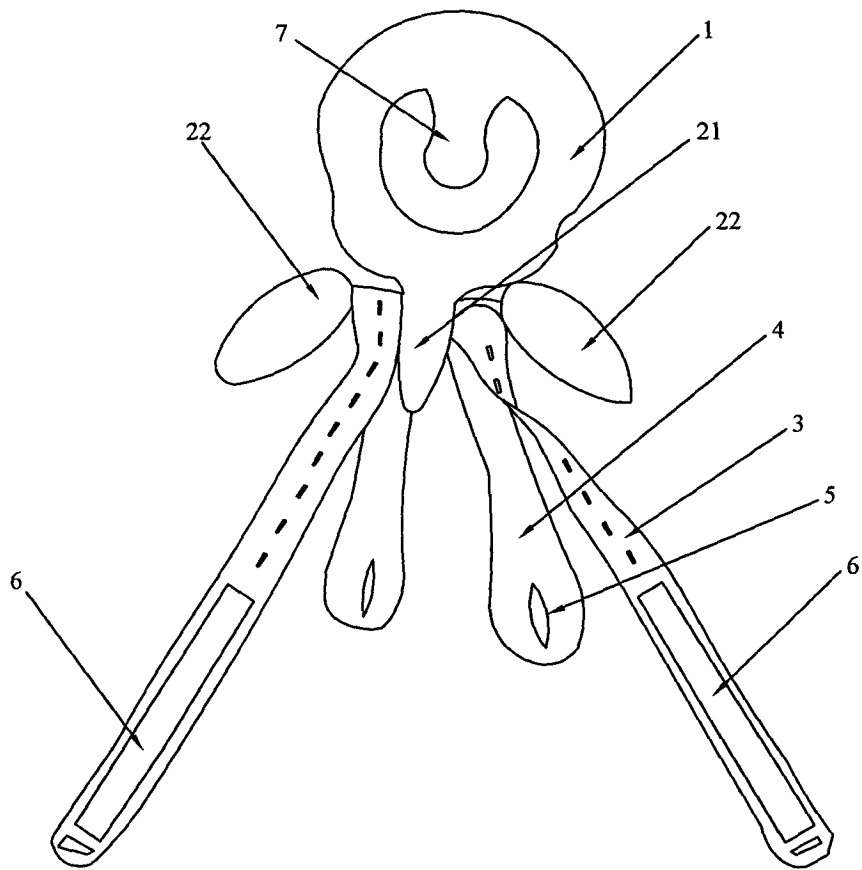


图 1