



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203693071 U

(45) 授权公告日 2014.07.09

(21) 申请号 201320799815.1

(22) 申请日 2013.12.05

(73) 专利权人 刘杨军

地址 510000 广东省广州市番禺区珠江管理
区新广三路三村一街4号

(72)发明人 刘杨军

(74) 专利代理机构 北京联瑞联丰知识产权代理
事务所（普通合伙）11411

代理人 黄冠华

(51) Int. Cl.

A47D 13/02 (2006.01)

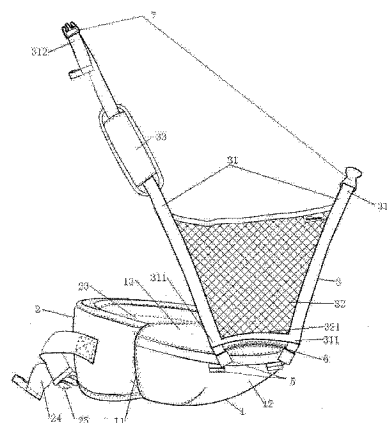
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

腰凳

(57) 摘要

本实用新型公开了腰凳,包括腰凳本体、腰带和肩带,腰凳本体内侧连接所述腰带,腰凳本体外侧连接所述肩带;从腰凳本体外侧至腰凳本体内侧,腰凳本体的凳面呈由外向内上翘的结构。本实用新型采用以上结构,可有效防止婴幼儿坐上去后,向下倾斜,提高安全性,消除安全隐患,且使用方便,不需时不时的调整婴幼儿的位置使用方便。



1. 腰凳,其特征是:包括腰凳本体、腰带和肩带,腰凳本体内侧连接所述腰带,腰凳本体外侧连接所述肩带;从腰凳本体外侧至腰凳本体内侧,腰凳本体的凳面呈由外向内上翘的结构。

2. 根据权利要求1所述腰凳,其特征是:所述凳面和水平面的夹角为 $5^{\circ} \sim 25^{\circ}$ 。

3. 根据权利要求1所述腰凳,其特征是:所述腰凳本体由凳套和设于该凳套内部的凳芯构成,凳芯和凳套可拆卸连接。

4. 根据权利要求3所述腰凳,其特征是:所述凳芯和所述凳套之间设有缓冲用的海绵垫。

5. 根据权利要求1所述腰凳,其特征是:所述腰带内侧设有第一魔术贴,腰带外侧设有用于进一步固定的腰带织带

6. 根据权利要求1或5所述腰凳,其特征是:还设有用于加长所述腰带的延长腰带。

7. 根据权利要求1至5任意一项所述腰凳,其特征是:所述肩带底部和所述腰凳本体外侧通过拉链和/或第一肩带安全扣可拆卸连接,所述肩带为单肩肩带或双肩肩带。

8. 根据权利要求7所述腰凳,其特征是:所述肩带为单肩肩带时,单肩肩带两侧边由单肩织带构成,两条单肩织带之间设有透气的网格布,两条单肩织带的底部分别通过所述第一肩带安全扣和所述腰凳本体外侧可拆卸连接,网格布底部通过拉链和所述腰凳本体外侧可拆卸连接,两条单肩织带的顶部通过第二肩带安全扣可拆卸连接,其中较长的一条单肩织带设有肩垫。

9. 根据权利要求7所述腰凳,其特征是:所述肩带为双肩肩带时,双肩肩带包括靠背本体和两条肩带本体,靠背本体的底部通过拉链和/或所述第一肩带安全扣可拆卸连接所述腰凳本体外侧,靠背本体的顶部设有两条肩带本体,两条肩带本体通过第二肩带安全扣可拆卸连接;肩带本体套设有吸吮巾。靠背本体设有可拆卸的口袋,靠背本体内侧为透气的网格布。

10. 根据权利要求1所述腰凳,其特征是:还包括与所述腰带可拆卸连接的腰包。

腰凳

技术领域

[0001] 本实用新型涉及婴幼儿用品技术领域,具体涉及腰凳。

背景技术

[0002] 现有的婴幼儿用腰凳,腰凳本体的凳面是水平的,导致婴幼儿动作时,容易向腰凳本体内侧且向下滑移,导致婴幼儿移位,存在安全隐患,需要时不时的用手纠正婴幼儿的位置,使用不便。腰凳本体和肩带为一体式的结构,清洗不便,且肩带要不是单肩肩带就是双肩肩带,无法更换。腰带部分无法调节大小,和人体连接不牢固。婴幼儿外出需要随身携带奶瓶、尿片等物体,这些物品无法放置在腰凳上,需要另存在其它包包中,携带不便且手提时占用手中空间。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于公开了腰凳,解决了现有腰凳婴幼儿易下滑、存在安全隐患,使用不便的问题,进一步解决了清洁不便和携带其它婴幼儿用品的问题。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 腰凳,包括腰凳本体、腰带和肩带,腰凳本体内侧连接所述腰带,腰凳本体外侧连接所述肩带;从腰凳本体外侧至腰凳本体内侧,腰凳本体的凳面呈由外向内上翘的结构。

[0006] 进一步,所述凳面和水平面的夹角为 $5^{\circ} \sim 25^{\circ}$ 。

[0007] 进一步,所述腰凳本体由凳套和设于该凳套内部的凳芯构成,凳芯和凳套可拆卸连接。

[0008] 进一步,所述凳芯和所述凳套之间设有缓冲用的海绵垫。

[0009] 进一步,所述腰带内侧设有第一魔术贴,腰带外侧设有用于进一步固定的腰带织带

[0010] 进一步,还设有用于加长所述腰带的延长腰带。

[0011] 进一步,所述肩带底部和所述腰凳本体外侧通过拉链和/或第一肩带安全扣可拆卸连接,所述肩带为单肩肩带或双肩肩带。

[0012] 进一步,所述肩带为单肩肩带时,单肩肩带两侧边由单肩织带构成,两条单肩织带之间设有透气的网格布,两条单肩织带的底部分别通过所述第一肩带安全扣和所述腰凳本体外侧可拆卸连接,网格布底部通过拉链和所述腰凳本体外侧可拆卸连接,两条单肩织带的顶部通过第二肩带安全扣可拆卸连接,其中较长的一条单肩织带设有肩垫。

[0013] 进一步,所述肩带为双肩肩带时,双肩肩带包括靠背本体和两条肩带本体,靠背本体的底部通过拉链和/或所述第一肩带安全扣可拆卸连接所述腰凳本体外侧,靠背本体的顶部设有两条肩带本体,两条肩带本体通过第二肩带安全扣可拆卸连接;肩带本体套设有吸吮巾。靠背本体设有可拆卸的口袋,靠背本体内侧为透气的网格布。

[0014] 进一步,还包括与所述腰带可拆卸连接的腰包。

[0015] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果:

[0016] 1、本实用新型中凳面采用由外向内上翘的结构,可有效防止婴幼儿坐上去后,向下倾斜,提高安全性,消除安全隐患,且使用方便,不需时不时的调整婴幼儿的位置,使用方便;

[0017] 2、本实用新型采用可拆卸连接的结构,便于清洗凳套和肩带,凳芯和凳套之间设有缓冲用的海绵垫,坐着更加舒适;

[0018] 3、本实用新型采用透气的网格布,更透气且可有效保护婴幼儿背部,避免婴幼儿掉下;采用吸吮巾,可避免婴幼儿脸部与肩带摩擦,也方便婴幼儿磨牙;可拆卸有遮阳帽,易于清洗和使用;设有延长腰带,可加长腰带使用;设有腰包,可放置婴幼儿用品和随身物品,更美观且携带方便。

附图说明

[0019] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动性的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0020] 图 1 是本实用新型腰凳实施例中腰凳本体的结构示意图;

[0021] 图 2 是本实用新型腰凳实施例中延长腰带的示意图;

[0022] 图 3 是本实用新型腰凳的结构示意图一,此时配有单肩肩带;

[0023] 图 4 是本实用新型腰凳的结构示意图二,此时配有双肩肩带;

[0024] 图 5 是本实用新型腰凳实施例中腰包的示意图;

[0025] 图中,1- 腰凳本体;11- 腰凳本体内侧;12- 腰凳本体外侧;13- 凳面;14- 凳套;15- 海绵垫;2- 腰带;21- 腰带内侧;22- 腰带外侧;23- 第一魔术贴;24- 腰带织带;25- 插扣;3- 单肩肩带;31- 单肩织带;311- 单肩织带的底部;312- 单肩织带的顶部;32- 网格布;321- 网格布底部;33- 肩垫;4- 双肩肩带;41- 靠背本体;411- 靠背本体的底部;412- 靠背本体的顶部;42- 肩带本体;43- 吸吮巾;44- 口袋;45- 遮阳帽;451- 第二魔术贴;5- 第一肩带安全扣;6- 拉链;7- 第二肩带安全扣;8- 延长腰带;9- 腰包;91- 网兜。

具体实施方式

[0026] 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、完整地描述,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。

[0027] 如图 1 至图 5 所示实施例腰凳,包括腰凳本体 1、腰带 2 和肩带,腰凳本体内侧 11 连接腰带 2,腰凳本体外侧 12 连接肩带;从腰凳本体外侧 12 至腰凳本体内侧 11,腰凳本体 1 的凳面 13 呈由外向内上翘的结构。凳面 12 和水平面的夹角 A 为 $5^{\circ} \sim 25^{\circ}$ 。凳面 13 采用由外向内上翘的结构可有效防止婴幼儿坐上去后,向下倾斜,提高安全性,消除安全隐患,且使用方便,不需时不时的调整婴幼儿的位置。

[0028] 腰凳本体 1 由凳套 14 和设于该凳套内部的凳芯(未示出)构成,凳芯和凳套 14 可拆卸连接,便于清洗凳套 14。凳芯和凳套 14 之间设有缓冲用的海绵垫 15,坐着更加舒适。

[0029] 腰带内侧 21 设有第一魔术贴 23,腰带外侧 22 设有进一步固定在腰部的腰带织带

24,采用双保险固腰设计,安装更有保障。相对的两条腰带织带 24 通过插扣 25 可拆卸连接。作为对本实施例的进一步改进,本实施例还可设有如图 2 所示用于加长所述腰带的延长腰带 8,该延长腰带 8 和腰带织带 24 通过插扣 25 可拆卸连接,可加长腰带使用。

[0030] 肩带底部和所述腰凳本体外侧通过拉链和 / 或第一肩带安全扣可拆卸连接,肩带可为单肩肩带 3 或双肩肩带 4。

[0031] 如图 3 所示,肩带为单肩肩带 3 时,单肩肩带 3 两侧边由单肩织带 31 构成,两条单肩织带 31 之间设有透气的网格布 32,网格布 32 用于支撑婴幼儿的背部,更透气且可有效保护婴幼儿,避免婴幼儿掉下。两条单肩织带的底部 311 分别通过第一肩带安全扣 5 和腰凳本体外侧 12 可拆卸连接,网格布底部 321 通过拉链 6 和腰凳本体外侧 12 可拆卸连接,可拆卸,方便清洗肩带保持良好的卫生。两条单肩织带的顶部 312 通过第二肩带安全扣 7 可拆卸连接,便于套上身躯。其中较长的一条单肩织带 31 设有肩垫 33,以便于提高舒适感和缓解压力。

[0032] 如图 4 所示,肩带为双肩肩带 4 时,双肩肩带 4 包括靠背本体 41 和两条肩带本体 42,采用双肩的肩带,将力量分摊在两个肩膀上,更省力。靠背本体的底部 411 通过拉链 6 和 / 或所述第一肩带安全扣 5 可拆卸连接腰凳本体外侧 12,靠背本体的顶部 412 设有两条肩带本体 42,可拆卸,方便清洗肩带保持良好的卫生。两条肩带本体 42 通过第二肩带安全扣 7 可拆卸连接,进一步固定肩带,防止移位。肩带本体 42 套设有吸吮巾 43,可避免婴幼儿脸部与肩带摩擦,也方便婴幼儿磨牙。背本体的顶部 412 可拆卸连接有遮阳帽 45,可为婴幼儿遮风挡雨;此遮阳帽 45 通过第二魔术贴 451 可拆卸连接在背本体的顶部 412 且构成帽子的形状,易于清洗。靠背本体 41 设有可拆卸的口袋 44,靠背本体内侧为透气的网格布。

[0033] 如图 5 所示,本实施例还包括与腰带 2 可拆卸连接的腰包 9。腰包 9 可通过第一魔术贴安装在腰带 2 上,或者腰带织带 24 穿过腰包 9 背面安装,腰包 9 与腰带 2 合为一体,更美观且携带方便。腰包 9 两侧面还设有网兜 91,可放置标准口径和宽口径奶瓶;腰包 9 内部空间大,可放湿巾、手机等随身物件。本实施例中的腰包 9 长 18.5cm,宽 8.5cm,高 13.5cm。

[0034] 第一肩带安全扣 5 和第二肩带安全扣 7 可以分别是插扣、日字扣、第二魔术贴、D 扣、梯扣中任意一项。

[0035] 本实施例腰凳的其它结构参见现有技术。

[0036] 本实用新型并不局限于上述实施方式,如果对本实用新型的各种改动或变型不脱离本实用新型的精神和范围,倘若这些改动和变型属于本实用新型的权利要求和等同技术范围之内,则本实用新型也意图包含这些改动和变型。

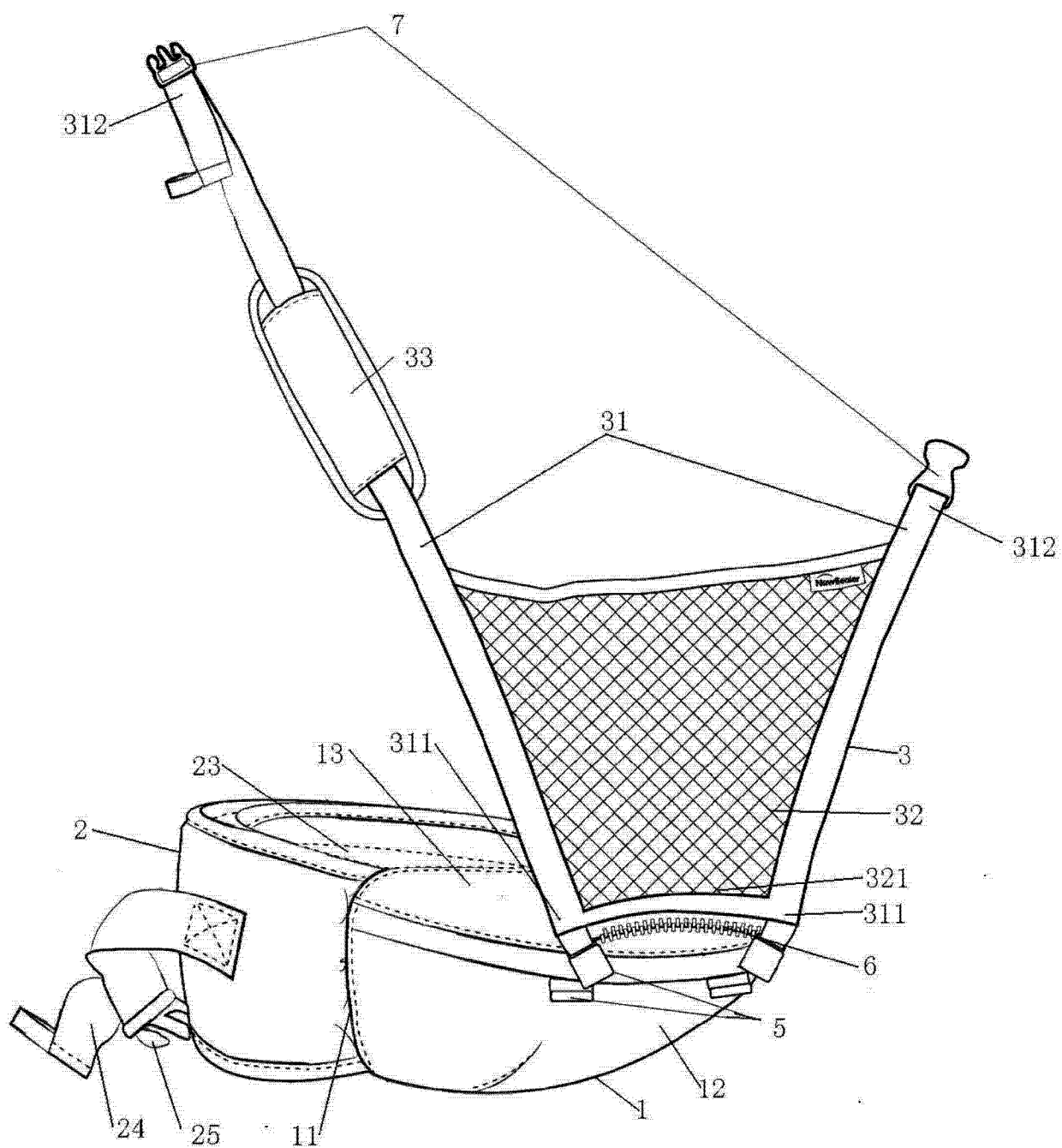


图 3

