



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204889076 U

(45) 授权公告日 2015. 12. 23

(21) 申请号 201520550934. 2

(22) 申请日 2015. 07. 27

(73) 专利权人 刘海亚

地址 252500 山东省聊城市冠县店子乡店子
村 070 号

(72) 发明人 刘海亚

(51) Int. Cl.

A45F 3/04(2006. 01)

A45C 13/38(2006. 01)

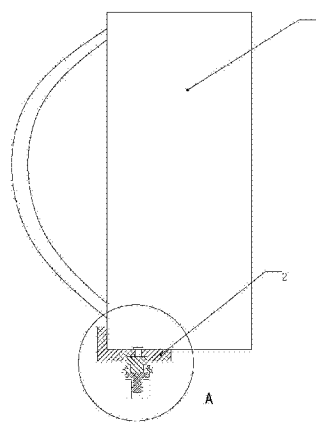
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

双肩包

(57) 摘要

本实用新型涉及一种具有可拆卸轮子且使用舒适的双肩包,包括包体,双肩包还包括包角件、连接件和轮架,包角件固定设置在包体的底面,连接件可转动地设置在包角件上,连接件的左右两侧分别设有卡件,卡件包括卡件本体和设置在卡件本体的侧面上的凸部,凸部的上表面的靠近卡件本体的一侧为与水平面齐平的平面,凸部的远离本体的一侧为向下倾斜的倾斜面,卡件本体与连接件的外侧面之间具有间隔,轮架包括轮架本体和固定设置在轮架本体下方的安装架,轮架本体的上表面上开设有容置槽,容置槽的左侧壁和右侧壁上分别开设有通孔,通孔的上表面为与水平面齐平的平面,通孔与凸部相适配,安装架的左右两侧分别可转动地设有滚轮。



1. 一种双肩包, 包括包体, 其特征在于: 所述双肩包还包括包角件、连接件和轮架, 所述包角件固定设置在包体的底面, 所述连接件可转动地设置在包角件上, 连接件的左右两侧分别设有卡件, 所述卡件包括卡件本体和设置在卡件本体的侧面上的凸部, 所述凸部的上表面的靠近卡件本体的一侧为与水平面齐平的平面, 凸部的远离本体的一侧为向下倾斜的倾斜面, 所述卡件本体固定设置在连接件上并且卡件本体与连接件的外侧面之间具有间隔, 所述轮架包括轮架本体和固定设置在轮架本体下方的安装架, 所述轮架本体的上表面上开设有容置槽, 所述容置槽的左侧壁和右侧壁上分别开设有通孔, 所述通孔的上表面为与水平面齐平的平面, 所述通孔与凸部相适配, 所述安装架的左右两侧分别可转动地设有滚轮。

2. 根据权利要求 1 所述的双肩包, 其特征在于: 所述包角件、连接件分别由塑料制成。

双肩包

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种学习永平,尤其涉及一种双肩包。

背景技术

[0002] 双肩包是人们经常使用的日常用品之一,现有的双肩包一般不带有轮子,即使带有轮子也不能拆卸,轮子的设置使得操作人员可像使用旅行箱那样方便地拖行双肩包,但在需要背双肩包时,由于轮子一般设置在靠近人体背面的一侧,因此操作人员在长时间背双肩包后轮子及安装轮子的附件会在人体的背面产生印记,同时使得操作人员的背部产生不适感。

[0003] 有鉴于上述的缺陷,本设计人,积极加以研究创新,以期创设一种新型结构的双肩包,使其更具有产业上的利用价值。

实用新型内容

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型的目的是提供一种具有可拆卸轮子且使用舒适的双肩包。

[0005] 本实用新型的双肩包,包括包体,所述双肩包还包括包角件、连接件和轮架,所述包角件固定设置在包体的底面,所述连接件可转动地设置在包角件上,连接件的左右两侧分别设有卡件,所述卡件包括卡件本体和设置在卡件本体的侧面上的凸部,所述凸部的上表面的靠近卡件本体的一侧为与水平面齐平的平面,凸部的远离本体的一侧为向下倾斜的倾斜面,所述卡件本体固定设置在连接件上并且卡件本体与连接件的外侧面之间具有间隔,所述轮架包括轮架本体和固定设置在轮架本体下方的安装架,所述轮架本体的上表面上开设有容置槽,所述容置槽的左侧壁和右侧壁上分别开设有通孔,所述通孔的上表面为与水平面齐平的平面,所述通孔与凸部相适配,所述安装架的左右两侧分别可转动地设有滚轮。

[0006] 进一步的,本实用新型的双肩包,所述包角件、连接件分别由塑料制成。

[0007] 借由上述方案,本实用新型至少具有以下优点:本实用新型的双肩包包括包体,包体的底部设有包角件,包角件上可转动地设有连接件,连接件的左右两侧分别设有卡件,双肩包还包括轮架,轮架包括轮架本体和固定设在轮架本体下方的安装架,轮架本体上还设有容置槽,容置槽的左右两侧的侧壁上开设有通孔。安装架的左右两侧设有滚轮,具体使用时,连接件连同卡件一起设置在轮架本体的容置槽内,同时,卡件本体上的凸部位位于通孔内,从而使得轮架能够牢固的设在连接件上,当需要将轮架从连接件上取出时,操作人员用手按压两侧的凸部,由于凸部的上表面的远离卡件本体的一侧为向下倾斜的平面,因此,当操作人员用手将凸部向内按压后,只要稍微轻轻地触动凸部,凸部就能够很容易地从通孔内脱落,从而使得卡件及连接件能够从容置槽内脱落,最终将轮架卸载下来。从以上的描述可知,本实用新型的双肩包其滚轮可方便地从双肩包上卸载下来,从而方便了操作人员背双肩包。

[0008] 上述说明仅是本实用新型技术方案的概述,为了能够更清楚了解本实用新型的技术手段,并可依照说明书的内容予以实施,以下以本实用新型的较佳实施例并配合附图详细说明如后。

附图说明

[0009] 图 1 是本实用新型的双肩包的结构示意图;

[0010] 图 2 是图 1 中 A 部的局部放大图;

[0011] 图 3 是轮架的结构示意图;

[0012] 图 4 是连接件的结构示意图。

[0013] 图中,1:包体;2:包角件;3:连接件;4:轮架;5:卡件;6:卡件本体;7:凸部;8:轮架本体;9:安装架;10:容置槽;11:通孔;12:滚轮。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图和实施例,对本实用新型的具体实施方式作进一步详细描述。以下实施例用于说明本实用新型,但不用来限制本实用新型的范围。

[0015] 参见图 1 至图 4,本实用新型一较佳实施例的一种双肩包,包括包体 1,双肩包还包括包角件 2、连接件 3 和轮架 4,包角件固定设置在包体的底面,连接件可转动地设置在包角件上,连接件的左右两侧分别设有卡件 5,卡件包括卡件本体 6 和设置在卡件本体的侧面上的凸部 7,凸部的上表面的靠近卡件本体的一侧为与水平面齐平的平面,凸部的远离本体的一侧为向下倾斜的倾斜面,卡件本体固定设置在连接件上并且卡件本体与连接件的外侧面之间具有间隔,轮架包括轮架本体 8 和固定设置在轮架本体下方的安装架 9,轮架本体的上表面上开设有容置槽 10,容置槽的左侧壁和右侧壁上分别开设有通孔 11,通孔的上表面为与水平面齐平的平面,通孔与凸部相适配,安装架的左右两侧分别可转动地设有滚轮 12。

[0016] 具体使用时,连接件连同卡件一起设置在轮架本体的容置槽内,同时,卡件本体上的凸部位于通孔内,从而使得轮架能够牢固的设在连接件上,当需要将轮架从连接件上取出时,操作人员用手按压两侧的凸部,由于凸部的上表面的远离卡件本体的一侧为向下倾斜的平面,因此,当操作人员用手将凸部向内按压后,只要稍微轻轻地触动凸部,凸部就能够很容易地从通孔内脱落,从而使得卡件及连接件能够从容置槽内脱落,最终将轮架卸载写来。

[0017] 进一步的,本实用新型的双肩包,包角件、连接件分别由塑料制成。

[0018] 以上仅是本实用新型的优选实施方式,并不用于限制本实用新型,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型技术原理的前提下,还可以做出若干改进和变型,这些改进和变型也应视为本实用新型的保护范围。

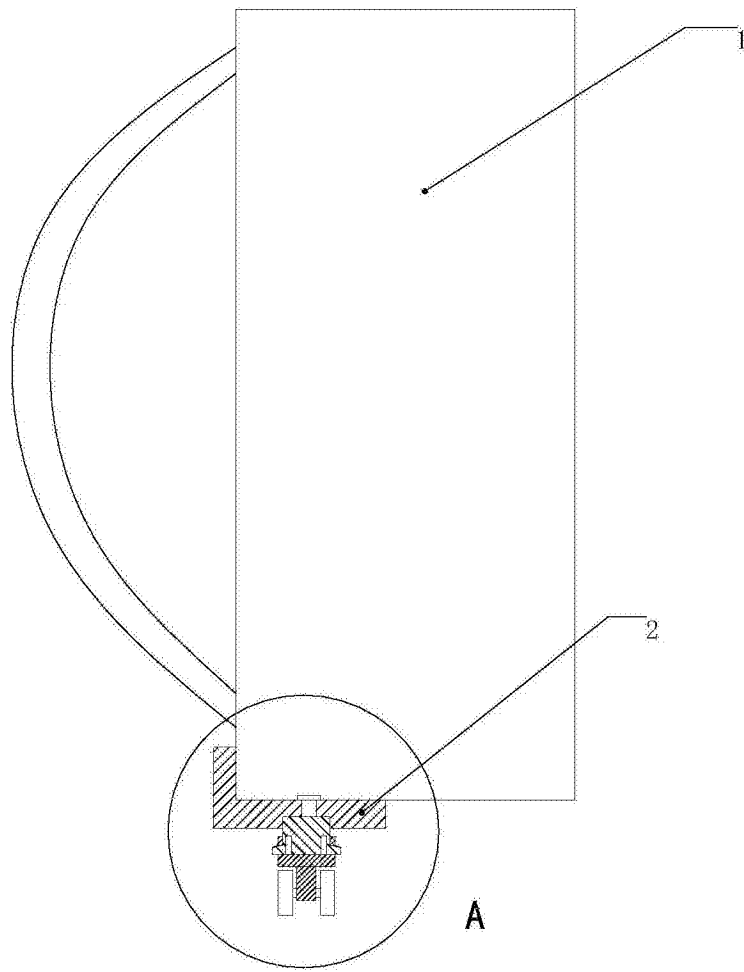


图 1

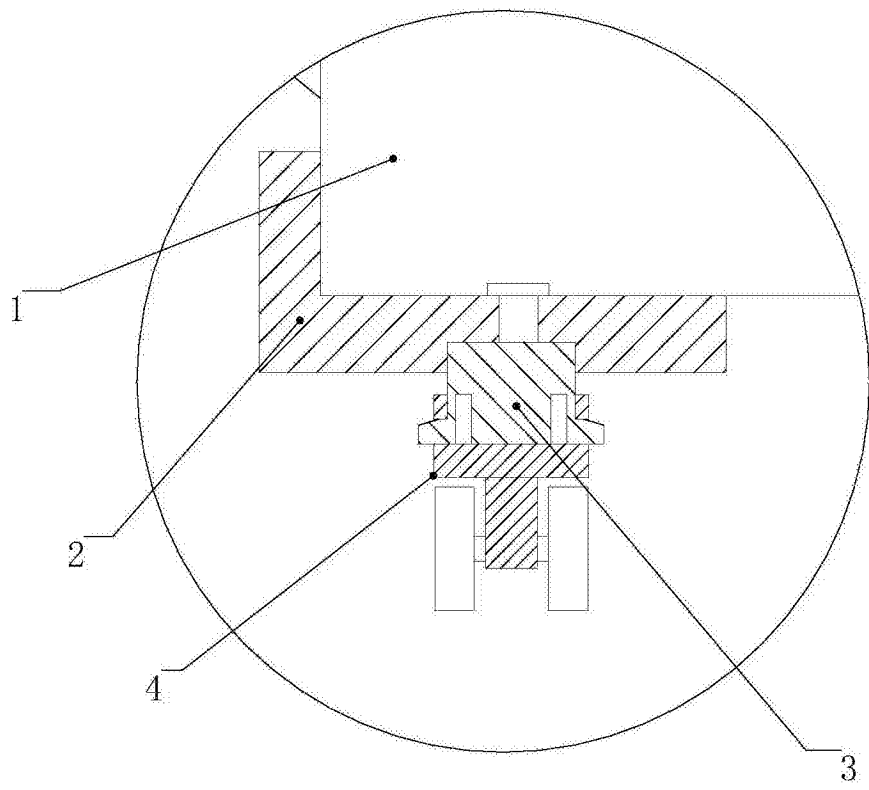


图 2

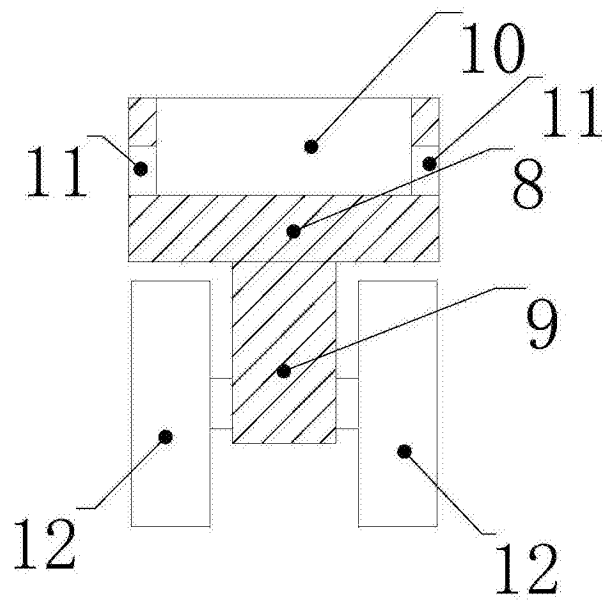


图 3

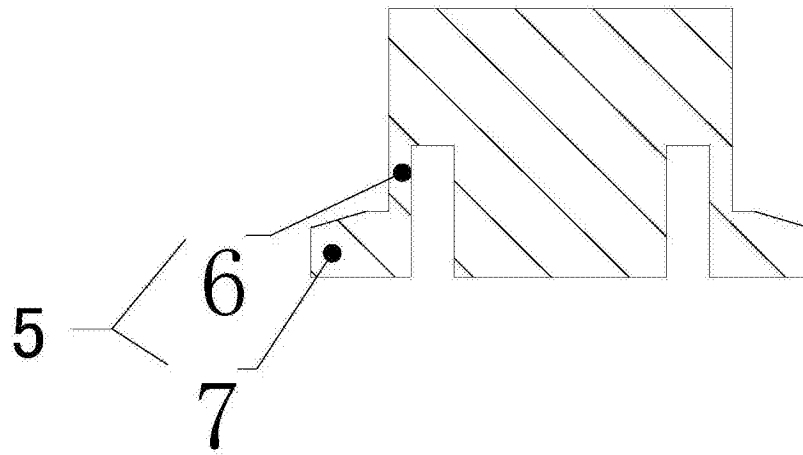


图 4