



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206403415 U

(45)授权公告日 2017.08.15

(21)申请号 201720030644.4

(22)申请日 2017.01.10

(73)专利权人 泉州市振隆包袋服装有限公司

地址 362000 福建省泉州市丰泽区东海滨
城工业园CJ-25鸿利来工业楼

(72)发明人 王海峰

(74)专利代理机构 泉州市诚得知识产权代理事
务所(普通合伙) 35209

代理人 庄伟彬

(51)Int.Cl.

A45F 3/04(2006.01)

A45F 3/12(2006.01)

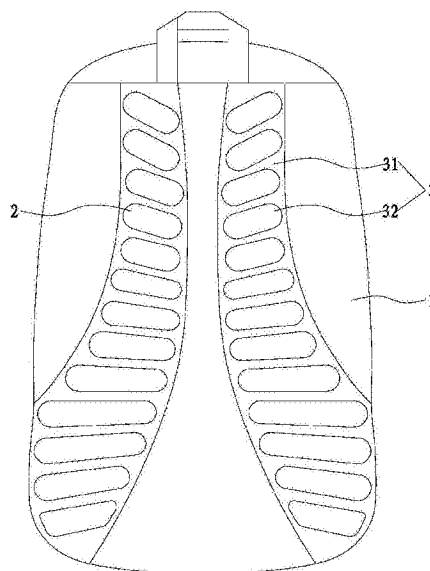
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新型背包

(57)摘要

本实用新型涉及一种新型背包,包括本体、设于本体背部的背带,所述本体背部上设有左条状凸起与右条状凸起,所述左条状凸起由本体上部靠近中线处延伸至本体左下角,所述右条状凸起由本体上部靠近中线处延伸至本体右下角,所述左条状凸起与右条状凸起分别包括贴合于本体背部的基带、设于基带上的复数个间隔设置的凸块。



1. 一种新型背包,包括本体、设于本体背部的背带,其特征在于:所述本体背部上设有左条状凸起与右条状凸起,所述左条状凸起由本体上部靠近中线处延伸至本体左下角,所述右条状凸起由本体上部靠近中线处延伸至本体右下角,所述左条状凸起与右条状凸起分别包括贴合于本体背部的基带、设于基带上的复数个间隔设置的凸块。

2. 根据权利要求1所述的一种新型背包,其特征在于:各凸块为中空结构,各凸块的呈条状且横向设置,各凸块的外表面成圆弧状。

3. 根据权利要求2所述的一种新型背包,其特征在于:各凸块的两侧靠近基带处设有复数个通孔。

4. 根据权利要求1或2或3所述的一种新型背包,其特征在于:所述左条状凸起与右条状凸起的宽度由上至下逐渐变宽。

一种新型背包

技术领域

[0001] 本实用新型涉及背包领域,尤其涉及一种带有气垫后幅的新型背包。

背景技术

[0002] 目前,背包的种类繁多,各种功能性的背包也层出不穷,如何另背包具有更好的舒适性、功能性也成为了各个厂家研发的方向。在舒适性上,往往会在背包本体的背部增加许多凸块,以此来增加舒适性。这种凸块往往是利用海绵等柔性物质制成,会让人体背部感到憋闷感,背的时间久了就会聚热而不舒服。

实用新型内容

[0003] 因此,针对上述的问题,本实用新型提出一种结构简单、带有气垫后幅的新型背包。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用了以下技术方案:一种新型背包,包括本体、设于本体背部的背带,所述本体背部上设有左条状凸起与右条状凸起,所述左条状凸起由本体上部靠近中线处延伸至本体左下角,所述右条状凸起由本体上部靠近中线处延伸至本体右下角,所述左条状凸起与右条状凸起分别包括贴合于本体背部的基带、设于基带上的复数个间隔设置的凸块。

[0005] 进一步的,各凸块为中空结构,各凸块的呈条状且横向设置,各凸块的外表面成圆弧状。

[0006] 进一步的,各凸块的两侧靠近基带处设有复数个通孔。

[0007] 进一步的,所述左条状凸起与右条状凸起的宽度由上至下逐渐变宽。

[0008] 通过采用前述技术方案,本实用新型的有益效果是:本新型通过左条状凸起与右条状凸起的位置设置,更好地符合人体工程学,使得人体的肩胛部位于左、右条状凸起上,且左、右条状凸起也避开了人体的脊椎部位,且当背包载重时,左、右条状凸起的左下角、右下角的部位也会贴近人体,从而使得人体的佩戴感更好,而且条状凸起与右条状凸起分别包括贴合于本体背部的基带、设于基带上的复数个间隔设置的凸块,这样设置可以有类似按摩的效果,且透气性能也较好;进一步的,各凸块为中空结构,各凸块的呈条状且横向设置,各凸块的外表面成圆弧状,通过中空的设置,采用弹性较好的材料,灌入气体,可以形成空气泡,从而使得背带的舒适感更强,而通过圆弧状的设置也同样会加强舒适性,各凸块的呈条状且横向设置也同样会加强舒适性;进一步的,各凸块的两侧靠近基带处设有复数个通孔,这样可以仅利用材料的弹性本身的弹力还实现弹性支撑;进一步的,所述左条状凸起与右条状凸起的宽度由上至下逐渐变宽,这样设置,可以实现对重点部位的加强,也有效减少材料的用量。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0010] 图2是凸块与基带配合的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 现结合附图和具体实施方式对本实用新型进一步说明。

[0012] 参考图1、图2,本实施例提供一种新型背包,包括本体1、设于本体1背部的背带(图中未示出),所述本体1背部上设有左条状凸起2与右条状凸起3,所述左条状凸起2由本体1上部靠近中线处延伸至本体左下角,所述右条状凸起3由本体1上部靠近中线处延伸至本体右下角,所述左条状凸起2与右条状凸起3分别包括贴合于本体1背部的基带31、设于基带31上的复数个间隔设置的凸块32。各凸块32为中空结构,各凸块32的呈条状且横向设置,各凸块32的外表面成圆弧状。各凸块32的两侧靠近基带处设有复数个通孔321。所述左条状凸起2与右条状凸起3的宽度由上至下逐渐变宽。

[0013] 本新型通过左条状凸起与右条状凸起的位置设置,更好地符合人体工程学,使得人体的肩胛部位置于左、右条状凸起上,且左、右条状凸起也避开了人体的脊椎部位,且当背包载重时,左、右条状凸起的左下角、右下角的部位也会贴近人体,从而使得人体的佩戴感更好,而且条状凸起与右条状凸起分别包括贴合于本体背部的基带、设于基带上的复数个间隔设置的凸块,这样设置可以有类似按摩的效果,且透气性能也较好;进一步的,各凸块为中空结构,各凸块的呈条状且横向设置,各凸块的外表面成圆弧状,通过中空的设置,采用弹性较好的材料,灌入气体,可以形成空气泡,从而使得背带的舒适感更强,而通过圆弧状的设置也同样会加强舒适性,各凸块的呈条状且横向设置也同样会加强舒适性;进一步的,各凸块的两侧靠近基带处设有复数个通孔,这样可以仅利用材料的弹性本身的弹力还实现弹性支撑;进一步的,所述左条状凸起与右条状凸起的宽度由上至下逐渐变宽,这样设置,可以实现对重点部位的加强,也有效减少材料的用量。

[0014] 尽管结合优选实施方案具体展示和介绍了本实用新型,但所属领域的技术人员应该明白,在不脱离所附权利要求书所限定的本实用新型的精神和范围内,在形式上和细节上可以对本实用新型做出各种变化,均为本实用新型的保护范围。

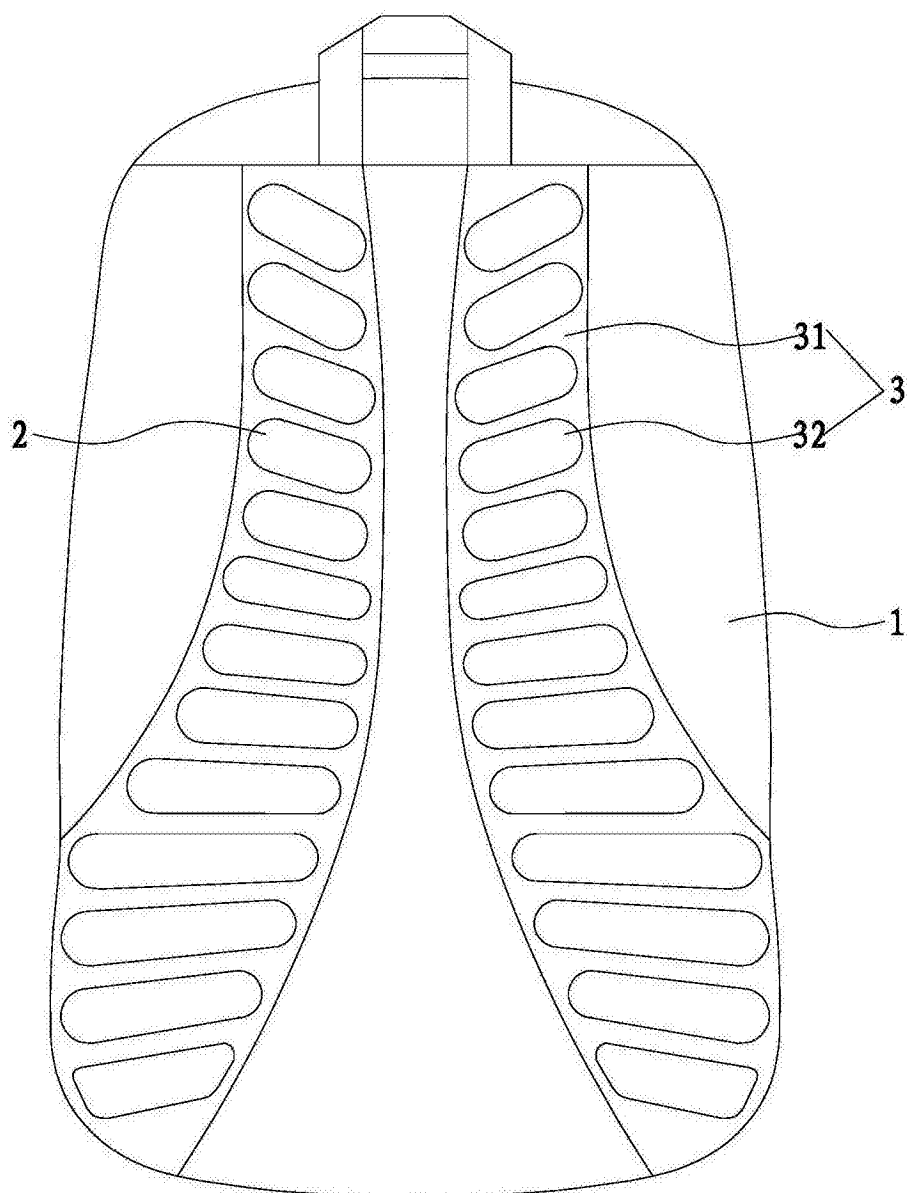


图1

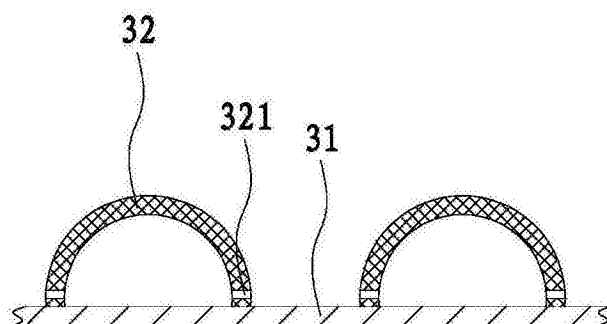


图2