



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221653825 U

(45) 授权公告日 2024. 09. 06

(21) 申请号 202322606385.3

(22) 申请日 2023.09.25

(73) 专利权人 安踏(中国)有限公司

地址 362200 福建省泉州市晋江市池店镇  
东山工业区

(72) 发明人 谢晓倩 张芸 钟怡 游慧敏

(74) 专利代理机构 厦门龙格思汇知识产权代理  
有限公司 35251

专利代理师 潘荣伟

(51) Int. Cl.

A45F 3/04 (2006.01)

A45C 13/30 (2006.01)

A45C 13/00 (2006.01)

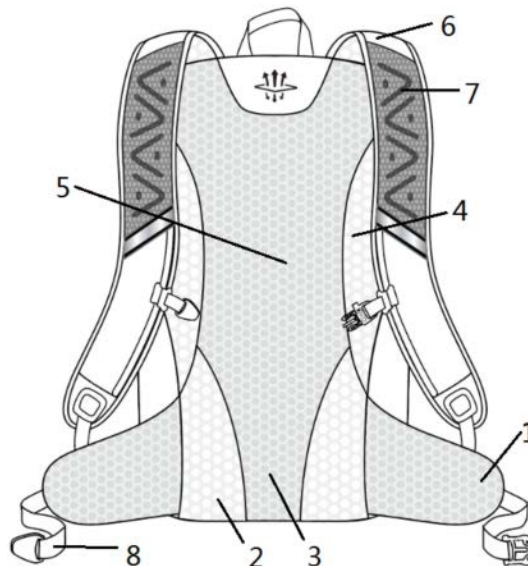
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种背包

(57) 摘要

本实用新型公开了一种背包,其设有两条护腰带和两个支撑部,两护腰带分别位于背包背面的底部两端,两支撑部分别位于背包背面底部对应于两护腰带的两侧,两支撑部均向外凸起并在其之间形成第一让位空间。本背包可以缓解由于腰部温度较高和肩部负担较大而导致的不适。



1. 一种背包,其特征在于,其设有两条护腰带(1)和两个支撑部(2),两所述护腰带(1)分别位于所述背包背面的底部两端,两所述支撑部(2)分别位于所述背包背面底部对应于两所述护腰带(1)的两侧,两所述支撑部(2)均向外凸起并在其之间形成第一让位空间(3);

其还设有两个位于其背面的凸出部(4),两所述凸出部(4)均向外凸起并分别位于两所述支撑部(2)的上方,两所述凸出部(4)之间形成第二让位空间(5),所述第二让位空间(5)连通所述第一让位空间(3)。

2. 如权利要求1所述的一种背包,其特征在于,两所述凸出部(4)分别衔接于两所述支撑部(2)。

3. 如权利要求1所述的一种背包,其特征在于,两所述凸出部(4)和两所述支撑部(2)均沿所述背包背面的中线对称。

4. 如权利要求1所述的一种背包,其特征在于,两所述支撑部(2)分别对应衔接于两所述护腰带(1)。

5. 如权利要求1所述的一种背包,其特征在于,在高度方向上,所述支撑部(2)的高度高于所述护腰带(1)的高度。

6. 如权利要求1所述的一种背包,其特征在于,所述第一让位空间(3)从上到下的宽度逐渐变小。

7. 如权利要求1所述的一种背包,其特征在于,其还设有两条肩带(6),两所述肩带(6)上均设有贯通孔(7)。

8. 如权利要求1所述的一种背包,其特征在于,还包括两条扣带(8),两所述扣带(8)分别固接于两所述护腰带(1),两所述扣带(8)的自由端适于可拆卸连接。

## 一种背包

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及户外用品技术领域,具体涉及一种背包。

### 背景技术

[0002] 随着生活水平的提高,旅游出行、户外运动等放松娱乐方式成为了越来越多人的选择。而旅游出行、户外运动等一般都会使用背包以便携带各种物品。对于大型背包而言,例如登山包,背包在背上后,不仅会与人体背部进行大面积接触,还会与人体腰部进行接触,从而导致在背久了之后人体腰部温度过高,不适感严重,并且在背包重量较大的情况下,对人体肩部负担较大,易造成肩部不适。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服背景技术中存在的上述缺陷或问题,提供一种背包,其可以缓解由于腰部温度较高和肩部负担较大而导致的不适。

[0004] 为达成上述目的,本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 第一技术方案涉及一种背包,其中,其设有两条护腰带和两个支撑部,两所述护腰带分别位于所述背包背面的底部两端,两所述支撑部分别位于所述背包背面底部对应于两所述护腰带的两侧,两所述支撑部均向外凸起并在其之间形成第一让位空间。

[0006] 第二技术方案基于第一技术方案,其中,其还设有两个位于其背面的凸出部,两所述凸出部均向外凸起并分别位于两所述支撑部的上方,两所述凸出部之间形成第二让位空间,所述第二让位空间连通所述第一让位空间。

[0007] 第三技术方案基于第二技术方案,其中,两所述凸出部分别衔接于两所述支撑部。

[0008] 第四技术方案基于第二技术方案,其中,两所述凸出部和两所述支撑部均沿所述背包背面的中线对称。

[0009] 第五技术方案基于第一技术方案,其中,两所述支撑部分别对应衔接于两所述护腰带。

[0010] 第六技术方案基于第一技术方案,其中,在高度方向上,所述支撑部的高度高于所述护腰带的高度。

[0011] 第七技术方案基于第一技术方案,其中,所述第一让位空间从上到下的宽度逐渐变小。

[0012] 第八技术方案基于第一技术方案,其中,其还设有两条肩带,两所述肩带上均设有贯通孔。

[0013] 第九技术方案基于第一技术方案,其中,还包括两条扣带,两所述扣带分别固接于两所述护腰带,两所述扣带的自由端适于可拆卸连接。

[0014] 由上述对本实用新型的描述可知,相对于现有技术,本实用新型具有的如下有益效果:

[0015] 由于两条护腰带位于背包背面底部的两侧,因此实际使用中可以相互连接从而环

绕人体腰部,继而帮助肩部卸力。并且由于两个支撑部分别位于背包背面底部对应于两个护腰带的两侧,且支撑部均向外凸起,因此支撑部能够顶抵人体后腰的两侧,从而配合护腰带帮助肩部卸力,以缓解由于肩部负担较大而导致的不适。同时由于支撑部向外凸起,因此在支撑部之间能够形成第一让位空间,在将背包被于背上后,由于第一让位空间的存在,使得空气得以在腰部附近流动,从而缓解由于腰部温度较高而导致的不适,提升使用的舒适度。

[0016] 通过使两个凸出部均向外凸起并分别位于两个支撑部的上方,因此能够在两个凸出部之间形成连通第一让位空间的第二让位空间,使得空气得以在腰背处流动,缓解由于腰背部温度较高而导致的不适。

[0017] 通过使两凸出部分别衔接于两支撑部,降低使用者背部的异物感。

[0018] 通过使两凸出部和两支撑部均沿背包背面的中线对称,避免由于不对称而令使用者产生不适感。

[0019] 通过使两支撑部分别对应衔接于两护腰带,从而在两护腰带相互连接环绕人体腰部时,降低腰部的异物感。

[0020] 通过使支撑部的高度高于护腰带的高度,继而增大支撑部的面积,从而在两护腰带相互连接环绕人体腰部时,降低腰部的异物感。

### 附图说明

[0021] 为了更清楚地说明本实用新型实施例的技术方案,下面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,下面描述中的附图是本实用新型的一些实施例,对于本领域的普通技术人员来说,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0022] 图1为本实施例中背包的立体图。

[0023] 图2为本实施例中背包的背视图。

[0024] 主要附图标记说明:

[0025] 护腰带1,支撑部2,第一让位空间3,凸出部4,第二让位空间5,肩带6,贯通孔7,扣带8。

### 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,所描述的实施例是本实用新型的优选实施例,且不应被看作对其他实施例的排除。基于本实用新型实施例,本领域的普通技术人员在不作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0027] 本实用新型的权利要求书、说明书及上述附图中,除非另有明确限定,如使用术语“第一”、“第二”或“第三”等,都是为了区别不同对象,而不是用于描述特定顺序。

[0028] 本实用新型的权利要求书、说明书及上述附图中,除非另有明确限定,对于方位词,如使用术语“中心”、“横向”、“纵向”、“水平”、“垂直”、“顶”、“底”、“内”、“外”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“顺时针”、“逆时针”等指示方位或位置关系乃基于附图所示的方位和位置关系,且仅是为了便于叙述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指

的装置或元件必须具有特定的方位或以特定的方位构造和操作,所以也不能理解为限制本实用新型的具体保护范围。

[0029] 本实用新型的权利要求书、说明书及上述附图中,除非另有明确限定,如使用术语“固接”或“固定连接”,应作广义理解,即两者之间没有位移关系和相对转动关系的任何连接方式,也就是说包括不可拆卸地固定连接、可拆卸地固定连接、连为一体以及通过其他装置或元件固定连接。

[0030] 本实用新型的权利要求书、说明书及上述附图中,如使用术语“包括”、“具有”以及它们的变形,意图在于“包含但不限于”。

[0031] 如图1和图2所示,本实施例提供一种背包,其设有两条护腰带1、两个支撑部2、两个凸出部4、两条肩带6和两条扣带8,凸出部4和支撑部2均向外凸起。两护腰带1分别位于背包背面的底部两端,两支撑部2分别位于背包背面底部对应于两护腰带1的两侧,两凸出部4也位于背包背面并且分别位于两支撑部2的上方并分别衔接于两支撑部2,两个支撑部2之间形成第一让位空间3,第一让位空间3从上到下的宽度逐渐变小,两个凸出部4之间形成连通第一让位空间3的第二让位空间5。本实施例中,两凸出部4和两支撑部2均沿背包背面的中线对称,两支撑部2分别对应衔接于两护腰带1,并且高度高于护腰带1的高度。两条肩带6上均设有贯通孔7,以便人体肩部透气。两条扣带8分别固接于两护腰带1,两扣带8的自由端适于可拆卸地相互连接,例如卡扣连接。

[0032] 本实施例中,由于两条护腰带1位于背包背面底部的两侧,因此实际使用中可以相互连接从而环绕人体腰部,继而帮助肩部卸力。并且由于两个支撑部2分别位于背包背面底部对应于两个护腰带1的两侧,且支撑部2均向外凸起,因此支撑部2能够顶抵人体后腰的两侧,从而配合护腰带1帮助肩部卸力,以缓解由于肩部负担较大而导致的不适。同时由于支撑部2向外凸起,因此在支撑部2之间能够形成第一让位空间3,在将背包被于背上后,由于第一让位空间3的存在,使得空气得以在腰部附近流动,从而缓解由于腰部温度较高而导致的不适。

[0033] 本实施例中,通过使两个凸出部4均向外凸起并分别位于两个支撑部2的上方,因此能够在两个凸出部4之间形成连通第一让位空间3的第二让位空间5,使得空气得以在腰背处流动,缓解由于腰背部温度较高而导致的不适。

[0034] 本实施例中,通过使两凸出部4分别衔接于两支撑部2,降低使用者背部的异物感。

[0035] 本实施例中,通过使两凸出部4和两支撑部2均沿背包背面的中线对称,避免由于不对称而令使用者产生不适感。

[0036] 本实施例中,通过使两支撑部2分别对应衔接于两护腰带1,从而在两护腰带1相互连接环绕人体腰部时,降低腰部的异物感。

[0037] 本实施例中,通过使支撑部2的高度高于护腰带1的高度,继而增大支撑部2的面积,从而在两护腰带1相互连接环绕人体腰部时,降低腰部的异物感。

[0038] 上述说明书和实施例的描述,用于解释本实用新型保护范围,但并不构成对本实用新型保护范围的限定。通过本实用新型或上述实施例的启示,本领域普通技术人员结合公知常识、本领域的普通技术知识和/或现有技术,通过合乎逻辑的分析、推理或有限的试验可以得到的对本实用新型实施例或其中一部分技术特征的修改、等同替换或其他改进,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

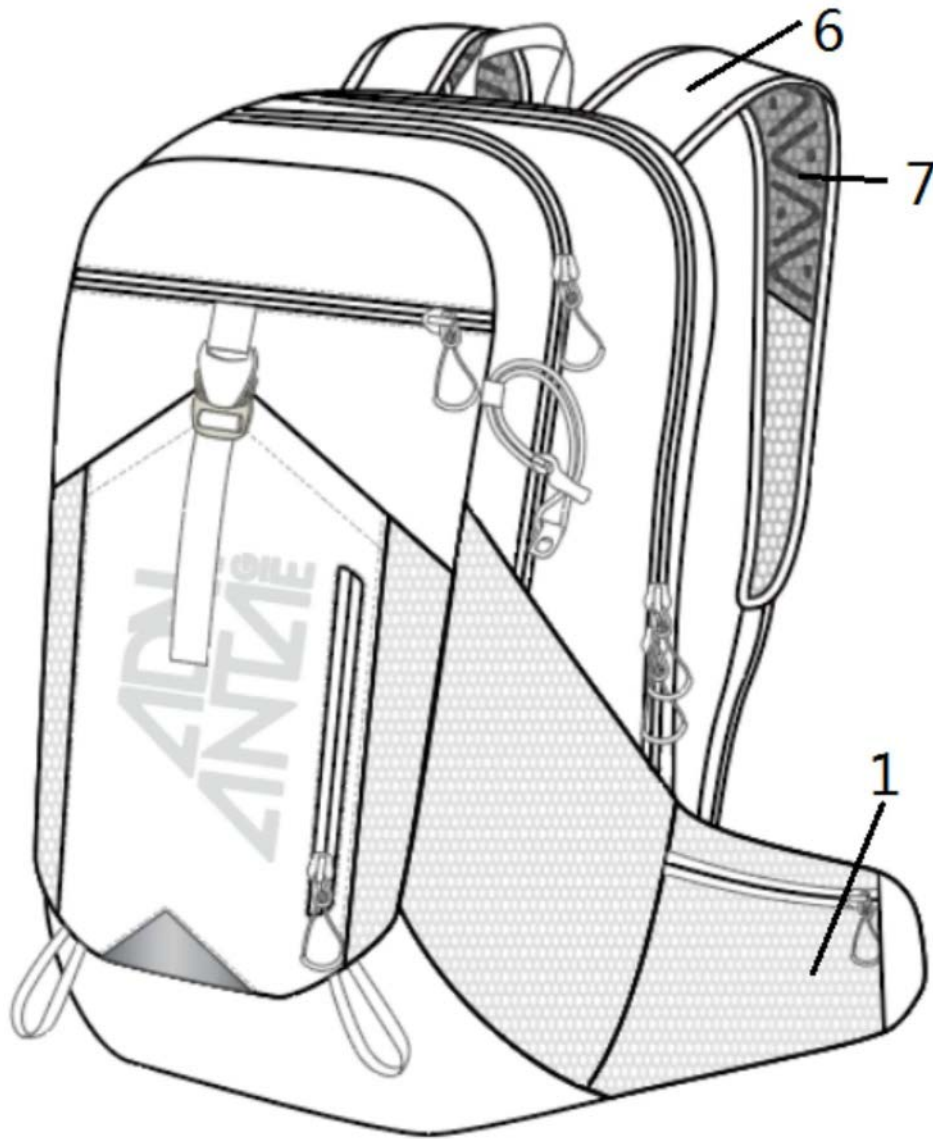


图1

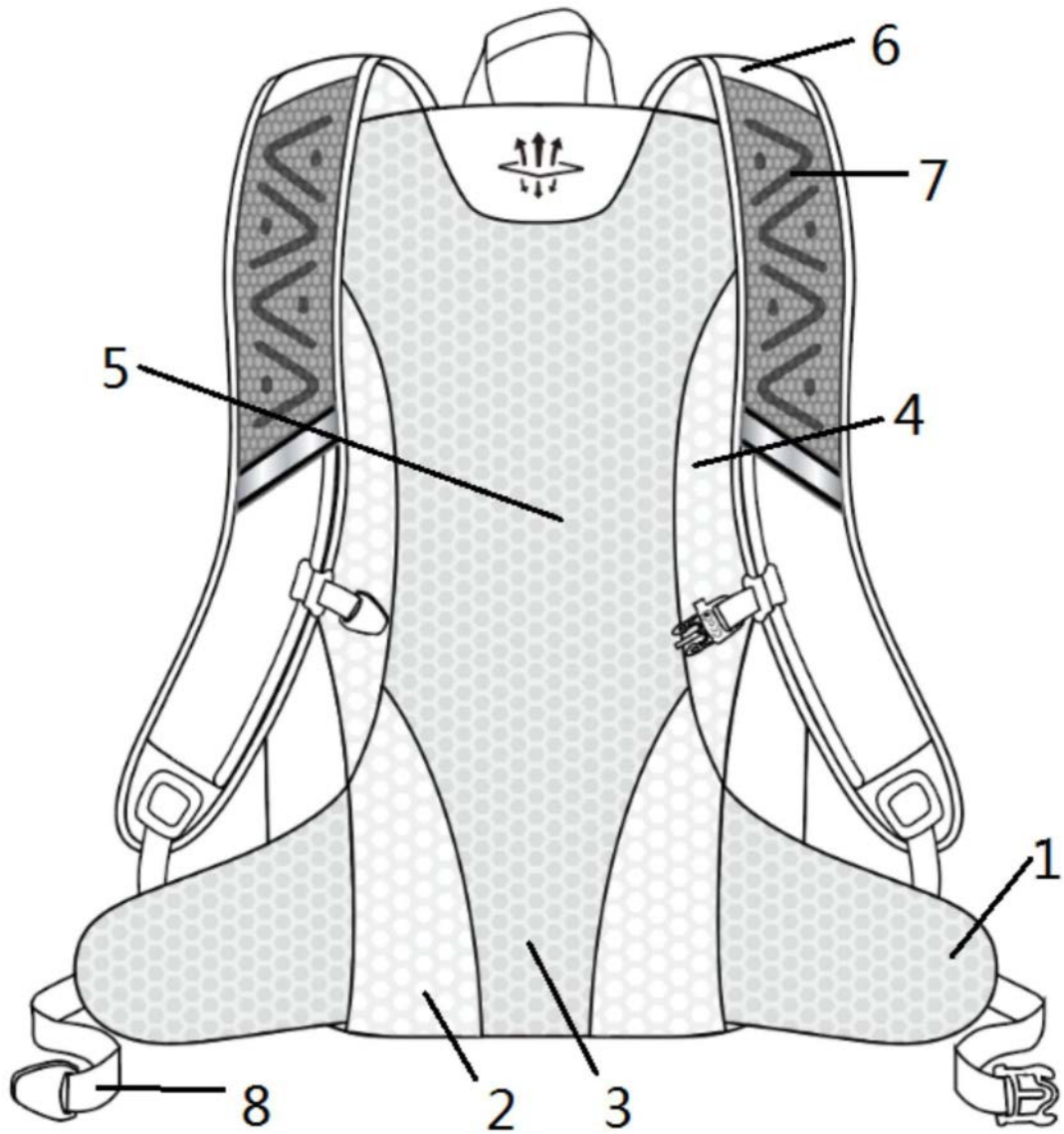


图2