



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108013584 A

(43)申请公布日 2018.05.11

(21)申请号 201810075157.9

(22)申请日 2018.01.26

(71)申请人 崔方奇

地址 163000 黑龙江省大庆市让胡路区东湖街东湖小区322号

(72)发明人 崔方奇

(74)专利代理机构 大庆市远东专利商标事务所
23202

代理人 周英华

(51)Int.Cl.

A45F 3/04(2006.01)

A45F 4/12(2006.01)

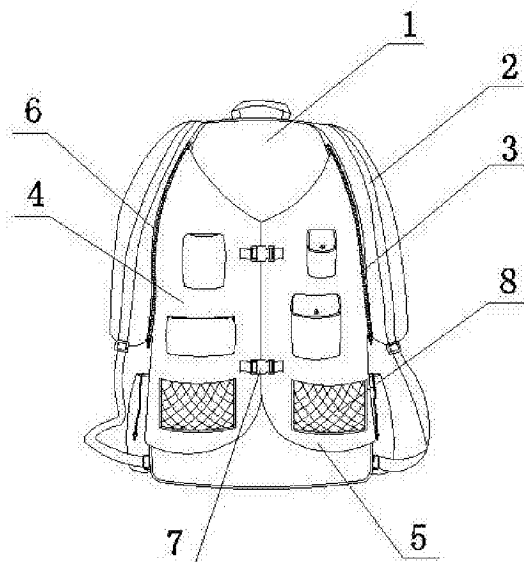
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54)发明名称

隐藏马夹式安全健康多功能组合背包

(57)摘要

本发明的一种隐藏马夹式安全健康多功能组合背包涉及一种旅行或野营用品,是由背囊和背包带构成,在背囊的两侧是两个对称的背包带,对称的两个背包带的夹层中从开口各折叠嵌入马夹前身的两个相对的衣襟,两个相对的衣襟的掖边与背包带夹层内相连接固定;马夹前身的两个相对的衣襟折叠收纳于相连的各自的背包带的夹层中,两个背包带夹层中的衣襟展开的对襟有连接闭合扣。本发明的隐藏马夹式安全健康多功能组合背包,结构设计合理,使用时,打开拉链,就可以秒变多口袋马夹,不用时,折叠收回,外表看不出来,不占用空间;一包多用,具有较强的实用性。



1. 隐藏马夹式安全健康多功能组合背包, 是由背囊(1)和背包带(2)构成, 其特征在于背囊(1)的两侧是两个对称的背包带(2), 对称的两个背包带(2)的夹层中从开口(3)各折叠嵌入马夹前身(4)的两个相对的衣襟(5), 两个相对的衣襟(5)的掖边(6)与背包带(2)夹层内相连接固定; 马夹前身(4)的两个相对的衣襟(5)折叠收纳于相连的各自的背包带(2)的夹层中, 两个背包带(2)夹层中的衣襟(5)展开的对襟有连接闭合扣(7)。

2. 如权利要求1所述的隐藏马夹式安全健康多功能组合背包, 其特征在于马甲前身(4)的两个对称衣襟上均有储物兜(8)。

3. 如权利要求1或2所述的隐藏马夹式安全健康多功能组合背包, 其特征在于背包带(2)的开口(3)处有闭合封口(9)。

4. 如权利要求1或2所述的隐藏马夹式安全健康多功能组合背包, 其特征在于马甲前身(4)与背包带(2)和后边的背囊(1)共同组合一体构成了马夹式背包。

隐藏马夹式安全健康多功能组合背包

技术领域

[0001] 本发明涉及一种旅行或野营用品,特别是涉及一种隐藏马夹式安全健康多功能组合背包。

背景技术

[0002] 随着大家生活和消费水准不断地提升,各式各样背包成为人们身边不可或缺饰品。目前功能性双肩背包,在使用中还存在一些功能上不尽如人意的地方,如:

一、想喝水时,假设水杯装在背包的侧面网兜,由于人体构造,手臂弯曲程度受限,水杯却不是随手就可以拿下来,仍然需要把背包从肩上取下来,再拿出水杯(矿泉水)饮用;

二、需要检票或付账时,也要把背包取下来从夹层拿出钱包或票据;

三、手机、手电、充电宝、零食等常用物品,都要装在背包里,用起来不太方便,更主要的是我们眼睛只看前方,因后面背包里的东西不在视线里,所有放在里面的东西都相当于不设防,只能凭感觉来防盗,使用双肩背包而丢失财物的事件时有发生;

四、背包负重较多时,重力点在身体后方,身体需要适当前倾来缓解和消除重物向后的作用力,长时间的压迫造成背部和颈部疲劳,特别在爬山或上陡坡时尤为吃力。

[0003] 上述各种弊端,是因为现有的背包在功能设置上违背了人体工程学和人类的行为习惯,因引,设计一款结构合理、实用性强的背包势在必行。

发明内容

[0004] 本发明的旨在于克服现有技术的不足,提供了一种隐藏马夹式安全健康多功能组合背包。

[0005] 本发明的隐藏马夹式安全健康多功能组合背包,是由背囊和背包带构成,在背囊的两侧是两个对称的背包带,对称的两个背包带的夹层中从开口各折叠嵌入马夹前身的两个相对的衣襟,两个相对的衣襟的掖边与背包带夹层内相连接固定;马夹前身的两个相对的衣襟折叠收纳于相连的各自的背包带的夹层中,两个背包带夹层中的衣襟展开的对襟有连接闭合扣。

[0006] 作为本发明的进一步改进,马夹前身的两个对称衣襟上均有储物兜。

[0007] 作为本发明的进一步改进,背包带的开口处有闭合封口。

[0008] 作为本发明的进一步改进,马夹前身与背包带和后边的背囊共同组合一体构成了马夹式背包。

[0009] 本发明的隐藏马夹式安全健康多功能组合背包,结构设计合理、在双肩左右背包带部分,靠内侧安装尼龙拉链,形成马夹前襟折叠的存放空间;使用时打开背包带上尼龙拉链,再拉出马夹前襟置于背包左右两侧、对称的在胸前形成一个马夹,前用紧固结构固定在胸前,马夹上有多个置物口袋,分类合理存储、满足不同的存储需要。使用时,打开拉链,就可以秒变多口袋马夹,不用时,折叠收回,外表看不出来,不占用空间;一包多用,具有较强的实用性。

附图说明

[0010] 图1为本发明的隐藏马夹式安全健康多功能组合背包使用状态下的结构示意图；
图2为本发明的隐藏马夹式安全健康多功能组合背包马夹打开状态下侧视图；
图3为本发明背包带闭合状态下示意图；
图4为本发明背包带打开状态下示意图；
图5为本发明背包带夹层与马夹前襟连接图。

具体实施方式

[0011] 实施例1

本发明的隐藏马夹式安全健康多功能组合背包,是由背囊1和背包带2构成,在背囊1的两侧是两个对称的背包带2,对称的两个背包带2的夹层中从开口3各折叠嵌入马夹前身4的两个相对的衣襟5,两个相对的衣襟5的掖边6与背包带2夹层内相连接固定;马夹前身4的两个相对的衣襟5折叠收纳于相连的各自的背包带2的夹层中,两个背包带2夹层中的衣襟5展开的对襟有连接闭合扣7。

[0012] 实施例2

本发明的隐藏马夹式安全健康多功能组合背包,是由背囊1和背包带2构成,在背囊1的两侧分别固定有两个对称的背包带2,对称的两个背包带2的中上部设有夹层,夹层中从开口3分别折叠嵌入马夹前身4的两个相对的衣襟5,两个相对的衣襟5的掖边6与背包带2夹层内相连接固定,在开口3处有闭合封口9;封口9可用拉链或粘后等闭合。马夹前身4的两个相对的衣襟5折叠收纳于相连的各自的背包带2的夹层中,两个背包带2夹层中的衣襟5展开的对襟有连接闭合扣7。

[0013] 使用时,打开拉链,将背包带2内隐藏的两个对称衣襟5拉出,伸展出在前胸形成马甲前身4,马甲前身4与背包带2和后边的背囊1共同组合一体构成了马夹式背包。马甲前身4的两个对称衣襟的里侧、外侧均可设有储物兜8。可将旅行时的有些物件,如门票、身份证、钱夹等需要经常出示和用到的放到储物兜8里,解决了此类物件放在背包里不方便的问题;而一些零食如薯条、矿泉水要边走边喝(吃)的物口,放置在前面的储物兜拿起来会很方便;手机、自拍杆等电子设备,可以随时随地取用,且不占用背包里的空间。另外,前置式的储物兜,就在眼前,便于随时掌控,重要的钱夹、票据、手机等放在胸前最安全;而前置的置物袋,可以在设计面料上与背包采用相似图案花色的配饰,看起来更美观、更时尚、更前卫,设计者想要表达的LOGO,卡通图案等设计元素有了更多的表现空间,色彩的视觉传达方面更加完美和统一。不用时,可将衣襟5折叠后放置到背包带2的夹层中,并在封口处用拉链闭合,使其看起来与普通的双肩背背包一样。

[0014] 本发明在衣襟5的下摆有孔,可利用背包的腰带穿过固定,缓解双肩和后背的负重,形成分散点,避免长期单点负重造成后背肌肉劳损及习惯性肌肉损伤。实现了合理配重,缓解疲劳。

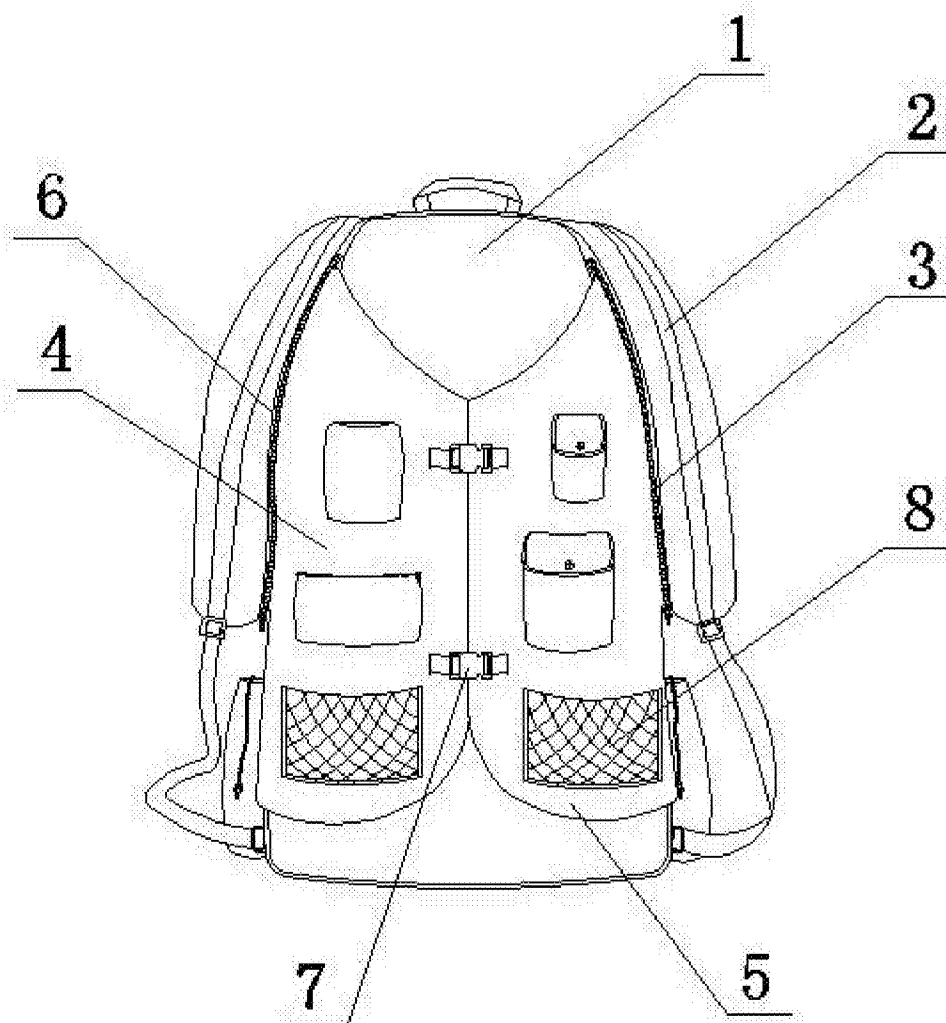


图1

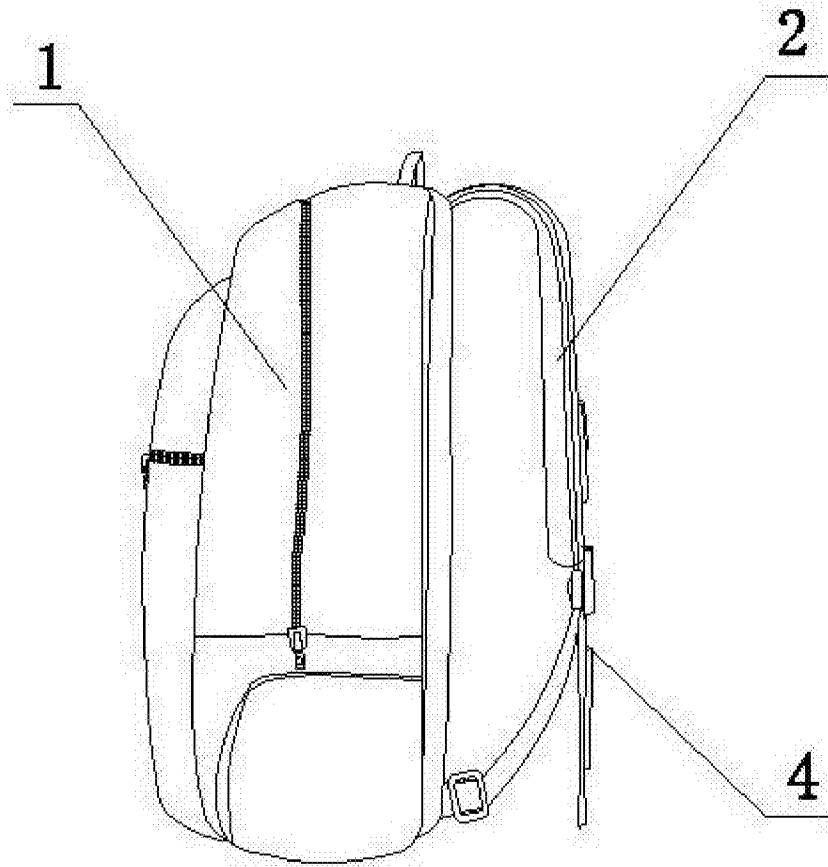


图2

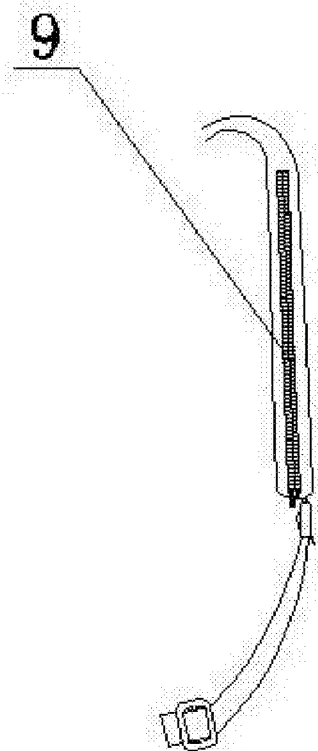


图3

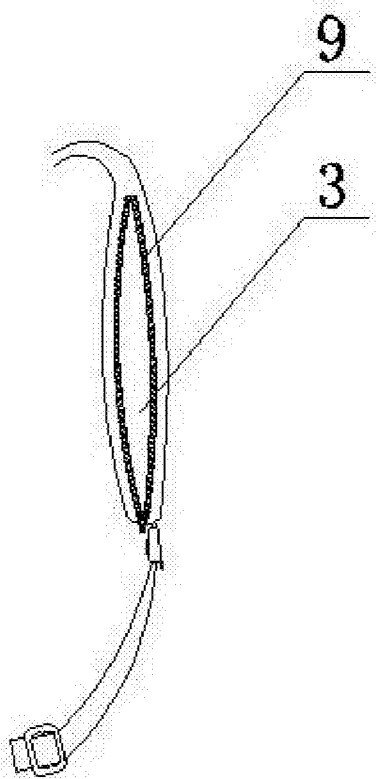


图4

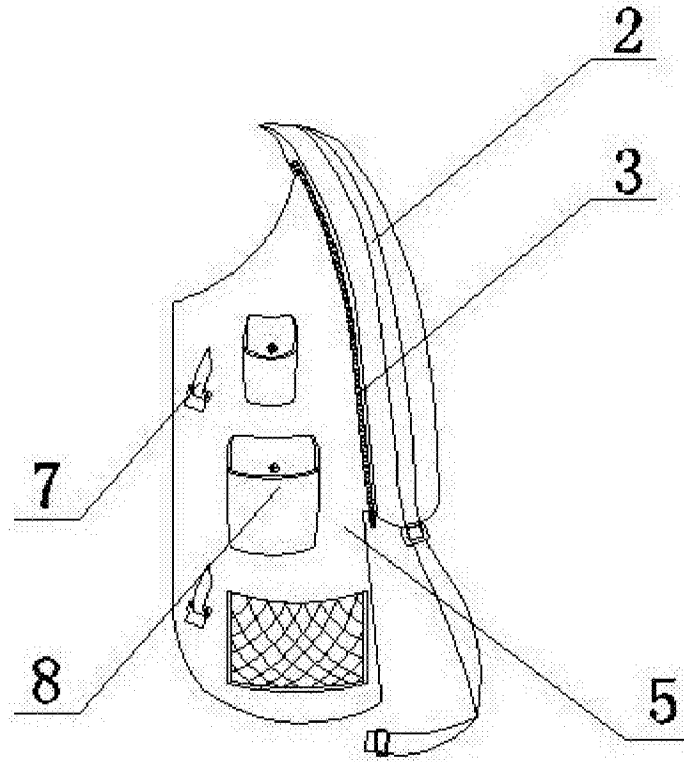


图5