



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 101816498 B

(45) 授权公告日 2013. 07. 10

(21) 申请号 201010170150. 9

KR 20030011453 A, 2003. 02. 11, 全文.

(22) 申请日 2010. 05. 13

审查员 于波

(73) 专利权人 马礼洋

地址 300300 天津市东丽区东丽经济开发区
一经路 11 号

(72) 发明人 马礼洋

(74) 专利代理机构 天津市宗欣专利商标代理有
限公司 12103

代理人 王义为

(51) Int. Cl.

A47G 9/08 (2006. 01)

(56) 对比文件

DE 19726772 A1, 1999. 01. 07, 全文.

CN 200948004 Y, 2007. 09. 19, 全文.

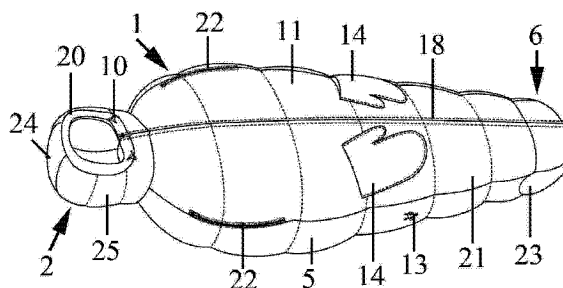
权利要求书3页 说明书12页 附图3页

(54) 发明名称

漫步睡袋及制作方法

(57) 摘要

本发明是漫步睡袋及制作方法。袋身的上部为袋帽, 袋身与袋帽连接成一体, 袋帽的袋帽口沿袋帽口边缘设置阻风帽条, 袋身由袋身前片、袋身后片和袋身侧墙组成, 袋身前片分为中间对开的左开襟和右开襟, 左开襟和右开襟上设置门襟拉链, 袋身前片上部两侧分别沿袋身前片边缘设置出手口, 袋身后片的中部设置臀护垫, 袋身内的下部设置袋脚防风片, 袋脚防风片整体呈 U 字形。本发明设计合理, 结构新颖, 制作简单, 成本低廉, 造型美观, 就寝舒适, 保暖性好, 睡袋上的袋脚防风片、出手口和护手口袋的独特设计, 不仅能够睡眠, 同时使用人进入睡袋后还能行走, 实施一些活动, 进入睡袋后既保证不散失热量, 又不影响活动。适用于户外露营、旅游、出差以及家庭使用, 且适合不同环境, 不同人群使用。



1. 一种漫步睡袋,其特征是袋帽(2)和袋身(1)组成,袋身(1)的上部为袋帽(2),袋身(1)与袋帽(2)连接成一体,袋帽(2)的袋帽口向上,袋身(1)和袋帽(2)整体呈人形状,袋身(1)由袋身前片(3)、袋身后片(4)和袋身侧墙(5)组成,袋身前片(3)分为中间对开的左开襟(11)和右开襟(21),袋身侧墙(5)分为2片的袋身侧墙(5),其中一片袋身侧墙(5)的两侧边缘分别与左开襟(11)的外边缘和袋身后片(4)左侧边缘固定相连接,另一片袋身侧墙(5)的两侧边缘分别与右开襟(21)的外边缘和袋身后片(4)右侧边缘固定相连接构成袋身(1);袋帽(2)由帽侧片(25)、帽顶片(24)和阻风帽条(20)组成,帽顶片(24)包裹颈部、后脑和头顶部,帽顶片(24)的两侧边缘固定相连接帽侧片(25)构成头形的袋帽(2),帽顶片(24)的上端部和帽侧片(25)的上端部围裹成袋帽口,袋帽(2)的袋帽口与袋身(1)的袋身前片(3)相对应,袋帽(2)的袋帽口沿袋帽口边缘设置阻风帽条(20),阻风帽条(20)呈桶状,阻风帽条(20)内设置帽绳(10),帽绳(10)的绳尾部从阻风帽条(20)穿出,帽绳(10)的绳尾部设置绳尾档,收紧帽绳(10)绳尾档锁定帽绳(10),阻风帽条(20)会围拢在脸部上方形成一个屏障,挡住冷风不会直接吹到面部,既不影响面部器官的呼吸还保持面部温暖;

袋身前片(3)为中间对开的左右开襟,构成左开襟(11)和右开襟(21),袋身前片(3)的中间对开的左右开襟从袋帽(2)的袋帽口剖开,一直穿过袋脚(6)的袋身侧墙(5),直至袋身后片(4)的下部,构成连通的左右开襟;左开襟(11)和右开襟(21)上设置门襟拉链(18),门襟拉链(18)的拉链头端从袋帽(2)的袋帽口处设置且与袋帽(2)的袋帽口对齐,门襟拉链(18)沿连通的左开襟(11)和右开襟(21)设置直至袋身后片(4)的下部,门襟拉链(18)的拉链尾端设置在袋身后片(4)的下部的开衩内,门襟拉链(18)从袋帽(2)的袋帽口直至袋身后片(4)的下部的开衩内构成连通的一整条门襟拉链(18),门襟拉链(18)上至少设置2个拉头,每个拉头为双拉袂,从袋身(1)的内部或外部均可启闭门襟拉链(18);门襟拉链(18)的外部沿门襟拉链(18)的边缘设置阻风条(17),阻风条(17)封闭住门襟拉链(18)的外部,减少门襟拉链(18)部位温度流失,也防止冷风由门襟拉链(18)处侵入到袋身内,形成保暖空间;

袋身前片(3)上部两侧分别沿袋身前片(3)边缘设置出手口(7),出手口(7)上设置出手口拉链(22),出手口拉链(22)的拉头为双拉袂,从袋身(1)的内部或外部均可启闭出手口(7);左开襟(11)和右开襟(21)的中部分别设置护手口袋(14),护手口袋(14)的插入口边缘设置拉链或粘合粘扣,即可护守保暖,又可存储物件,关闭护手口袋(14)的插入口,抑制物件从护手口袋(14)的插入口掉出;袋身侧墙(5)的中部至袋脚(6)设置袋身伸缩带(13),袋身伸缩带(13)由气眼、绳道、拉伸绳和绳尾档组成,袋身伸缩带(13)的拉伸绳和绳道设置在袋身侧墙(5)内,拉伸绳和绳道的一端部固定设置在袋身侧墙(5)内的袋脚(6)处,绳道的另一端部与袋身侧墙(5)的气眼固定相连接,拉伸绳的另一端部穿过绳道从气眼穿出,绳尾档固定在拉伸绳的另一端部,绳尾档锁定拉伸绳的收紧或放松的状态,拉伸绳的另一端部留在袋身侧墙(5)的外部,收紧或放松袋身伸缩带(13)的拉伸绳,调节袋身(1)的长度;

袋身后片(4)的中部设置臀护垫(12),臀护垫(12)的整体形状为梯形,臀护垫(12)的下部长边内凹,四个角与四条边圆滑连接过渡,臀护垫(12)的整体形状与人体的骨盆和腰部相吻合,在睡袋中实施坐姿防护人体的臀部和腰部;袋身(1)内的下部设置袋脚防风片(8),袋脚防风片(8)整体呈U字形,袋脚防风片(8)两侧分别与左开襟(11)、右开襟(21)和

袋身后片(4)的下部固定相连接,打开袋身(1)下部的门襟拉链(18),袋身(1)的下部向两侧张开,袋脚防风片(8)封闭住张开的袋身(1)的下部,阻风保暖袋身(1)的下部,利于实施漫步;关闭袋身(1)下部的门襟拉链(18),袋脚防风片(8)则关闭在袋身(1)内;U形袋脚防风片(8)的底部设置2个出脚口(9),2个出脚口(9)之间设置防风片连通口(16),防风片连通口(16)上设置扣子或粘合粘扣,打开防风片连通口(16)把2个出脚口(9)连通成1个口,便于脚从袋身(1)内伸出实施漫步;袋身前片(3)的内侧设置内藏口袋(15),内藏口袋(15)整体呈矩形,内藏口袋(15)固定缝合在袋身内侧,内藏口袋(15)的袋口固定设置拉链或粘合粘扣,内藏口袋(15)内装入物件后关闭内藏口袋(15)的袋口防止物件掉出;袋身(1)下部的袋脚(6)处的袋身侧墙(5)上设置袋脚护片(23),袋脚护片(23)与袋脚(6)相吻合,实施漫步袋脚护片(23)增加保护袋脚(6)与地面摩擦。

2. 一种漫步睡袋的制作方法,其特征在于,根据权利要求1所述的漫步睡袋的袋身(1)和袋帽(2)采用面料、里料和填充物用缝纫车线(19)缝合制作,面料采用尼龙或涤纶防水、防气材质的面料,里料采用尼龙或涤纶或全棉或涤棉材质的里料,填充物采用絮片填充物或羽绒,面料和里料之间设置填充物制作成袋身(1)和袋帽(2),填充絮片填充物至少1层;袋身(1)的上部为袋帽(2),袋身(1)的上端部与袋帽(2)的下端部固定缝合,袋身(1)与袋帽(2)连接成一体,袋身(1)和袋帽(2)整体呈人形状,袋帽(2)的袋帽口向上,袋帽口与袋身前片(3)相对应,袋身(1)和袋帽(2)实施的缝纫车线(19)采用纳面不纳里,人体在睡袋中有舒适感;袋帽(2)由帽顶片(24)、2片帽侧片(25)和阻风帽条(20)构成,帽顶片(24)呈L形包裹颈部、后脑和头顶部,帽顶片(24)的两侧边缘分别与2片帽侧片(25)用缝纫车线(19)固定缝合构成头形的袋帽(2),袋帽(2)的袋帽口与袋身(1)的袋身前片(3)相对应,帽顶片(24)的上端部和帽侧片(25)的上端部围裹成袋帽口;袋帽(2)的袋帽口沿袋帽口边缘上固定缝合阻风帽条(20),阻风帽条(20)缝制成桶状,帽绳(10)的绳头部固定缝合在阻风帽条(20)内,帽绳(10)的绳尾部从阻风帽条(20)穿出,帽绳(10)的绳尾部安设绳尾档;

袋身(1)的袋身前片(3)分别裁制成中间对开的左开襟(11)和右开襟(21),袋身后片(4)裁制成一整片,袋身后片(4)与左右开襟的袋身前片(3)相吻合,袋身后片(4)的下部开衩,袋身侧墙(5)分别裁制成2片的袋身侧墙(5),其中一片袋身侧墙(5)的两侧边缘分别与左开襟(11)的外边缘和袋身后片(4)左侧边缘用缝纫车线(19)固定缝合,另一片袋身侧墙(5)的两侧边缘分别与右开襟(21)的外边缘和袋身后片(4)右侧边缘固定缝合,袋身前片(3)、袋身后片(4)和袋身侧墙(5)用缝纫车线(19)固定缝合构成袋身(1);

袋身前片(3)的左开襟(11)和右开襟(21)的开口从袋帽(2)的袋帽口对开,一直穿过袋脚(6)的袋身侧墙(5),直至袋身后片(4)的下部的开衩底部,形成一条完整的对开左右门襟,对开左右门襟上缝合门襟拉链(18),门襟拉链(18)的拉链头端缝合在袋帽(2)的袋帽口处,与袋帽(2)的袋帽口对齐,门襟拉链(18)沿连通的左开襟(11)边缘和右开襟(21)边缘直至袋身后片(4)的下部开衩底部,门襟拉链(18)的拉链尾端缝合到袋身后片(4)的下部的开衩内,构成连通的一整条门襟拉链(18);门襟拉链(18)上至少设置2个拉头,每个拉头为双拉袂,从袋身(1)的内部或外部均可启闭门襟拉链(18);门襟拉链(18)的外部沿门襟拉链(18)缝合阻风条(17),阻风条(17)覆盖门襟拉链(18)的外部,减少门襟拉链(18)部位温度流失,也防止冷风由门襟拉链(18)处侵入到袋身内,形成保暖空间;

袋身前片(3)上部两侧左开襟(11)的外侧边缘和右开襟(21)的外侧边缘分别剖开构成出手口(7),出手口(7)与手臂相对应,出手口(7)的边缘上缝合出手口拉链(22),出手口拉链(22)的拉头为双拉袂,从袋身(1)的内部或外部均可启闭出手口(7);左开襟(11)和右开襟(21)的中部分别缝合护手口袋(14),护手口袋(14)呈手形或袋形,护手口袋(14)上部为插入口,留出护手口袋(14)的插入口,沿护手口袋(14)的边缘分别缝合到左开襟(11)和右开襟(21)上,护手口袋(14)的插入口边缘缝合拉链或粘合粘扣,即可护守保暖,又可存储物件,关闭护手口袋(14)的插入口,抑制物件从护手口袋(14)的插入口掉出;袋身(1)两侧的袋身侧墙(5)的中部至袋脚(6)缝制袋身伸缩带(13),袋身伸缩带(13)由气眼、绳道、拉伸绳和绳尾档构成,两侧袋身侧墙(5)的中部制作气眼,袋身伸缩带(13)的拉伸绳和绳道缝制在袋身侧墙(5)内,拉伸绳和绳道的一端部固定缝合在袋身侧墙(5)内的袋脚(6)处,绳道的另一端部与袋身侧墙(5)的气眼固定缝合,拉伸绳的另一端部穿过绳道从气眼穿出留在袋身侧墙(5)的外部,绳尾档固定在拉伸绳的另一端部,收紧或放松袋身伸缩带(13)的拉伸绳,调节袋身(1)的长度;

袋身后片(4)的中部用缝纫车线(19)缝合臀护垫(12),臀护垫(12)的整体形状与人体的骨盆和腰部相吻合且与骨盆和腰部相对应,在睡袋中实施坐姿防护人体的臀部和腰部;袋身(1)下部的袋脚(6)处的袋身侧墙(5)上用缝纫车线(19)缝合袋脚护片(23),袋脚护片(23)包裹袋身(1)下部的袋脚(6),袋脚护片(23)与袋脚(6)相吻合,实施漫步袋脚护片(23)增加保护袋脚(6)跟地面的摩擦;袋身(1)内的下部缝合袋脚防风片(8),袋脚防风片(8)整体呈U字形,U形袋脚防风片(8)的底部裁剪2个出脚口(9),2个出脚口(9)之间裁剪防风片连通口(16),防风片连通口(16)与2个出脚口(9)相连通,防风片连通口(16)上缝合扣子或粘合粘扣,打开防风片连通口(16)把2个出脚口(9)连通成1个口,便于脚从袋身(1)内伸出实施漫步;袋脚防风片(8)两侧分别与左开襟(11)、右开襟(21)和袋身后片(4)的下部的内侧固定缝合,袋脚防风片(8)处于袋身(1)内,关闭袋身(1)下部的门襟拉链(18),袋脚防风片(8)则关闭在袋身(1)内,实施漫步打开袋身(1)下部的门襟拉链(18),袋身(1)的下部向两侧张开,袋脚防风片(8)封闭住张开的袋身(1)的下部;袋身前片(3)的上部的内侧缝合内藏口袋(15),内藏口袋(15)整体呈矩形,内藏口袋(15)的袋口固定缝合拉链或粘合粘扣,留出内藏口袋(15)的袋口,沿内藏口袋(15)的边缘分别缝合到袋身前片(3)的内侧上。

3. 根据权利要求2所述的漫步睡袋的制作方法,其特征在于所述的填充物采用絮片填充物填充袋帽(2)、袋身前片(3)、袋身后片(4)和袋身侧墙(5),袋帽(2)、袋身前片(3)、袋身后片(4)和袋身侧墙(5)的面料与里料之间至少设置2层絮片填充物,絮片填充物之间平行交错,絮片填充物上的缝纫车线的位置与相邻的絮片填充物上的缝纫车线的位置相互交错,再缝合面料和里料制作成袋帽(2)、袋身前片(3)、袋身后片(4)和袋身侧墙(5);袋帽(2)和袋身后片(4)的面料与里料之间填充絮片填充物,袋身前片(3)和袋身侧墙(5)的面料与里料之间填充羽绒。

漫步睡袋及制作方法

技术领域

[0001] 本发明涉及一种室内和户外的睡袋,尤其涉及一种漫步睡袋及制作方法。

背景技术

[0002] 睡袋自从问世以来,广泛的被人们使用,睡袋的种类多样,样式繁多,色彩丰富,无论是室内使用还是户外使用都被人们所青睐,然而在使用过程中仅适合睡眠用,当使用人在进入睡袋中再有其他活动,则使用人必须从睡袋中出来,完成其他活动,例如看电视、看书、操作计算机、需要入厕等活动。但是使用人一进一出睡袋,就会把睡袋中的热量散失,往往使用人在一冷一热的情况下,手臂、肩部以及背部会受凉,导致感冒引起疾病,影响身体的健康。

发明内容

[0003] 本发明的主要目的在于解决上述睡袋在使用中产生的问题,提供一种进入睡袋后既保证睡袋内不散失热量,又不影响活动的漫步睡袋及制作方法。

[0004] 目前,国内外睡袋用品市场,按照形状划分主要有三种睡袋:长方形(亦称信封型)、木乃伊(亦称妈咪型)以及混合型。按照使用场所划分主要有两类:室内型和户外型。这些类型的睡袋各有优缺点,但都具有一缺点,活动很不方便。

[0005] 本发明解决其技术问题所采用的技术方案是:

[0006] 袋帽和袋身组成,袋身的上部为袋帽,袋身与袋帽连接成一体,袋帽的袋帽口向上,袋身和袋帽整体呈人形状,袋身由袋身前片、袋身后片和袋身侧墙组成,袋身前片分为中间对开的左开襟和右开襟,袋身侧墙分为2片的袋身侧墙,其中一片袋身侧墙的两侧边缘分别与左开襟的外边缘和袋身后片左侧边缘固定相连接,另一片袋身侧墙的两侧边缘分别与右开襟的外边缘和袋身后片右侧边缘固定相连接构成袋身。

[0007] 本发明是由袋身、袋帽、和门襟拉链组成,袋身的一端部设置袋帽,袋身与袋帽连接成一体,袋帽的袋帽口向上,与袋身的袋身上片相对平行,在袋身和袋帽的面料和里料之间填充填充物。袋身由袋身上片和袋身下片和袋身侧墙组成,袋身上片和袋身侧墙以及袋身下片一侧相连接成一体,袋身上片的另一端和袋身侧墙以及袋身下片另一端相连接成一体构成袋身的另一端,袋身上片的左侧设置袋身上片左开襟和袋身上片右侧设置袋身上片右开襟,形成袋身的开襟。

[0008] 袋帽由帽侧片、帽顶片和阻风帽条组成,帽顶片包裹颈部、后脑和头顶部,帽顶片的两侧边缘固定相连接帽侧片构成头形的袋帽,帽顶片的上端部和帽侧片的上端部围裹成袋帽口,袋帽的袋帽口与袋身的袋身前片相对应,袋帽的袋帽口沿袋帽口边缘设置阻风帽条,阻风帽条呈桶状,阻风帽条内设置帽绳,帽绳的绳尾部从阻风帽条穿出,帽绳的绳尾部设置绳尾档,收紧帽绳绳尾档锁定帽绳,阻风帽条会围拢在脸部上方形成一个屏障,挡住冷风不会直接吹到面部,既不影响面部器官的呼吸还保持面部温暖。

[0009] 袋帽由帽顶片、帽侧片和阻风帽条组成,帽侧片分为左侧片和右侧片,阻风帽条由

气眼、拉绳、绳扣、绳扣档、绳扣织带组成。把帽顶片和帽侧片的面料与絮片填充物缝合,并纳缝绗车线。在袋帽的袋帽口沿袋帽的袋帽口边缘设置阻风帽条,阻风帽条呈桶状,阻风帽条内填填充物,阻风帽条的外侧设置帽绳。阻风帽条直立于睡帽口的边缘,阻风帽条的两端各自置于睡身上片左右开襟的一端部。启闭袋身开襟阻风帽条的两端部各自随袋身上片左右开襟的一端部启闭。低温条件下收紧帽绳,阻风帽条会围拢在脸部上方形成一个屏障,挡住冷风不会直接吹到脸部,既不影响脸部器官的呼吸还保持脸部温暖。可根据头部的大小适当调整帽绳的松紧,调整后用绳扣锁住,使帽子更贴和头部,起到美观、保暖、防风的作用。如果温度不冷,可不戴帽子,帽子可自然垂在后背上。

[0010] 袋身前片为中间对开的左右开襟,构成左开襟和右开襟,袋身前片的中间对开的左右开襟从袋帽的袋帽口剖开,一直穿过袋脚的袋身侧墙,直至袋身后片的下部,构成连通的左右开襟;左开襟和右开襟上设置门襟拉链,门襟拉链的拉链头端从袋帽的袋帽口处设置且与袋帽的袋帽口对齐,门襟拉链沿连通的左开襟和右开襟设置直至袋身后片的下部,门襟拉链的拉链尾端设置在袋身后片的下部的开衩内,门襟拉链从袋帽的袋帽口直至袋身后片的下部的开衩内构成连通的一整条门襟拉链,门襟拉链上至少设置 2 个拉头,每个拉头为双拉袂,从袋身的内部或外部均可启闭门襟拉链。门襟拉链的外部沿门襟拉链的边缘设置阻风条,阻风条封闭住门襟拉链的外部,减少门襟拉链部位温度流失,也防止冷风由门襟拉链处侵入到袋身内,形成保暖空间。

[0011] 袋身前片是由左右对开的左开襟和右开襟构成,门襟拉链平行固定于袋身上片左开襟和右开襟处,拉链头端与开襟上口取齐,拉链尾端缝入袋身下片尾部睡袋内。袋身前片上设置阻风条,盖住门襟拉链,起到防风的作用。门襟拉链由领口拉至袋身后片的底部,也可由袋身后片的底部拉至上领口并拉开。沿袋身开襟由内侧向外侧一次缝合门襟拉链和门襟阻风条。门襟阻风条沿袋身左右开襟的外侧直立于袋身上片的拉链外侧,盖住拉链,减少门襟拉链部位温度的流失,也防止冷风由门襟阻风处侵入到袋身内,形成保暖空间,门襟拉链直立于袋身上片左右开襟的外侧边缘,睡眠时拉合门襟拉链,起到保暖的作用,活动时拉开门襟拉链,将脚伸出来进行活动。

[0012] 袋身前片上部两侧分别沿袋身前片边缘设置出手口,出手口上设置出手口拉链,出手口拉链的拉头为双拉袂,从袋身的内部或外部均可启闭出手口。

[0013] 出手口位于袋身前片、左开襟和左侧墙以及右开襟和右侧墙的连接处,出手口的设置位置与人体的臂膀的活动范围相吻合,用出手口拉链闭合出手口。出手口拉链缝合于袋身上片袋身侧墙之间,拉链拉开,手臂可以伸出来实施活动,手臂收回到袋身,拉合拉链可以保暖。拉链的拉头为双拉袂,可以在外部拉开,也可以在内部拉开。以往的睡袋,使用人钻入睡袋后,只能一只手通过睡袋拉链伸出来,且活动非常不方便,本发明的出手口非常便于胳膊的活动。

[0014] 左开襟和右开襟的中部分别设置护手口袋,护手口袋的插入口边缘设置拉链或粘合粘扣,即可护守保暖,又可存储物件,关闭护手口袋的插入口,抑制物件从护手口袋的插入口掉出。

[0015] 护手口袋由面料、里料和絮片填充物组成,呈手型或袋形,用缝纫车线固定在袋身上片,门襟拉链两侧。外出活动时,可以将手放入护手口袋内,起到保暖的作用。也可把一些物件放入护手口袋内,起到储存的作用。

[0016] 袋身侧墙的中部至袋脚设置袋身伸缩带,袋身伸缩带由气眼、绳道、拉伸绳和绳尾档组成,袋身伸缩带的拉伸绳和绳道设置在袋身侧墙内,拉伸绳和绳道的一端部固定设置在袋身侧墙内的袋脚处,绳道的另一端部与袋身侧墙的气眼固定相连接,拉伸绳的另一端部穿过绳道从气眼穿出,绳尾档固定在拉伸绳的另一端部,绳尾档锁定拉伸绳的收紧或放松的状态,拉伸绳的另一端部留在袋身侧墙的外部,收紧或放松袋身伸缩带的拉伸绳,调节袋身的长度。

[0017] 袋身伸缩带位于袋身下摆腿部的两侧,内缝有暗绳道,拉伸绳一端固定于绳道末端,拉伸绳从绳道内穿过,再从气眼内穿出。拉伸拉伸绳,用绳扣固定拉伸绳即可调节睡袋下摆的长度,可以根据身高的长度调节睡袋的长度。当使用人实施活动时,把脚从出脚口内伸出,收紧拉伸绳达到适合的高度,固定绳扣;当使用人休息时,把脚放回睡袋内,松开拉伸绳,使睡袋长度达到最长,有利于腿部在睡袋内的活动,拥有更好的睡眠。通常的睡袋的尺寸是固定的,不能进行调节,使用人只能选择适合使用人身高的睡袋,本发明适应不同身高的使用人使用,且适应睡眠和活动。

[0018] 袋身后片的中部设置臀护垫,臀护垫的整体形状为梯形,臀护垫的下部长边内凹,四个角与四条边圆滑连接过渡,臀护垫的整体形状与人体的骨盆和腰部相吻合,在睡袋中实施坐姿防护人体的臀部和腰部。

[0019] 臀护垫设置在袋身下片臀部的位置,臀护垫内铺敷絮片填充物,臀护垫附着在袋身后片的面料上,用缝纫车线固定。实施行走时,起到美观保暖,防刮蹭的作用。实施坐姿时,臀护垫内填充加厚,使臀部感觉更加柔软舒适,并且耐脏、耐磨。

[0020] 袋身内的下部设置袋脚防风片,袋脚防风片整体呈U字形,袋脚防风片两侧分别与左开襟、右开襟和袋身后片的下部固定相连接,打开袋身下部的门襟拉链,袋身的下部向两侧张开,袋脚防风片封闭住张开的袋身的下部,阻风保暖袋身的下部,利于实施漫步;关闭袋身下部的门襟拉链,袋脚防风片则关闭在袋身内。U形袋脚防风片的底部相对至少设置2个出脚口,2个出脚口之间设置防风片连通口,防风片连通口上设置扣子或粘合粘扣,打开防风片连通口把2个出脚口连通成1个口,便于脚从袋身内伸出实施漫步。

[0021] 袋脚防风片设置在袋身底部内侧,袋脚防风片分为防风前片和防风后片,袋脚防风片的两侧与袋身底部相连接,袋脚防风片上设置出脚口和袋脚连通口,防风片连通口上固定设置扣子,打开门襟拉链,袋身底部向两侧张开,袋脚防风片展露出来,打开防风连通口上的扣子,把脚伸从出脚口伸出来。再把防风连通口上的扣子扣好,伸出的脚处于袋脚防风片底部的出脚口。伸出的脚在外面,可进行自由行走,实施行走时袋脚防风片有效的防风保暖。

[0022] 袋身前片的内侧设置内藏口袋,内藏口袋整体呈矩形,内藏口袋固定缝合在袋身内侧,内藏口袋的袋口固定设置拉链或粘合粘扣,内藏口袋内装入物件后关闭内藏口袋的袋口防止物件掉出。袋身下部的袋脚处的袋身侧墙上设置袋脚护片,袋脚护片与袋脚相吻合,实施漫步袋脚护片增加保护袋脚与地面摩擦。

[0023] 在袋身内设置内藏口袋,内藏口袋整体呈袋装,三边用缝纫线固定,另一边用粘扣或拉链开合。把一些小物件放入内藏口袋,例如手表、手机等小物件,在睡眠或活动时,可将必须随身携带的小物件放入,粘扣和拉链的开合设计,使物品不易丢失,随时可以拿到。袋身的袋脚的袋身侧墙上贴敷袋脚护片,袋脚护片与袋身侧墙相吻合。

[0024] 漫步睡袋的袋身和袋帽采用面料、里料和填充物用缝纫车线缝合制作,面料采用尼龙或涤纶防水、防气材质的面料,里料采用尼龙或涤纶或全棉或涤棉材质的里料,填充物采用絮片填充物或羽绒,面料和里料之间设置填充物制作成袋身和袋帽,填充絮片填充物至少1层。袋身的上部为袋帽,袋身的上端部与袋帽的下端部固定缝合,袋身与袋帽连接成一体,袋身和袋帽整体呈人形状,袋帽的袋帽口向上,袋帽口与袋身前片相对应,袋身和袋帽实施的缝纫车线采用纳面不纳里,人体在睡袋中有舒适感。

[0025] 本发明是由袋身、袋帽、和门襟拉链组成,尼龙或防水、防气材质的面料采用尼龙格子布或涤纶格子布,尼龙或涤纶或全棉或涤棉材质的里料采用尼龙塔夫绸或涤纶塔夫绸或全棉平纹布或涤棉平纹布,填充物采用絮片填充物或羽绒,面料和里料之间设置填充物制作成袋身和袋帽,袋身的一端部设置袋帽,袋身与袋帽连接成一体,袋帽的袋帽口向上,与袋身的袋身上片相对平行,袋身由袋身上片和袋身下片和袋身侧墙缝合制成,袋身上片和袋身侧墙以及袋身下片一侧缝合制成一体,袋身上片的另一端和袋身侧墙以及袋身下片另一端缝合制成一体构成袋身的另一端,袋身上片的左侧设置袋身上片左开襟和袋身上片右侧制成袋身上片右开襟,形成袋身的开襟。

[0026] 袋帽由帽顶片、2片帽侧片和阻风帽条构成,帽顶片呈L形包裹颈部、后脑和头顶部,帽顶片的两侧边缘分别与2片帽侧片用缝纫车线固定缝合构成头形的袋帽,袋帽的袋帽口与袋身的袋身前片相对应,帽顶片的上端部和帽侧片的上端部围裹成袋帽口。袋帽的袋帽口沿袋帽口边缘上固定缝合阻风帽条,阻风帽条缝制成桶状,帽绳的绳头部固定缝合在阻风帽条内,帽绳的绳尾部从阻风帽条穿出,帽绳的绳尾部安设绳尾档。

[0027] 袋帽由帽顶片、帽侧片和阻风帽条缝合制成,帽顶片制作成L形,帽侧片制作成左侧片和右侧片,帽顶片的两侧缝合帽侧片的左侧片和右侧片制成袋帽,帽顶片和帽侧片缝合后形成袋帽口,袋帽口的沿口缝合阻风帽条。阻风帽条由气眼、拉绳、绳扣、绳扣档、绳扣织带组成。阻风帽条制作成桶状,阻风帽条内填充物,阻风帽条外露面料上缝制气眼,阻风帽条的外侧安设帽绳。把拉绳一端固定于阻风帽条起始处,从气眼穿出后,穿绳扣和绳尾档,再将拉绳从气眼穿入帽条绳道内,之后拉绳再从另一侧气眼内穿出,穿绳扣和绳尾档,再将拉绳从气眼穿入帽条绳道内,拉绳尾端固定于帽条尾端。绳扣织带穿绳扣后对折缝合于阻风帽条内外片的缝合处。阻风帽条直立于睡帽口的边缘,阻风帽条的两端各自置于睡身上片左右开襟的一端部。把袋帽的底部与袋身上口缝合,启闭袋身开襟袋帽的袋帽口和阻风帽条的两端部各自随袋身上片左右开襟的一端部启闭。使用时将帽子戴在头上,可根据头部的大小适当调整帽绳的松紧,调整后用绳扣锁住,使帽子更贴合头部,起到美观、保暖、防风的作用。

[0028] 袋身的袋身前片分别裁制成中间对开的左开襟和右开襟,袋身后片裁制成一整片,袋身后片与左右开襟的袋身前片相吻合,袋身后片的下部开衩,袋身侧墙分别裁制成2片的袋身侧墙,其中一片袋身侧墙的两侧边缘分别与左开襟的外边缘和袋身后片左侧边缘用缝纫车线固定缝合,另一片袋身侧墙的两侧边缘分别与右开襟的外边缘和袋身后片右侧边缘固定缝合,袋身前片、袋身后片和袋身侧墙用缝纫车线固定缝合构成袋身。

[0029] 袋身前片制作成左右对开的左开襟和右开襟,袋身上片和袋身下片和袋身侧墙缝合成袋身,袋身上片和袋身侧墙以及袋身下片一侧缝合制成一体,袋身上片的另一端和袋身侧墙以及袋身下片另一端缝合制成一体构成袋身的另一端,袋身上片的左侧设置袋身上

片左开襟和袋身上片右侧缝合制成袋身上片右开襟,形成袋身的开襟。

[0030] 袋身前片的左开襟和右开襟的开口从袋帽的袋帽口对开,一直穿过袋脚的袋身侧墙,直至袋身后片的下部的开衩底部,形成一条完整的对开左右门襟,对开左右门襟上缝合门襟拉链,门襟拉链的拉链头端缝合在袋帽的袋帽口处,与袋帽的袋帽口对齐,门襟拉链沿连通的左开襟边缘和右开襟边缘直至袋身后片的下部开衩底部,门襟拉链的拉链尾端缝合到袋身后片的下部的开衩内,构成连通的一整条门襟拉链。门襟拉链上至少设置 2 个拉头,每个拉头为双拉袂,从袋身的内部或外部均可启闭门襟拉链。门襟拉链的外部沿门襟拉链缝合阻风条,阻风条覆盖门襟拉链的外部,减少门襟拉链部位温度流失,也防止冷风由门襟拉链处侵入到袋身内,形成保暖空间。

[0031] 袋身上片左开襟和右开襟处平行缝合门襟拉链,拉链头端与开襟上口取齐,拉链尾端缝入袋身下片尾部睡袋内。袋身前片上缝合阻风条,盖住门襟拉链,起到防风的作用。沿袋身开襟由内侧向外侧一次缝合门襟拉链和门襟阻风条,门襟阻风条沿袋身左右开襟的外侧直立于袋身上片的拉链外侧,盖住拉链,减少门襟拉链部位温度的流失,也防止冷风由门襟阻风处侵入到袋身内,形成保暖空间,门襟拉链直立于袋身上片左右开襟的外侧边缘,睡眠时拉合门襟拉链,起到保暖的作用,活动时拉开门襟拉链,将脚伸出来进行活动。门襟拉链由领口拉至袋身后片的底部,也可由袋身后片的底部拉至上领口并拉开。

[0032] 袋身前片上部两侧左开襟的外侧边缘和右开襟的外侧边缘分别剖开构成出手口,出手口与手臂相对应,出手口的边缘上缝合出手口拉链,出手口拉链的拉头为双拉袂,从袋身的内部或外部均可启闭出手口。

[0033] 出手口位于袋身上片的两侧,即左开襟和其中一片袋身侧墙以及右开襟和另一片袋身侧墙的连接处,出手口上缝合出手口拉链,通过拉链开合出手口。拉开出手口拉链,使用人的手臂从出手口伸出来进行活动;拉合出手口拉链,使用人的手臂收回出手口内。出手口拉链的拉头为双拉袂,袋身的内部和袋身的外部均可启闭出手口拉链,出手口便于使用人的胳膊的活动。

[0034] 左开襟和右开襟的中部分别缝合护手口袋,护手口袋呈手形或袋形,护手口袋上部为插入口,留出护手口袋的插入口,沿护手口袋的边缘分别缝合到左开襟和右开襟上,护手口袋的插入口边缘缝合拉链或粘合粘扣,即可护守保暖,又可存储物件,关闭护手口袋的插入口,抑制物件从护手口袋的插入口掉出。

[0035] 护手口袋是由面料、里料和絮片填充物缝制而成,护手口袋制作成人手性或袋形,用缝纫车线分别固定缝合在袋身上片的中部的两侧上,使用人实施活动时,可以将双手插入护手口袋,起到保暖的作用。护手口袋的插入口上缝合拉链或粘合粘扣,护手口袋内放入小物件,封闭插入口,防止小物件掉出,起到储存的作用。

[0036] 袋身两侧的袋身侧墙的中部至袋脚缝制袋身伸缩带,袋身伸缩带由气眼、绳道、拉伸绳和绳尾档构成,两侧袋身侧墙的中部制作气眼,袋身伸缩带的拉伸绳和绳道缝制在袋身侧墙内,拉伸绳和绳道的一端部固定缝合在袋身侧墙内的袋脚处,绳道的另一端部与袋身侧墙的气眼固定缝合,拉伸绳的另一端部穿过绳道从气眼穿出留在袋身侧墙的外部,绳尾档固定在拉伸绳的另一端部,收紧或放松袋身伸缩带的拉伸绳,调节袋身的长度。

[0037] 袋身下摆腿部的两侧缝制袋身伸缩带,袋身伸缩带缝制在袋身侧墙内,袋身伸缩带安设暗绳道,拉伸绳一端固定缝合在绳道末端,拉伸绳从绳道内穿过,再从气眼内穿出。

抽拉拉伸绳,用绳扣固定拉伸绳即可调节睡袋下摆的长度,可以根据身高的长度调节睡袋的长度。当使用人实施活动时,把脚从出脚口内伸出,收紧拉伸绳达到适合的长度,固定绳扣;当使用人休息时,把脚放回睡袋内,松开拉伸绳,使睡袋长度达到最长,有利于腿部在睡袋内的活动,拥有更好的睡眠条件。通常的睡袋的尺寸是固定的,不能进行调节,使用人只能选择适合使用人身高的睡袋,本发明适应不同身高的使用人使用,且适应睡眠和活动。

[0038] 袋身后片的中部用缝纫车线缝合臀护垫,臀护垫的整体形状与人体的骨盆和腰部相吻合且与骨盆和腰部相对应,在睡袋中实施坐姿防护人体的臀部和腰部。

[0039] 袋身下片的外部的中部缝合臀护垫,臀护垫内铺敷絮片填充物,臀护垫附着在袋身后片的面料上,用缝纫车线固定缝合。实施行走时,起到美观保暖,防刮蹭的作用。实施坐姿时,臀护垫内填充加厚,使臀部感觉更加柔软舒适,并且耐脏、耐磨。

[0040] 袋身下部的袋脚处的袋身侧墙上用缝纫车线缝合袋脚护片,袋脚护片包裹袋身下部的袋脚,袋脚护片与袋脚相吻合,实施漫步袋脚护片增加保护袋脚跟地面的摩擦。

[0041] 袋身的袋脚的袋身侧墙上贴敷袋脚护片,袋脚护片与袋身侧墙相吻合。

[0042] 袋身内的下部缝合袋脚防风片,袋脚防风片整体呈U字形,U形袋脚防风片的底部相对至少裁剪2个出脚口,2个出脚口之间裁剪防风片连通口,防风片连通口与2个出脚口相连通,防风片连通口上缝合扣子或粘合粘扣,打开防风片连通口把2个出脚口连通成1个口,便于脚从袋身内伸出实施漫步。袋脚防风片两侧分别与左开襟、右开襟和袋身后片的下部的内侧固定缝合,袋脚防风片处于袋身内,关闭袋身下部的门襟拉链,袋脚防风片则关闭在袋身内,实施漫步打开袋身下部的门襟拉链,袋身的下部向两侧张开,袋脚防风片封闭住张开的袋身的下部。

[0043] 袋身底部内侧缝合袋脚防风片,袋脚防风片裁制成防风前片和防风后片,袋脚防风片的两侧与袋身底部缝合,袋脚防风片的底部缝制出脚口和袋脚连通口,防风片连通口上固定缝制扣子,打开防风片连通口上的扣子,使用人的脚即可从防风连通口进出。打开门襟拉链,袋身底部向两侧张开,袋脚防风片展露出来,打开防风连通口上的扣子,把脚伸从出脚口伸出来。再把防风连通口上的扣子扣好,伸出的脚处于袋脚防风片底部的出脚口。伸出的脚在外面,可进行自由行走,实施行走时袋脚防风片有效的防风保暖。

[0044] 袋身前片的上部的内侧缝合内藏口袋,内藏口袋整体呈矩形,内藏口袋的袋口固定缝合拉链或粘合粘扣,留出内藏口袋的袋口,沿内藏口袋的边缘分别缝合到袋身前片的内侧上。

[0045] 袋身内缝合内藏口袋,内藏口袋制作成袋装,三边用缝纫车线固定缝合,另一边为内藏口袋的袋口,内藏口袋的袋口边缘上缝合粘扣或拉链,打开内藏口袋的袋口放入一些小物件。

[0046] 填充物采用絮片填充物填充袋帽、袋身前片、袋身后片和袋身侧墙,袋帽、袋身前片、袋身后片和袋身侧墙的面料与里料之间至少设置2层絮片填充物,絮片填充物之间平行交错,絮片填充物上的缝纫车线的位置与相邻的絮片填充物上的缝纫车线的位置相互交错,再缝合面料和里料制作成袋帽、袋身前片、袋身后片和袋身侧墙。袋帽和袋身后片的面料与里料之间填充絮片填充物,袋身前片和袋身侧墙的面料与里料之间填充羽绒。

[0047] 袋帽、袋身前片、袋身后片和袋身侧墙的面料跟里料之间填充絮片填充物,絮片填充物为合成纤维短纤维,袋帽、袋身前片、袋身后片和袋身侧墙的面料跟里料之间填充的絮

片填充物 2 层以上,每层絮片填充物采用缝纫车线绗纳,絮片填充物与絮片填充物之间的绗纳的缝纫车线相互交错,增加睡袋的抗风性以及激烈的运动中,保养清洗和严酷的使用环境下使絮片填充物仍保持均匀分布并不会断离,使填充状态和使用寿命得以保证。袋身前片和袋身侧墙的面料跟里料之间填充羽绒,替换絮片填充物。

[0048] 使用时,使用人取出睡袋铺附在相对安全、适宜的就寝场所处,打开袋身前片上的门襟拉链,掀开袋身前片的左开襟和右开襟,使用人进入袋身内,头部放入袋帽中,从袋身内部拉动门襟拉链的拉头关闭门襟拉链,把阻风帽条的帽绳收紧,用绳尾档锁定收紧的帽绳,阻风帽条会围拢在脸部上方形成一个屏障,挡住冷风不会直接吹到面部,既不影响面部器官的呼吸还保持面部温暖,即可入睡。

[0049] 就寝当中使用人需要到其它地方或许要进行活动,无须从袋身出来,使用人坐起来,实施坐姿,从袋身内拉出手口的出手口拉链,打出手口,使用人的手臂从出手口伸出来。直接从袋身的下部拉动门襟拉链的拉头,从袋身后片的下部打开,直到袋身前片的下部,打开袋身的下部,袋身的下部向两侧伸展开。打开袋脚防风片的防风片连通口上的扣子,使用人的脚即可从防风连通口伸出。再把防风连通口上的扣子扣好,伸出的脚处于袋脚防风片底部的出脚口。使用人起身站立,收紧袋身伸缩带的拉伸绳,让袋身达到适合的长度,固定绳扣,袋身的下部向上提起,离开地面,利于实施行走。伸出的脚在外面,袋脚防风片有效的防风保暖,使用人实施行走。如果使用人在室内,可行走到其它房间完成需要实施的活动;如果使用人在户外,可行走到宿营的其它帐篷内或者行走到宿营地的其它场所完成需要实施的活动。如果温度适宜,袋帽可不戴在头上,袋帽可自然垂在后背上。

[0050] 当使用人完成需要实施的活动后,回到就寝场所,坐下,采用坐姿,打开袋脚防风片的防风片连通口上的扣子,使用人的脚从防风连通口收回放入袋身内。拉动门襟拉链的拉头关闭门襟拉链,把袋身的下部关闭,袋脚防风片收入袋身内,使用人的手臂从出手口收回到袋身内,拉动出手口的出手口拉链,关闭出手口,由坐姿改变为卧姿,继续入睡。

[0051] 使用人就寝当中需要实施操作计算机或看书或看电视,由卧姿改变为坐姿,使用人从袋身内拉出手口的出手口拉链,打出手口,使用人的手臂从出手口伸出来。

[0052] 使用人就寝结束后,解开阻风帽条的绳尾档,放松阻风帽条的帽绳,松弛阻风帽条,打开袋身前片上的门襟拉链,掀开袋身前片的左开襟和右开襟,使用人离开袋身,收拾好睡袋,存放起来。

[0053] 本发明是漫步睡袋及制作方法。设计合理,结构新颖,制作简单,成本低廉,经济实用,造型美观,就寝舒适,保暖性好,透气性好,轻便实用,便于包装携带,使用寿命长,使用、携带极为方便。对环境无污染。阻风帽条在睡帽口上形成一个“屏障”,阻挡冷风直接吹到面部,且不影响面部器官的呼吸。袋身内部设置内藏口袋,内藏口袋内可放入小物件,使用方便。睡袋上的袋脚防风片、出手口和护手口袋独特的设计,不仅能够在睡袋中睡眠,同时使用人进入睡袋还能行走,还能实施一些活动,使用人进入睡袋后既保证睡袋内不散失热量,又不影响活动。袋身伸缩带可以调整水的身长,睡眠更为舒适,实施行走时,起到美观保暖,防刮蹭的作用。袋身后片上安设的臀护垫实施坐姿时,臀护垫内填充加厚,使臀部感觉更加柔软舒适,并且耐脏、耐磨。可广泛用于野外作业,将成为野外工作者、旅游者、出差人员的伴侣爱物。广泛适合于旅游、登山运动员、野外作业人员、户外探险及部队官兵使用。适用于户外露营,旅游,出差以及家庭使用。本发明具有多种功能,且适合不同环境,不同人群使

用。

附图说明

[0054] 以下结合附图和实施例对本发明详细说明。

[0055] 图 1 漫步睡袋的主视示意图

[0056] 图 2 漫步睡袋的后视示意图

[0057] 图 3 漫步睡袋的底部示意图

[0058] 图 4 漫步睡袋的示意图

[0059] 图 5 漫步睡袋的打开示意图

[0060] 图 6 漫步睡袋的行走状态示意图

[0061] 图 7 漫步睡袋的行走状态示意图

[0062] 图 8 漫步睡袋的行走状态底部示意图

[0063] 1 袋身,2 袋帽,3 袋身前片,4 袋身后片,5 袋身侧墙,6 袋脚,7 出手口,8 袋脚防风片,9 出脚口,10 帽绳,11 左开襟,12 臀护垫,13 袋身伸缩带,14 护手口袋,15 内藏口袋,16 防风片连通口,17 阻风条,18 门襟拉链,19 缝纫车线,20 阻风帽条,21 右开襟,22 出手口拉链,23 袋脚护片,24 帽顶片,25 帽侧片。

具体实施方式

[0064] 实施例 1

[0065] 袋帽(2)和袋身(1)组成,袋身(1)的上部为袋帽(2),袋身(1)与袋帽(2)连接成一体,袋帽(2)的袋帽口向上,袋身(1)和袋帽(2)整体呈人形状,袋身(1)由袋身前片(3)、袋身后片(4)和袋身侧墙(5)组成,袋身前片(3)分为中间对开的左开襟(11)和右开襟(21),袋身侧墙(5)分为 2 片的袋身侧墙(5),其中一片袋身侧墙(5)的两侧边缘分别与左开襟(11)的外边缘和袋身后片(4)左侧边缘固定相连接,另一片袋身侧墙(5)的两侧边缘分别与右开襟(21)的外边缘和袋身后片(4)右侧边缘固定相连接构成袋身(1)。

[0066] 袋帽(2)由帽侧片(25)、帽顶片(24)和阻风帽条(20)组成,帽顶片(24)包裹颈部、后脑和头顶部,帽顶片(24)的两侧边缘固定相连接帽侧片(25)构成头形的袋帽(2),帽顶片(24)的上端部和帽侧片(25)的上端部围裹成袋帽口,袋帽(2)的袋帽口与袋身(1)的袋身前片(3)相对应,袋帽(2)的袋帽口沿袋帽口边缘设置阻风帽条(20),阻风帽条(20)呈桶状,阻风帽条(20)内设置帽绳(10),帽绳(10)的绳尾部从阻风帽条(20)穿出,帽绳(10)的绳尾部设置绳尾档,收紧帽绳(10)绳尾档锁定帽绳(10),阻风帽条(20)会围拢在脸部上方形成一个屏障,挡住冷风不会直接吹到面部,既不影响面部器官的呼吸还保持面部温暖。

[0067] 袋身前片(3)为中间对开的左右开襟,构成左开襟(11)和右开襟(21),袋身前片(3)的中间对开的左右开襟从袋帽(2)的袋帽口剖开,一直穿过袋脚(6)的袋身侧墙(5),直至袋身后片(4)的下部,构成连通的左右开襟;左开襟(11)和右开襟(21)上设置门襟拉链(18),门襟拉链(18)的拉链头端从袋帽(2)的袋帽口处设置且与袋帽(2)的袋帽口对齐,门襟拉链(18)沿连通的左开襟(11)和右开襟(21)设置直至袋身后片(4)的下部,门襟拉链(18)的拉链尾端设置在袋身后片(4)的下部的开衩内,门襟拉链(18)从袋帽(2)的袋帽口直至袋身后片(4)的下部的开衩内构成连通的一整条门襟拉链(18),门襟拉链(18)上至

少设置 2 个拉头,每个拉头为双拉袢,从袋身(1)的内部或外部均可启闭门襟拉链(18)。门襟拉链(18)的外部沿门襟拉链(18)的边缘设置阻风条(17),阻风条(17)封闭住门襟拉链(18)的外部,减少门襟拉链(18)部位温度流失,也防止冷风由门襟拉链(18)处侵入到袋身内,形成保暖空间。

[0068] 袋身前片(3)上部两侧分别沿袋身前片(3)边缘设置出手口(7),出手口(7)上设置出手口拉链(22),出手口拉链(22)的拉头为双拉袢,从袋身(1)的内部或外部均可启闭出手口(7)。

[0069] 左开襟(11)和右开襟(21)的中部分别设置护手口袋(14),护手口袋(14)的插入口边缘设置拉链或粘合粘扣,即可护守保暖,又可存储物件,关闭护手口袋(14)的插入口,抑制物件从护手口袋(14)的插入口掉出。

[0070] 袋身侧墙(5)的中部至袋脚(6)设置袋身伸缩带(13),袋身伸缩带(13)由气眼、绳道、拉伸绳和绳尾档组成,袋身伸缩带(13)的拉伸绳和绳道设置在袋身侧墙(5)内,拉伸绳和绳道的一端部固定设置在袋身侧墙(5)内的袋脚(6)处,绳道的另一端部与袋身侧墙(5)的气眼固定相连接,拉伸绳的另一端部穿过绳道从气眼穿出,绳尾档固定在拉伸绳的另一端部,绳尾档锁定拉伸绳的收紧或放松的状态,拉伸绳的另一端部留在袋身侧墙(5)的外部,收紧或放松袋身伸缩带(13)的拉伸绳,调节袋身(1)的长度。

[0071] 袋身后片(4)的中部设置臀护垫(12),臀护垫(12)的整体形状为梯形,臀护垫(12)的下部长边内凹,四个角与四条边圆滑连接过渡,臀护垫(12)的整体形状与人体的骨盆和腰部相吻合,在睡袋中实施坐姿防护人体的臀部和腰部。

[0072] 袋身(1)内的下部设置袋脚防风片(8),袋脚防风片(8)整体呈 U 字形,袋脚防风片(8)两侧分别与左开襟(11)、右开襟(21)和袋身后片(4)的下部固定相连接,打开袋身(1)下部的门襟拉链(18),袋身(1)的下部向两侧张开,袋脚防风片(8)封闭住张开的袋身(1)的下部,阻风保暖袋身(1)的下部,利于实施漫步;关闭袋身(1)下部的门襟拉链(18),袋脚防风片(8)则关闭在袋身(1)内。U 形袋脚防风片(8)的底部相对至少设置 2 个出脚口(9),2 个出脚口(9)之间设置防风片连通口(16),防风片连通口(16)上设置扣子或粘合粘扣,打开防风片连通口(16)把 2 个出脚口(9)连通成 1 个口,便于脚从袋身(1)内伸出实施漫步。

[0073] 袋身前片(3)的内侧设置内藏口袋(15),内藏口袋(15)整体呈矩形,内藏口袋(15)固定缝合在袋身内侧,内藏口袋(15)的袋口固定设置拉链或粘合粘扣,内藏口袋(15)内装入物件后关闭内藏口袋(15)的袋口防止物件掉出。袋身(1)下部的袋脚(6)处的袋身侧墙(5)上设置袋脚护片(23),袋脚护片(23)与袋脚(6)相吻合,实施漫步袋脚护片(23)增加保护袋脚(6)与地面摩擦,如图 1、图 2、图 3、图 4、图 5 所示。

[0074] 实施例 2

[0075] 漫步睡袋的袋身(1)和袋帽(2)采用面料、里料和填充物用缝纫车线(19)缝合制作,面料采用尼龙或涤纶防水、防气材质的面料,里料采用尼龙或涤纶或全棉或涤棉材质的里料,填充物采用絮片填充物或羽绒,面料和里料之间设置填充物制作成袋身(1)和袋帽(2),填充絮片填充物至少 1 层。袋身(1)的上部为袋帽(2),袋身(1)的上端部与袋帽(2)的下端部固定缝合,袋身(1)与袋帽(2)连接成一体,袋身(1)和袋帽(2)整体呈人形状,袋帽(2)的袋帽口向上,袋帽口与袋身前片(3)相对应,袋身(1)和袋帽(2)实施的缝纫车线

(19) 采用纳面不纳里, 人体在睡袋中有舒适感。

[0076] 袋帽(2) 由帽顶片(24)、2 片帽侧片(25) 和阻风帽条(20) 构成, 帽顶片(24) 呈 L 形包裹颈部、后脑和头顶部, 帽顶片(24) 的两侧边缘分别与 2 片帽侧片(25) 用缝纫车线(19) 固定缝合构成头形的袋帽(2), 袋帽(2) 的袋帽口与袋身(1) 的袋身前片(3) 相对应, 帽顶片(24) 的上端部和帽侧片(25) 的上端部围裹成袋帽口。袋帽(2) 的袋帽口沿袋帽口边缘上固定缝合阻风帽条(20), 阻风帽条(20) 缝制成桶状, 帽绳(10) 的绳头部固定缝合在阻风帽条(20) 内, 帽绳(10) 的绳尾部从阻风帽条(20) 穿出, 帽绳(10) 的绳尾部安设绳尾档。

[0077] 袋身(1) 的袋身前片(3) 分别裁制成中间对开的左开襟(11) 和右开襟(21), 袋身后片(4) 裁制成一整片, 袋身后片(4) 与左右开襟的袋身前片(3) 相吻合, 袋身后片(4) 的下部开衩, 袋身侧墙(5) 分别裁制成 2 片的袋身侧墙(5), 其中一片袋身侧墙(5) 的两侧边缘分别与左开襟(11) 的外边缘和袋身后片(4) 左侧边缘用缝纫车线(19) 固定缝合, 另一片袋身侧墙(5) 的两侧边缘分别与右开襟(21) 的外边缘和袋身后片(4) 右侧边缘固定缝合, 袋身前片(3)、袋身后片(4) 和袋身侧墙(5) 用缝纫车线(19) 固定缝合构成袋身(1)。

[0078] 袋身前片(3) 的左开襟(11) 和右开襟(21) 的开口从袋帽(2) 的袋帽口对开, 一直穿过袋脚(6) 的袋身侧墙(5), 直至袋身后片(4) 的下部的开衩底部, 形成一条完整的对开左右门襟, 对开左右门襟上缝合门襟拉链(18), 门襟拉链(18) 的拉链头端缝合在袋帽(2) 的袋帽口处, 与袋帽(2) 的袋帽口对齐, 门襟拉链(18) 沿连通的左开襟(11) 边缘和右开襟(21) 边缘直至袋身后片(4) 的下部开衩底部, 门襟拉链(18) 的拉链尾端缝合到袋身后片(4) 的下部的开衩内, 构成连通的一整条门襟拉链(18)。门襟拉链(18) 上至少设置 2 个拉头, 每个拉头为双拉袂, 从袋身(1) 的内部或外部均可启闭门襟拉链(18)。门襟拉链(18) 的外部沿门襟拉链(18) 缝合阻风条(17), 阻风条(17) 覆盖门襟拉链(18) 的外部, 减少门襟拉链(18) 部位温度流失, 也防止冷风由门襟拉链(18) 处侵入到袋身内, 形成保暖空间。

[0079] 袋身前片(3) 上部两侧左开襟(11) 的外侧边缘和右开襟(21) 的外侧边缘分别剖开构成出手口(7), 出手口(7) 与手臂相对应, 出手口(7) 的边缘上缝合出手口拉链(22), 出手口拉链(22) 的拉头为双拉袂, 从袋身(1) 的内部或外部均可启闭出手口(7)。

[0080] 左开襟(11) 和右开襟(21) 的中部分别缝合护手口袋(14), 护手口袋(14) 呈手形或袋形, 护手口袋(14) 上部为插入口, 留出护手口袋(14) 的插入口, 沿护手口袋(14) 的边缘分别缝合到左开襟(11) 和右开襟(21) 上, 护手口袋(14) 的插入口边缘缝合拉链或粘合粘扣, 即可护守保暖, 又可存储物件, 关闭护手口袋(14) 的插入口, 抑制物件从护手口袋(14) 的插入口掉出。

[0081] 袋身(1) 两侧的袋身侧墙(5) 的中部至袋脚(6) 缝制袋身伸缩带(13), 袋身伸缩带(13) 由气眼、绳道、拉伸绳和绳尾档构成, 两侧袋身侧墙(5) 的中部制作气眼, 袋身伸缩带(13) 的拉伸绳和绳道缝制在袋身侧墙(5) 内, 拉伸绳和绳道的一端部固定缝合在袋身侧墙(5) 内的袋脚(6) 处, 绳道的另一端部与袋身侧墙(5) 的气眼固定缝合, 拉伸绳的另一端部穿过绳道从气眼穿出留在袋身侧墙(5) 的外部, 绳尾档固定在拉伸绳的另一端部, 收紧或放松袋身伸缩带(13) 的拉伸绳, 调节袋身(1) 的长度。

[0082] 袋身后片(4) 的中部用缝纫车线(19) 缝合臀护垫(12), 臀护垫(12) 的整体形状与人体的骨盆和腰部相吻合且与骨盆和腰部相对应, 在睡袋中实施坐姿防护人体的臀部和腰

部。

[0083] 袋身(1)下部的袋脚(6)处的袋身侧墙(5)上用缝纫车线(19)缝合袋脚护片(23),袋脚护片(23)包裹袋身(1)下部的袋脚(6),袋脚护片(23)与袋脚(6)相吻合,实施漫步袋脚护片(23)增加保护袋脚(6)跟地面的摩擦。

[0084] 袋身(1)内的下部缝合袋脚防风片(8),袋脚防风片(8)整体呈U字形,U形袋脚防风片(8)的底部相对至少裁剪2个出脚口(9),2个出脚口(9)之间裁剪防风片连通口(16),防风片连通口(16)与2个出脚口(9)相连通,防风片连通口(16)上缝合扣子或粘合粘扣,打开防风片连通口(16)把2个出脚口(9)连通成1个口,便于脚从袋身(1)内伸出实施漫步。袋脚防风片(8)两侧分别与左开襟(11)、右开襟(21)和袋身后片(4)的下部的内侧固定缝合,袋脚防风片(8)处于袋身(1)内,关闭袋身(1)下部的门襟拉链(18),袋脚防风片(8)则关闭在袋身(1)内,实施漫步打开袋身(1)下部的门襟拉链(18),袋身(1)的下部向两侧张开,袋脚防风片(8)封闭住张开的袋身(1)的下部。

[0085] 袋身前片(3)的上部的内侧缝合内藏口袋(15),内藏口袋(15)整体呈矩形,内藏口袋(15)的袋口固定缝合拉链或粘合粘扣,留出内藏口袋(15)的袋口,沿内藏口袋(15)的边缘分别缝合到袋身前片(3)的内侧上,如图1、图2、图3、图4、图5所示。

[0086] 实施例3

[0087] 填充物采用絮片填充物填充袋帽(2)、袋身前片(3)、袋身后片(4)和袋身侧墙(5),袋帽(2)、袋身前片(3)、袋身后片(4)和袋身侧墙(5)的面料与里料之间至少设置2层絮片填充物,絮片填充物之间平行交错,絮片填充物上的缝纫车线的位置与相邻的絮片填充物上的缝纫车线的位置相互交错,再缝合面料和里料制作成袋帽(2)、袋身前片(3)、袋身后片(4)和袋身侧墙(5),如图1、图2、图3、图4、图5所示。

[0088] 实施例4

[0089] 袋帽(2)和袋身后片(4)的面料与里料之间填充絮片填充物,袋身前片(3)和袋身侧墙(5)的面料与里料之间填充羽绒,如图1、图2、图3、图4、图5所示。

[0090] 实施例5

[0091] 使用时,使用人取出睡袋铺附在相对安全、适宜的就寝场所处,打开袋身前片(3)上的门襟拉链(18),掀开袋身前片(3)的左开襟(11)和右开襟(21),使用人进入袋身(1)内,头部放入袋帽(2)中,从袋身(1)内部拉动门襟拉链(18)的拉头关闭门襟拉链(18),把阻风帽条(20)的帽绳(10)收紧,用绳尾档锁定收紧的帽绳(10),阻风帽条(20)会围拢在脸部上方形成一个屏障,挡住冷风不会直接吹到面部,既不影响面部器官的呼吸还保持面部温暖,即可入睡,如图1、图2、图3、图4、图5所示。

[0092] 实施例6

[0093] 就寝当中使用人需要到其它地方或许要进行活动,无须从袋身出来,使用人坐起来,实施坐姿,从袋身(1)内拉出手口(7)的出手口拉链(22),打出手口(7),使用人的手臂从出手口(7)伸出来。直接从袋身(1)的下部拉动门襟拉链(18)的拉头,从袋身后片(4)的下部打开,直到袋身前片(3)的下部,打开袋身(1)的下部,袋身(1)的下部向两侧伸展开。打开袋脚防风片(8)的防风片连通口(16)上的扣子,使用人的脚即可从防风连通口(16)伸出。再把防风连通口(16)上的扣子扣好,伸出的脚处于袋脚防风片底部的出脚口。使用人起身站立,收紧袋身伸缩带(13)的拉伸绳,让袋身(1)达到适合的长度,固定绳扣,

袋身(1)的下部向上提起,离开地面,利于实施行走。伸出的脚在外面,袋脚防风片(8)有效的防风保暖,使用人实施行走。如果使用人在室内,可行走到其它房间完成需要实施的活动;如果使用人在户外,可行走到宿营的其它帐篷内或者行走到宿营地的其它场所完成需要实施的活动。如果温度适宜,袋帽可不戴在头上,袋帽可自然垂在后背上,如图4、图6、图7、图8所示。

[0094] 实施例 7

[0095] 当使用人完成需要实施的活动后,回到就寝场所,坐下,采用坐姿,打开袋脚防风片(8)的防风片连通口(16)上的扣子,使用人的脚从防风连通口(16)收回放入袋身(1)内。拉动门襟拉链(18)的拉头关闭门襟拉链(18),把袋身(1)的下部关闭,袋脚防风片(8)收入袋身(1)内,使用人的手臂从出手口(7)收回到袋身(1)内,拉动出手口(7)的出手口拉链(22),关闭出手口(7),由坐姿改变为卧姿,继续入睡,如图4、图6、图7、图8所示。

[0096] 实施例 8

[0097] 使用人就寝当中需要实施操作计算机或看书或看电视,由卧姿改变为坐姿,使用人从袋身(1)内拉开出手口(7)的出手口拉链(22),打开出手口(7),使用人的手臂从出手口(7)伸出来,如图4、图6、图7、图8所示。

[0098] 实施例 9

[0099] 使用人就寝结束后,解开阻风帽条(20)的绳尾档,放松阻风帽条(20)的帽绳(10),松弛阻风帽条(20),打开袋身前片(3)上的门襟拉链(18),掀开袋身前片(3)的左开襟(11)和右开襟(21),使用人离开袋身(1),收拾好睡袋,存放起来,如图1、图2、图3、图4、图5、图6、图7、图8所示。

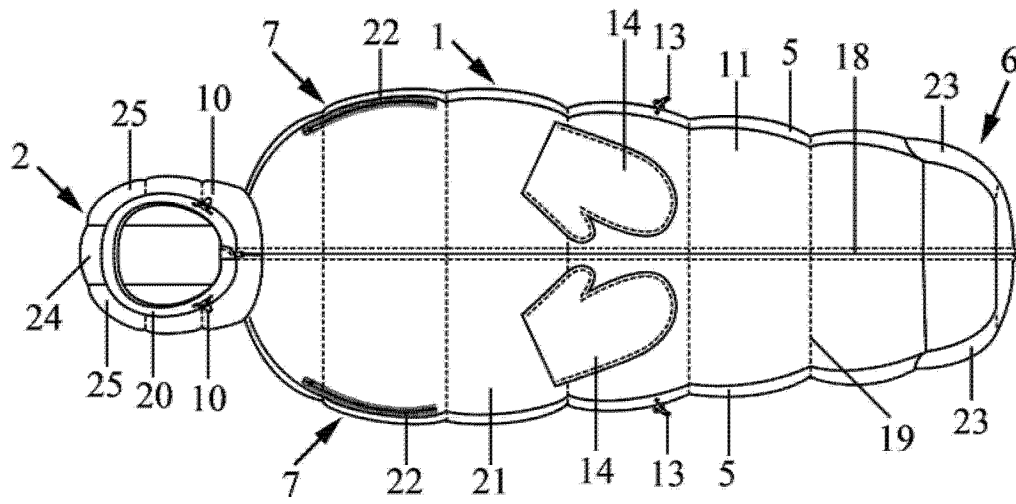


图 1

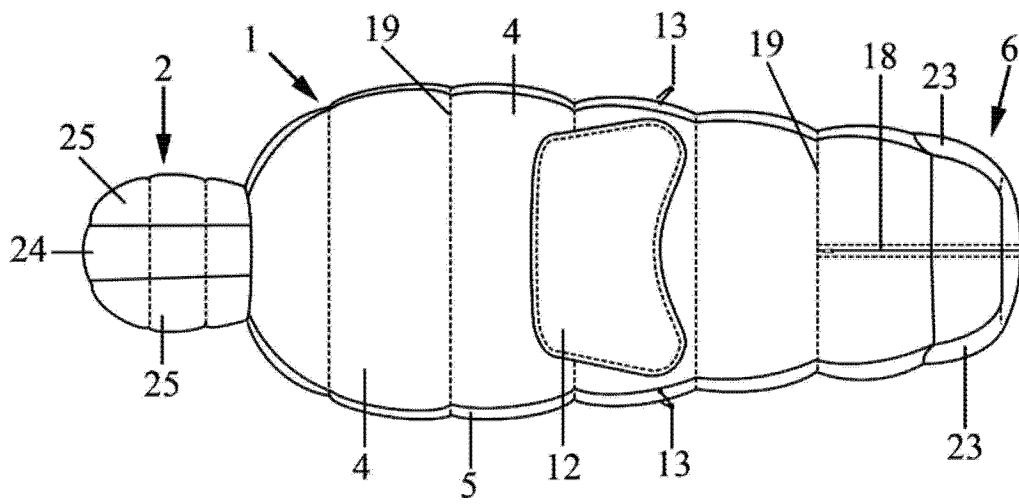


图 2

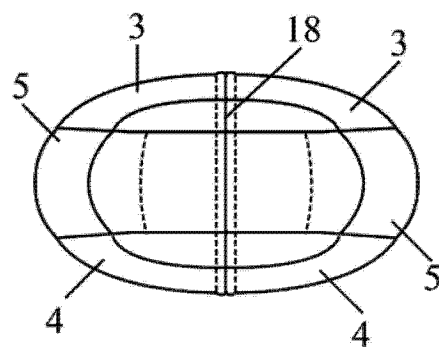


图 3

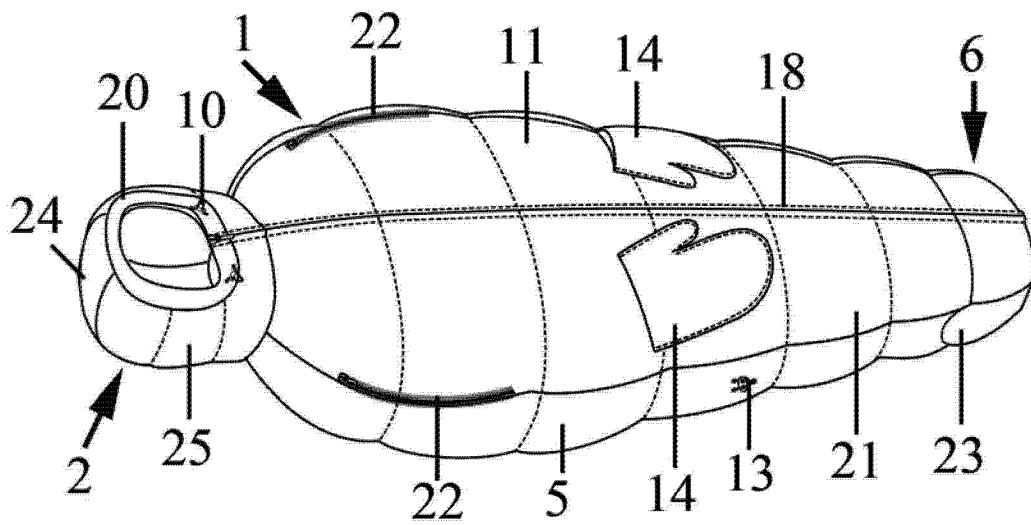


图 4

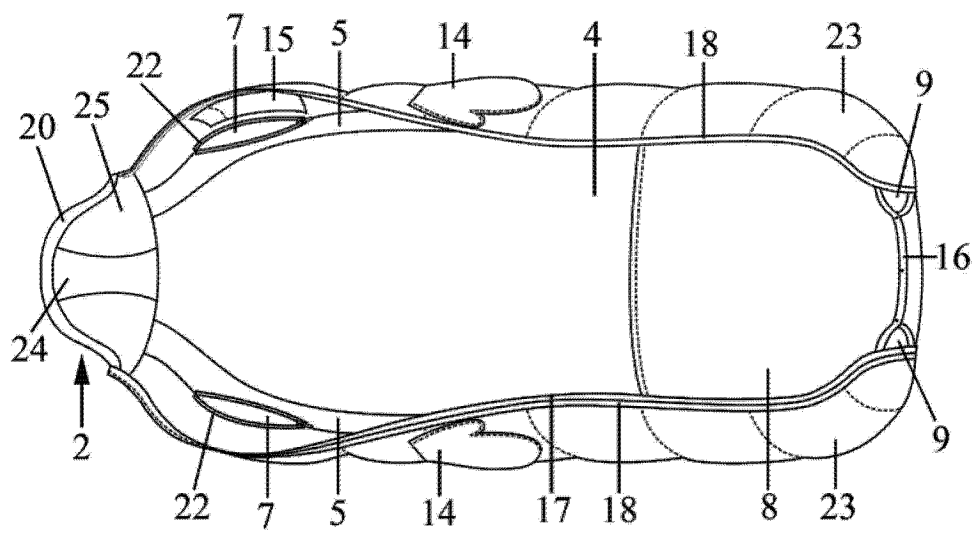


图 5

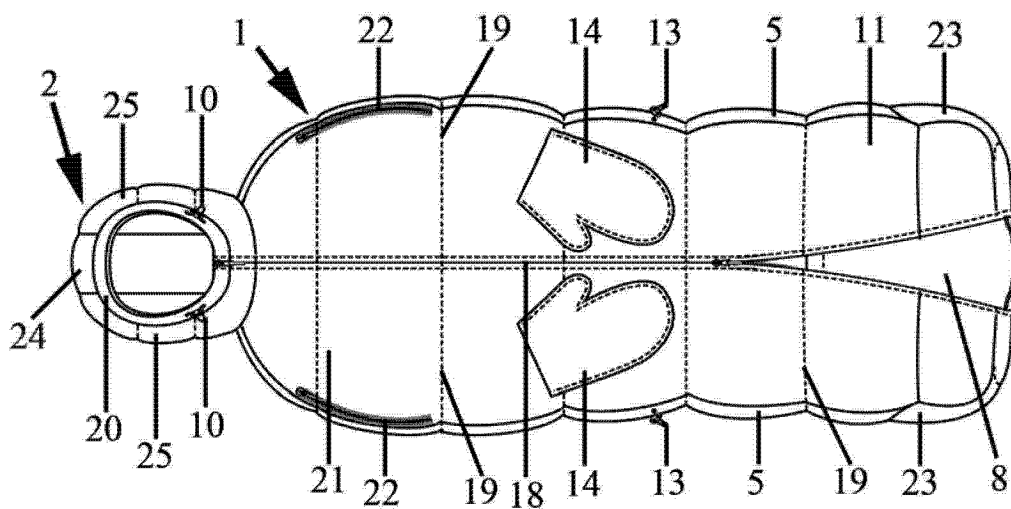


图 6

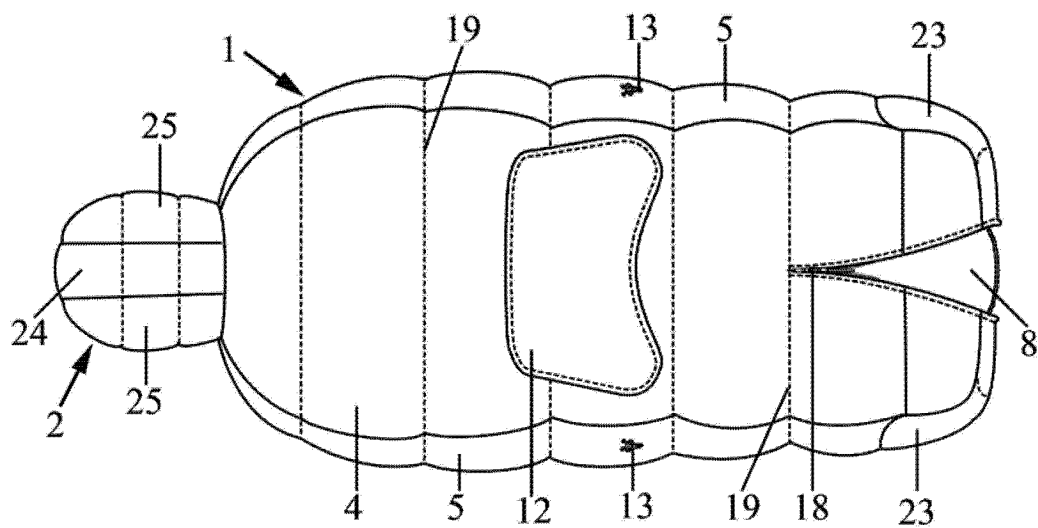


图 7

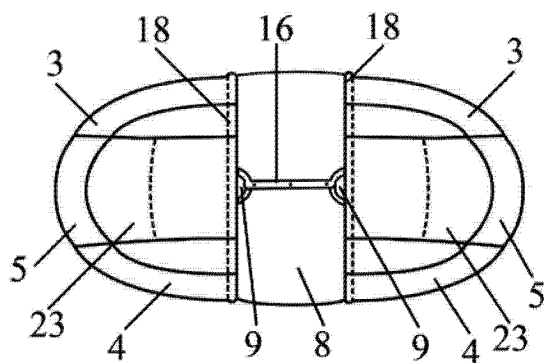


图 8