



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205513113 U

(45) 授权公告日 2016. 08. 31

(21) 申请号 201620086280. 7

(22) 申请日 2016. 01. 28

(73) 专利权人 李鑫

地址 134700 吉林省白山市江源县城墙街城
墙三委二十八组

(72) 发明人 李鑫

(74) 专利代理机构 北京细软智谷知识产权代理
有限责任公司 11471

代理人 郭亚芳

(51) Int. Cl.

A45F 3/04(2006. 01)

A45F 4/02(2006. 01)

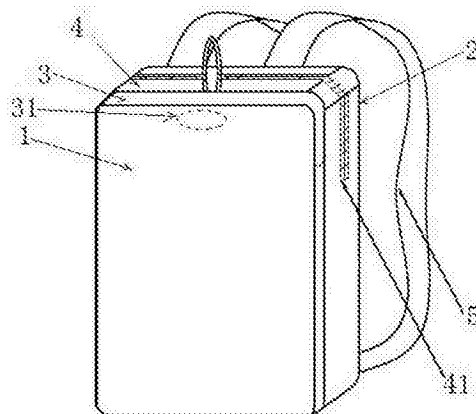
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种带有坐垫功能的背包

(57) 摘要

本实用新型涉及一种带有坐垫功能的背包，包括背包本体，所述背包本体的正面设为柔性坐垫层，所述背包本体的背面设为透气材料层，所述背包本体的背面设有两个肩带，从所述背包本体的正面至背面依次设有一个或多个内部形成容纳腔的夹层，当本实用新型作为背包使用时，所述多个夹层内的容纳腔用于装入书本和物件，同时背包本体的背面使用的透气材料层使得人背部与背包本体的背面之间具有较好的透气性，有利于提高人背着背包长时间行走后的舒适度，当需要将本实用新型作为坐垫使用时，背包正面的柔性坐垫层使人坐在上面舒适度较高，由此可见，本实用新型所述背包在作为背包使用的同时还可以作为坐垫使用，为人们提供了方便。



1. 一种带有坐垫功能的背包,其特征在于,包括背包本体,所述背包本体的正面设为柔性坐垫层(1),所述背包本体的背面设为透气材料层(2),所述背包本体的背面设有两个肩带(5),从所述背包本体的正面至背面依次设有一个或多个内部形成容纳腔的夹层。

2. 根据权利要求1所述的带有坐垫功能的背包,其特征在于,所述夹层包括第一夹层(3)和第二夹层(4),所述第一夹层(3)靠近所述背包本体的正面设置,所述第二夹层(4)靠近所述背包本体的背面设置,所述第一夹层(3)的容纳腔的开口采用第一粘结件(31)进行连接,所述第二夹层(4)的容纳腔的开口采用第一拉链(41)进行连接。

3. 根据权利要求1所述的带有坐垫功能的背包,其特征在于,所述背包本体的背面设有弹性袋(6),所述弹性袋(6)内设有第一坐垫(7)。

4. 根据权利要求3所述的带有坐垫功能的背包,其特征在于,所述弹性袋(6)为弹性网袋。

5. 根据权利要求3所述的带有坐垫功能的背包,其特征在于,所述第一坐垫(7)的一面为第一保温材料层(71),另一面为第一凉爽透气材料层(72)。

6. 根据权利要求1所述的带有坐垫功能的背包,其特征在于,所述背包本体的背面设有第二坐垫(8),所述第二坐垫(8)可拆卸固定在所述背包本体的背面。

7. 根据权利要求6所述的带有坐垫功能的背包,其特征在于,所述第二坐垫(8)的底部通过第二拉链可拆卸固定于所述背包本体的背面底部,所述第二坐垫(8)的顶部通过第二粘结件可拆卸固定于所述背包本体的背面顶部。

8. 根据权利要求6所述的带有坐垫功能的背包,其特征在于,所述第二坐垫(8)的四周均通过第三拉链可拆卸固定于所述背包本体的背面。

9. 根据权利要求6所述的带有坐垫功能的背包,其特征在于,所述第二坐垫(8)的四周均通过第三粘结件(81)可拆卸固定于所述背包本体的背面。

10. 根据权利要求6所述的带有坐垫功能的背包,其特征在于,所述第二坐垫(8)的一面为第二保温材料层,另一面为第二凉爽透气材料层。

一种带有坐垫功能的背包

技术领域

[0001] 本实用新型属于生活用品技术领域,具体涉及一种带有坐垫功能的背包。

背景技术

[0002] 目前,绝大多数的公共场所提供的凳子和椅子均为硬质材质,例如学校里的木质椅子,公园里的石质凳子,公交车上的塑料椅子等。人们坐上去会感觉很不舒服,需要上面放上一层软质材料的坐垫。但是如果人们出行时随身携带目前市场上常见的功能单一的坐垫,就会显得既不雅观又不方便。而且不同的季节,人们对坐垫的要求不同,夏天需要凉爽透气,冬天需要温暖舒适。

[0003] 对于现在的大学生而言,天冷时,大家都需要一个坐垫垫在椅子上,然而由于大学生上不同的课需要更换不同的教室,从而容易落下坐垫。

实用新型内容

[0004] 为了解决现有技术存在的上述问题,本实用新型提供了一种带有坐垫功能的背包。

[0005] 本实用新型所采用的技术方案为:

[0006] 一种带有坐垫功能的背包,包括背包本体,所述背包本体的正面设为柔性坐垫层,所述背包本体的背面设为透气材料层,所述背包本体的背面设有两个肩带,从所述背包本体的正面至背面依次设有一个或多个内部形成容纳腔的夹层。

[0007] 所述夹层包括第一夹层和第二夹层,所述第一夹层靠近所述背包本体的正面设置,所述第二夹层靠近所述背包本体的背面设置,所述第一夹层的容纳腔的开口采用第一粘结件进行连接,所述第二夹层的容纳腔的开口采用第一拉链进行连接。

[0008] 所述背包本体的背面设有弹性袋,所述弹性袋内设有第一坐垫。

[0009] 所述弹性袋为弹性网袋。

[0010] 所述第一坐垫的一面为第一保温材料层,另一面为第一凉爽透气材料层。

[0011] 所述背包本体的背面设有第二坐垫,所述第二坐垫可拆卸固定在所述背包本体的背面。

[0012] 所述第二坐垫的底部通过第二拉链可拆卸固定于所述背包本体的背面底部,所述第二坐垫的顶部通过第二粘结件可拆卸固定于所述背包本体的背面顶部。

[0013] 所述第二坐垫的四周均通过第三拉链可拆卸固定于所述背包本体的背面。

[0014] 所述第二坐垫的四周均通过第三粘结件可拆卸固定于所述背包本体的背面。

[0015] 所述第二坐垫的一面为第二保温材料层,另一面为第二凉爽透气材料层。

[0016] 本实用新型的有益效果为:

[0017] 本实用新型所述的带有坐垫功能的背包,包括背包本体,所述背包本体的正面设为柔性坐垫层,所述背包本体的背面设为透气材料层,所述背包本体的背面设有两个肩带,从所述背包本体的正面至背面依次设有一个或多个内部形成容纳腔的夹层,当本实用新型

作为背包使用时,所述多个夹层内的容纳腔用于装入书本和物件,同时背包本体的背面使用的透气材料层使得人背部与背包本体的背面之间具有较好的透气性,有利于提高人背着背包长时间行走后的舒适度,当需要将本实用新型作为坐垫使用时,背包正面的柔性坐垫层使人坐在上面舒适度较高,由此可见,本实用新型所述背包在作为背包使用的同时还可以作为坐垫使用,能够防止坐垫丢失现象的发生,为人们提供了方便。

附图说明

[0018] 图1是本实用新型一种实施例提供的带有坐垫功能的背包的结构示意图;

[0019] 图2是本实用新型另一种实施例提供的带有坐垫功能的背包的结构示意图;

[0020] 图3是本实用新型第三种实施例提供的带有坐垫功能的背包的结构示意图;

[0021] 图4是本实用新型第四种实施例提供的带有坐垫功能的背包的结构示意图。

[0022] 图中:1-柔性坐垫层,2-透气材料层,3-第一夹层,31-第一粘结件,4-第二夹层,41-第一拉链,42-侧袋,5-肩带,6-弹性袋,7-第一坐垫,71-第一保温材料层,72-第一凉爽透气材料层,8-第二坐垫,81-第三粘结件。

具体实施方式

[0023] 如图1所示,本实用新型提供了一种带有坐垫功能的背包,包括背包本体,所述背包本体的正面设为柔性坐垫层1,所述背包本体的背面设为透气材料层2,所述背包本体的背面设有两个肩带5,从所述背包本体的正面至背面依次设有一个或多个内部形成容纳腔的夹层。

[0024] 当本实用新型作为背包使用时,所述多个夹层内的容纳腔用于装入书本和物件,同时背包本体的背面的透气材料层2使得人背部与背包本体的背面之间具有较好的透气性,有利于提高人背着背包长时间行走后的舒适度,当需要将本实用新型作为坐垫使用时,背包正面的柔性坐垫层1使人坐在上面舒适度较高,由此可见,本实用新型所述背包在作为背包使用的同时还可以作为坐垫使用,能够防止坐垫丢失现象的发生,为人们提供了方便。

[0025] 作为可以选择的实施方式,所述柔性坐垫层1的厚度为1-5cm,以提高作为坐垫使用时的舒适度。

[0026] 作为可以选择的实施方式,所述夹层包括第一夹层3和第二夹层4,所述第一夹层3靠近所述背包本体的正面设置,所述第二夹层4靠近所述背包本体的背面设置,所述第一夹层3的容纳腔的开口采用第一粘结件31进行连接,所述第二夹层4的容纳腔的开口采用第一拉链41进行连接。

[0027] 作为优选的实施方式,在所述第一夹层3的容纳腔和第二夹层4的容纳腔的开口上方覆盖设有防盗盖,所述防盗盖的一端为固定端,所述防盗盖的另一端为活动端,所述固定端固定于所述背包本体的正面顶端,所述活动端与所述背包本体的背面顶端可拆卸连接,优选所述活动端与所述背包本体的背面顶端通过尼龙搭扣进行可拆卸连接。通过设置防盗盖,使得人们只有先将所述防盗盖的活动端从背包本体的背面(即贴近人体的一侧)打开后,才能进一步打开第一夹层3或第二夹层4,从而避免小偷从后面直接打开第一夹层3或第二夹层4进行偷盗,有效实现防盗。

[0028] 作为另一种可以选择的实施方式,如图2所示,所述背包本体的正面的顶部两侧设

置两个缺口,从而不仅能有效提高背包正面的美观性,而且使得从靠近所述背包本体的正面设置的第一夹层3内取放书本和物件更为方便。

[0029] 作为第三种可以选择的实施方式,如图3所示,所述背包本体的背面设有弹性袋6,所述弹性袋6内设有第一坐垫7,从而需要使用坐垫时,直接将所述第一坐垫7从所述弹性袋6内取出。优选地,所述弹性袋6为弹性网袋,以增加透气性。

[0030] 进一步作为可以选择的实施方式,所述第一坐垫7的一面为第一保温材料层71,另一面为第一凉爽透气材料层72。其中,所述第一保温材料层71适合在冬季使用,保暖性较好;所述第一凉爽透气材料层72适合在夏季使用,清凉透气,舒适度高。进一步,也可以将第一坐垫7一面设为柔性材料层,另一面设为防水材料层,从而在人们使用第一坐垫7时,坐在柔性材料层上舒适度较高,而另一面的防水材料层能够使得第一坐垫7具备防水防潮湿功能。

[0031] 作为可以选择的实施方式,所述背包的侧面设置侧袋42(见图3),使得人们可以将水杯放入侧袋42,方便携带。

[0032] 作为第四种可以选择的实施方式,所述背包本体的背面设有第二坐垫8,所述第二坐垫8可拆卸固定在所述背包本体的背面。所述第二坐垫8的一面为第二保温材料层,另一面为第二凉爽透气材料层。

[0033] 作为可以选择的实施方式,所述第二坐垫8的底部通过缝制固定于所述背包本体的背面底部,所述第二坐垫8的顶部通过第二粘结件可拆卸固定于所述背包本体的背面顶部。优选地,所述第二坐垫8的底部通过第二拉链可拆卸固定于所述背包本体的背面底部,所述第二坐垫8的顶部通过第二粘结件可拆卸固定于所述背包本体的背面顶部。当需要使用坐垫时,只需要打开位于所述背包本体的背面顶部的第二粘结件,以将所述坐垫放下来,然后人直接坐在坐垫上,同时人体背部靠在背包本体的背面上,方便且舒适。

[0034] 进一步作为可以选择的实施方式,所述第二坐垫8的四周均通过第三拉链可拆卸固定于所述背包本体的背面,或者所述第二坐垫8的四周均通过第三粘结件81可拆卸固定于所述背包本体的背面(见图4),以能够实现将所述第二坐垫8在所述背包本体的背面进行方便拆卸和安装。

[0035] 作为可以选择的实施方式,所述第一粘结件31、第二粘结件、第三粘结件81均为尼龙搭扣。

[0036] 本实用新型不局限于上述最佳实施方式,任何人在本实用新型的启示下都可得出其他各种形式的产品,但不论在其形状或结构上作任何变化,凡是具有与本申请相同或相近似的技术方案,均落在本实用新型的保护范围之内。

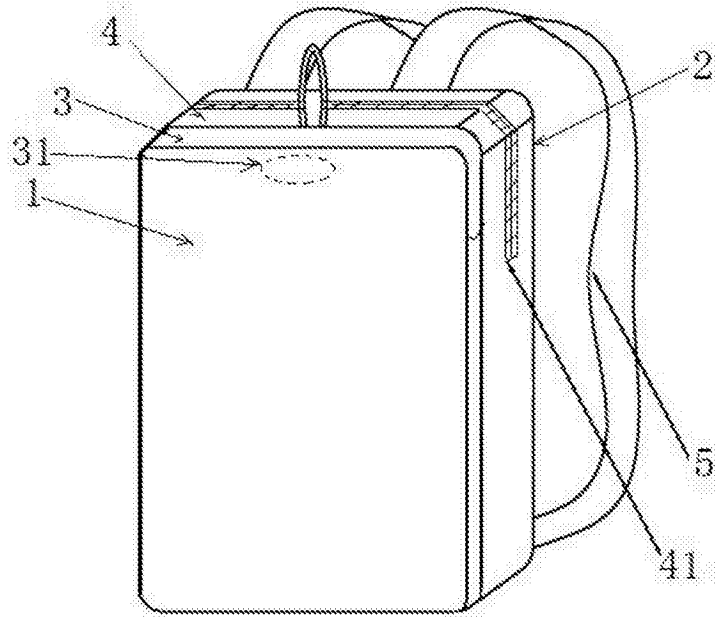


图1

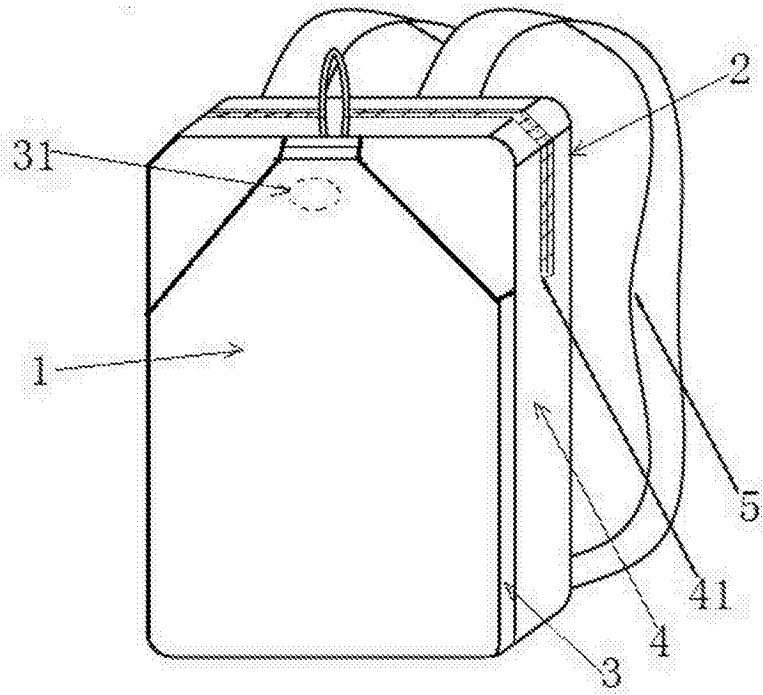


图2

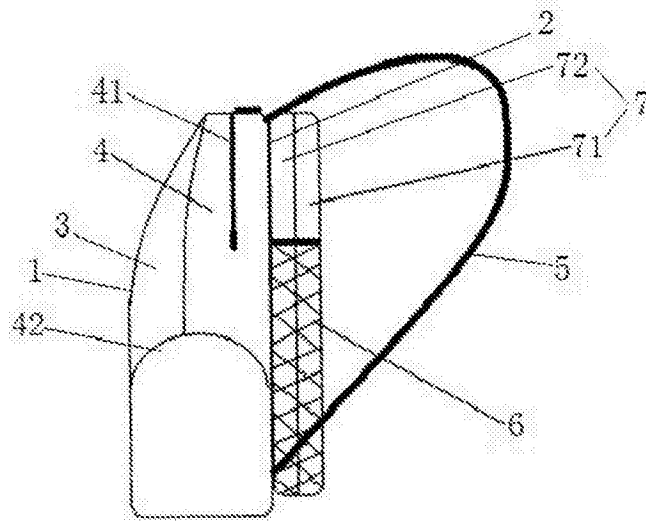


图3

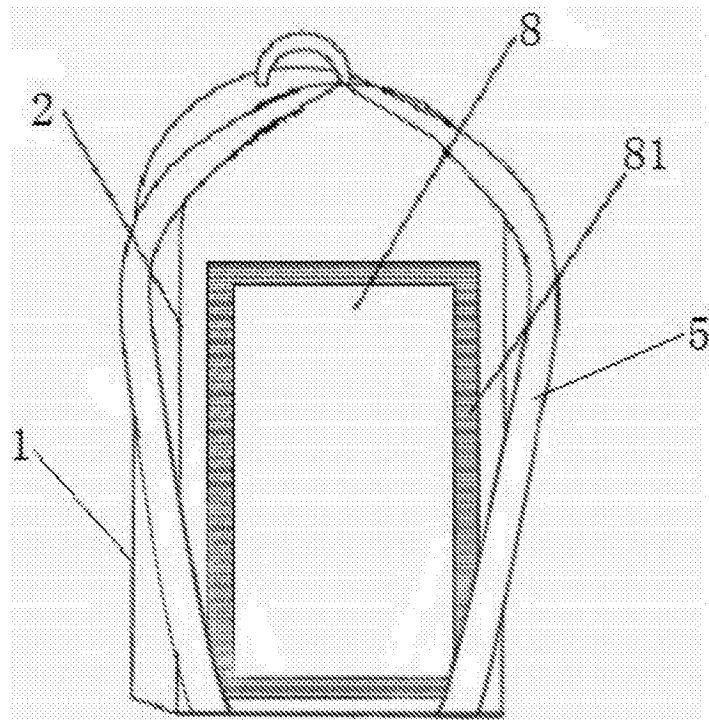


图4