(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 212139712 U
(45)授权公告日 2020.12.15

(21)申请号 202020793013.X

(22)申请日 2020.05.13

(73)专利权人 泉州市新雷仕箱包实业有限公司
地址 362300 福建省泉州市南安市洪濑镇谯琉村

(72)发明人 戴泽鹏 戴文英

(74)专利代理机构 北京维正专利代理有限公司 11508
代理人 肖照旭

(51)Int.Cl.
A45F 3/04(2006.01)
A45C 13/00(2006.01)

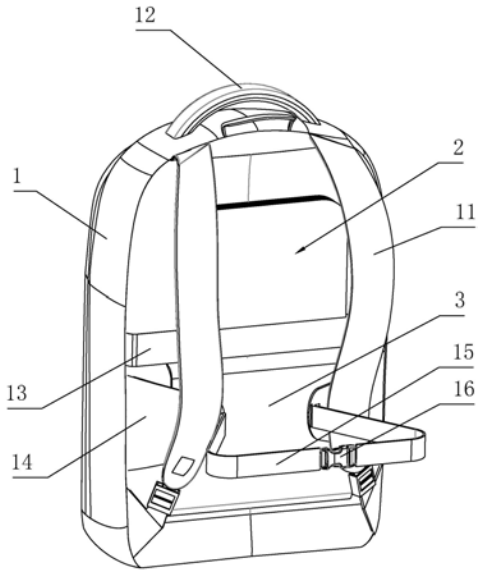
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54)实用新型名称

一种旅行背包

(57)摘要

本实用新型涉及一种旅行背包，包括背包本体，所述背包本体的背面缝制有两个肩带，所述背包本体的背面设置有供放置冰制品的置物袋，置物袋设置有供放入冰制品的开口，置物袋的开口通过拉链打开或闭合。本实用新型具有有效减少使用者背携背包时背部的不适感的效果。



CN 212139712 U

1.一种旅行背包,包括背包本体(1),所述背包本体(1)的背面缝制有两个肩带(11),其特征在于:所述背包本体(1)的背面设置有供放置冰制品的置物袋(2),置物袋(2)设置有供放入冰制品的开口,置物袋(2)的开口通过拉链打开或闭合。

2.据权利要求1所述的一种旅行背包,其特征在于:所述冰制品为冰块,所述置物袋(2)的内壁设置有防水层,所述拉链为防水拉链。

3.根据权利要求1所述的一种旅行背包,其特征在于:所述置物袋(2)包括缝制于背包本体(1)的背面的固定袋壁(21)、底端缝制于固定袋壁(21)的收合袋壁(22)以及两个缝制于固定袋壁(21)与收合袋壁(22)之间且位于两侧的侧袋壁(23),所述侧袋壁(23)呈三角形,所述固定袋壁(21)的顶端以及两个侧端环设有第一拉链带(25),所述收合袋壁(22)的顶端以及两个侧端环设有第二拉链带(26),第一拉链带(25)和第二拉链带(26)通过拉链实现打开或闭合。

4.根据权利要求3所述的一种旅行背包,其特征在于:所述侧袋壁(23)和固定袋壁(21)的连接线与侧袋壁(23)和收合袋壁(22)的连接线之间的夹角呈钝角设置。

5.根据权利要求4所述的一种旅行背包,其特征在于:所述侧袋壁(23)的外侧设置有连接于固定袋壁(21)与收合袋壁(22)之间以迫使收合袋壁(22)的上端朝靠近固定袋壁(21)方向收合的弹性带(24)。

6.根据权利要求1所述的一种旅行背包,其特征在于:所述背包本体(1)的背面设置有位于置物袋(2)下方的收纳袋(3),所述收纳袋(3)的上端和下端均缝制于背包本体(1),收纳袋(3)的两侧均开设有供物品放入的开口,物品放入收纳袋(3)后可形成支撑使用者腰部的支撑体。

7.根据权利要求6所述的一种旅行背包,其特征在于:所述背包本体(1)的背面设置有位于收纳袋(3)两侧且可将收纳袋(3)的开口封闭的两个腰舌(14),所述腰舌(14)上缝制有腰带(15),两条腰带(15)通过卡扣(16)相互连接。

8.根据权利要求7所述的一种旅行背包,其特征在于:所述腰带(15)为松紧调节带。

9.根据权利要求6所述的一种旅行背包,其特征在于:所述肩带(11)为松紧调节带。

一种旅行背包

技术领域

[0001] 本实用新型涉及背包技术领域，尤其是涉及一种旅行背包。

背景技术

[0002] 背包指外出或行军时背在背上的包的统称。材质多样化，真皮、塑料材质、涤纶、帆布、尼龙，棉麻等质地箱包引领时尚潮流。同时，在越来越标榜个性的时期，简约、复古、卡通等各类风格也从不同侧面迎合时尚人士张扬个性的需求。箱包的款式也由传统的商务包、书包、旅行包向笔袋、零钱包、小香包等扩展。

[0003] 目前，授权公告号为CN 206761083 U的中国专利公开了一种展翼旅行背包，其包括背包本体，所述背包本体的背面对称缝制有两个背带，其特征在于：所述背包本体的正面向背包本体的两侧延伸出两个侧翼，每个侧翼分别向背包本体的背面弯折并通过缝制于侧翼上的延长绳与相邻的背带连接，侧翼的底部与背包本体的侧面底部缝合固定，所述侧翼的内侧设置有与背包本体侧面相对的夹层口袋。

[0004] 现有技术的不足之处在于：使用者对背包本体进行背携时，背包本体的背面贴合于使用者的背部，尤其在夏季，背部与背包本体的背面接触时间过长，导致背部所散发的热量持续积聚于背部与背包本体的背面的接触位置，将导致使用者的背部出汗并感到湿热，造成严重的不适感。

实用新型内容

[0005] 针对现有技术存在的不足，本实用新型的目的是提供一种旅行背包，其优点在于有效减少使用者背携背包时背部的不适感。

[0006] 本实用新型的上述实用新型目的是通过以下技术方案得以实现的：

[0007] 一种旅行背包，包括背包本体，所述背包本体的背面缝制有两个肩带，所述背包本体的背面设置有供放置冰制品的置物袋，置物袋设置有供放入冰制品的开口，置物袋的开口通过拉链打开或闭合。

[0008] 通过采用上述技术方案，设置有位于背包本体的背面的置物袋，使用者对背包进行背携时，可以通过拉链打开置物袋的开口，将冰制品放置于置物袋内，闭合拉链，防止冰制品掉落，背携背包时，人体背部与置物袋接触，置物袋内的冰制品对人体背部散发的热量进行吸附，有效防止热量持续积聚于人体背部，提高背携背包时的舒适度。

[0009] 本实用新型在一较佳示例中可以进一步配置为：所述冰制品为冰块，所述置物袋的内壁设置有防水层，所述拉链为防水拉链。

[0010] 通过采用上述技术方案，当冰制品为冰块时，冰块可以对人体背部散发的热量进行快速吸收，置物袋内壁设置有防止层以及拉链为防水拉链设置，防止冰块因吸热液化而从置物袋内泄漏出。

[0011] 本实用新型在一较佳示例中可以进一步配置为：所述置物袋包括缝制于背包本体的背面的固定袋壁、底端缝制于固定袋壁的收合袋壁以及两个缝制于固定袋壁与收合袋壁

之间且位于两侧的侧袋壁，所述侧袋壁呈三角形，所述固定袋壁的顶端以及两个侧端环设有第一拉链带，所述收合袋壁的顶端以及两个侧端环设有第二拉链带，第一拉链带和第二拉链带通过拉链实现打开或闭合。

[0012] 通过采用上述技术方案，置物袋包括固定袋壁、收合袋壁以及侧袋壁形成供容纳液体的内腔，侧袋壁呈三角形设置，使得收合袋壁可以打开一定角度，将内置于置物袋内冰块发生液化的水顺延着收合袋壁导出。

[0013] 本实用新型在一较佳示例中可以进一步配置为：所述侧袋壁和固定袋壁的连接线与侧袋壁和收合袋壁的连接线之间的夹角呈钝角设置。

[0014] 通过采用上述技术方案，所述侧袋壁和固定袋壁的连接线与侧袋壁和收合袋壁的连接线之间的夹角呈钝角设置，便于将置物袋内的液体完全倒出。

[0015] 本实用新型在一较佳示例中可以进一步配置为：所述侧袋壁的外侧设置有连接于固定袋壁与收合袋壁之间以迫使收合袋壁的上端朝靠近固定袋壁方向收合的弹性带。

[0016] 通过采用上述技术方案，设置有弹性带，使用者需要对收合袋壁的上端施加远离固定袋壁的作用力，才能使收合袋壁发生的自由端发生转动实现排水，防止使用者将拉链拉开后内的液体顶开收合袋壁发生转动，使用者来不及反应从而淋湿使用者的衣物。

[0017] 本实用新型在一较佳示例中可以进一步配置为：所述背包本体的背面设置有位于置物袋下方的收纳袋，所述收纳袋的上端和下端均缝制于背包本体，收纳袋的两侧均开设有供物品放入的开口，物品放入收纳袋后可形成支撑使用者腰部的支撑体。

[0018] 通过采用上述技术方案，使用者可以将软垫或者雨伞通过开口放置于收纳袋内以形成贴合于人体腰部的支撑体，减少因为背包过重导致腰部发生损伤的可能，提高背包背携时的安全性。

[0019] 本实用新型在一较佳示例中可以进一步配置为：所述背包本体的背面设置有位于收纳袋两侧且可将收纳袋的开口封闭的两个腰舌，所述腰舌上缝制有腰带，两条腰带通过卡扣相互连接。

[0020] 通过采用上述技术方案，设置有腰舌，使用者背携时，一方面，通过卡扣系紧腰带，从而实现腰舌对收纳袋的开口封闭，有效防止放置于收纳袋内的雨伞或者软垫掉落，一方面，设置有腰带，使得支撑体更加紧密贴合于人体腰部，从而保护人体腰部，另一方面，通过腰带对背包进一步固定，有效减缓人体肩部的压力。

[0021] 本实用新型在一较佳示例中可以进一步配置为：所述腰带为松紧调节带。

[0022] 通过采用上述技术方案，腰带为松紧调节带设置，用于调节腰带的长短松紧程度，便于不同人群使用。

[0023] 本实用新型在一较佳示例中可以进一步配置为：所述肩带为松紧调节带。

[0024] 通过采用上述技术方案，肩带为松紧调节带设置，一方面，用于调节肩带的长短松紧程度，另一方面，便于不同人群调节支撑体适合位置贴合于人体的腰部。

[0025] 综上所述，本实用新型包括以下至少一种有益技术效果：

[0026] 设置有位于背包本体的背面的置物袋，使用者对背包进行背携时，可以通过拉链打开置物袋的开口，将冰制品放置于置物袋内，闭合拉链，防止冰制品掉落，背携背包时，人体背部与置物袋接触，置物袋内的冰制品对人体背部散发的热量进行吸附，有效防止热量持续积聚于人体背部，提高背携背包时的舒适度；

[0027] 使用者可以将软垫或者雨伞通过开口放置于收纳袋内以形成贴合于人体腰部的支撑体，减少因为背包过重导致腰部发生损伤的可能，提高背包背携时的安全性；

[0028] 设置有腰舌，使用者背携时，一方面，通过卡扣系紧腰带，从而实现腰舌对收纳袋的开口封闭，有效防止放置于收纳袋内的雨伞或者软垫掉落，一方面，设置有腰带，使得支撑体更加紧密贴合于人体腰部，从而保护人体腰部，另一方面，通过腰带对背包进一步固定，有效减缓人体肩部的压力，提高舒适度。

附图说明

[0029] 图1是实施例中一种旅行背包的结构示意图；

[0030] 图2是实施例中置物袋的结构示意图；

[0031] 图中，1、背包本体；11、肩带；12、提拉带；13、拉杆套带；14、腰舌；15、腰带；16、卡扣；2、置物袋；21、固定袋壁；22、收合袋壁；23、侧袋壁；24、弹性带；25、第一拉链带；26、第二拉链带；3、收纳袋。

具体实施方式

[0032] 以下结合附图对本实用新型作进一步详细说明。

[0033] 参照图1、图2，为本实用新型公开的一种旅行背包，包括背包本体1，背包本体1的背面对称缝制有两个肩带11，肩带11为松紧调节带。背包本体1的顶端设置有提拉带12，背包本体1的背面设置有供放置冰制品的置物袋2，置物袋2设置有供放入冰制品的开口。置物袋2包括缝制于背包本体1的背面的固定袋壁21、底端缝制于固定袋壁21的收合袋壁22以及两个缝制于固定袋壁21与收合袋壁22之间且位于两侧的侧袋壁23。侧袋壁23呈三角形，固定袋壁21的顶端以及两个侧端环设有第一拉链带25，收合袋壁22的顶端以及两个侧端环设有第二拉链带26，第一拉链带25和第二拉链带26通过拉链实现打开或闭合。冰制品为冰块，置物袋2的内壁设置有防水层，防水层为聚四氟乙烯膜层，具有良好的防水透气性，拉链为防水拉链。

[0034] 侧袋壁23和固定袋壁21的连接线与侧袋壁23和收合袋壁22的连接线之间的夹角呈钝角设置，便于将置物袋2内冰块融化后的液体完全倒出。侧袋壁23的外侧设置有连接于固定袋壁21与收合袋壁22之间以迫使收合袋壁22的上端朝靠近固定袋壁21方向收合的弹性带24，使用者需要对收合袋壁22的上端施加远离固定袋壁21的作用力，才能使收合袋壁22发生的自由端发生转动实现排水，防止使用者将拉链拉开后内的液体顶开收合袋壁22发生转动，使用者来不及反应从而淋湿使用者的衣物。

[0035] 背包本体1的背面设置有位于置物袋2下方的收纳袋3，收纳袋3的上端和下端均缝制于背包本体1，收纳袋3的两侧均开设有供物品放入的开口，使用者可将软垫或者折叠后的雨伞放入收纳袋3后，形成支撑使用者腰部的支撑体。背包本体1的背面设置有位于收纳袋3两侧的两个腰舌14，腰舌14上缝制有腰带15，腰带15为松紧调节带，两条腰带15通过卡扣16相互连接。卡扣16可以为公母扣或塑料插扣，凡是能够实现方便可拆卸连接功能的连接件均可，并不做唯一限制。对背包进行背携时，通过卡扣16系紧腰带15带动腰舌14将收纳袋3的开口封闭，防止放置于收纳袋3内的物品掉落，支撑体贴合于使用者的腰部，减少因为背包过重导致腰部发生损伤的可能，提高背包背携时的安全性。

[0036] 置物袋2与收纳袋3之间设置有拉杆套带13，当使用者外出旅行时，可通过背包本体1上的拉杆套带13套设于行李箱的拉杆上，从而实现将背包固定于行李箱，背包本体1与行李箱一起移动。

[0037] 本实施例的实施原理为：设置有位于背包本体1的背面的置物袋2，使用者对背包进行背携时，可以通过拉链打开置物袋2的开口，将冰制品放置于置物袋2内，闭合拉链，防止冰制品掉落，背携背包时，人体背部与置物袋2接触，置物袋2内的冰制品对人体背部散发的热量进行吸附，有效防止热量持续积聚于人体背部，提高背携背包时的舒适度。

[0038] 本具体实施方式的实施例均为本实用新型的较佳实施例，并非依此限制本实用新型的保护范围，故：凡依本实用新型的结构、形状、原理所做的等效变化，均应涵盖于本实用新型的保护范围之内。

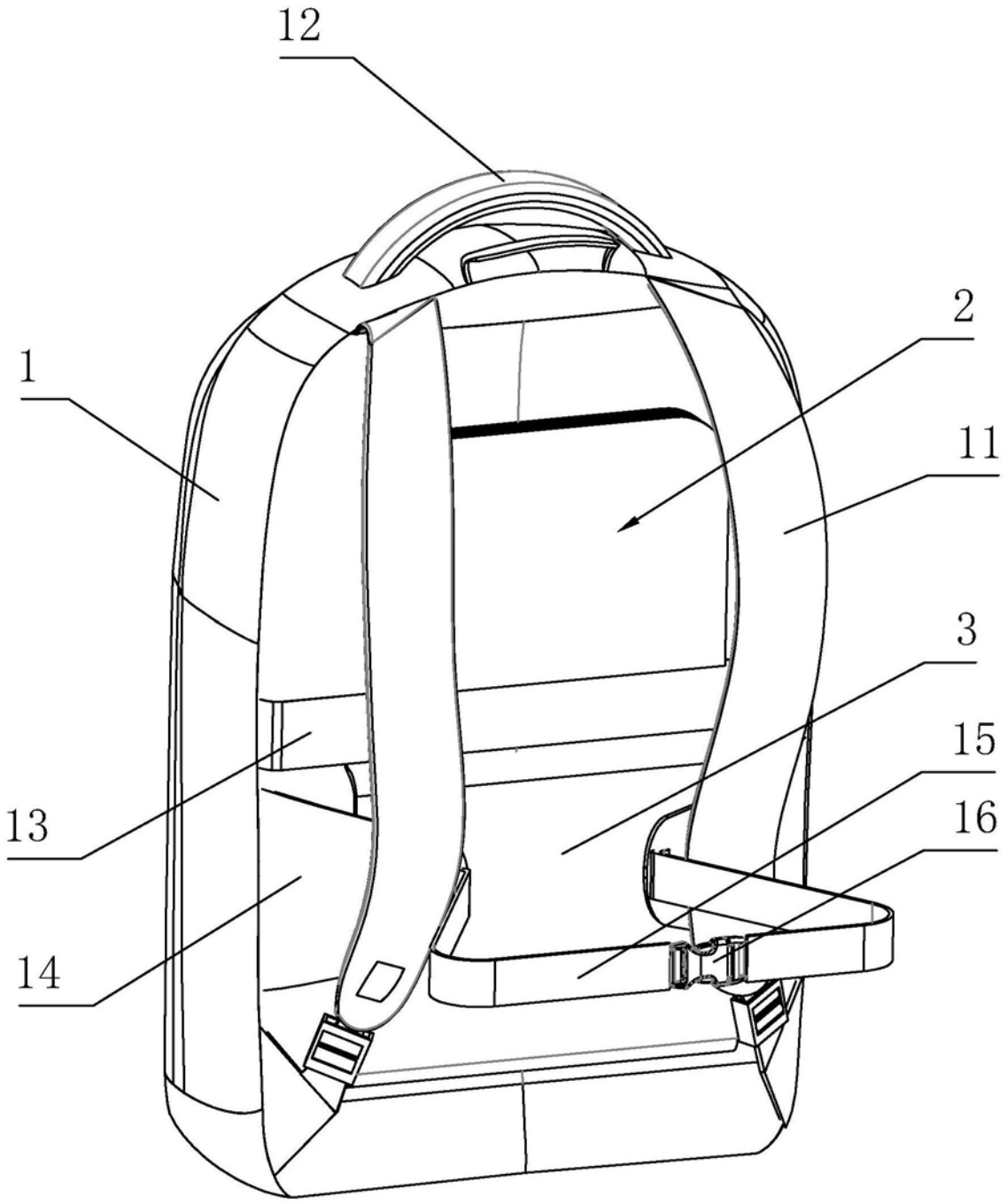


图1

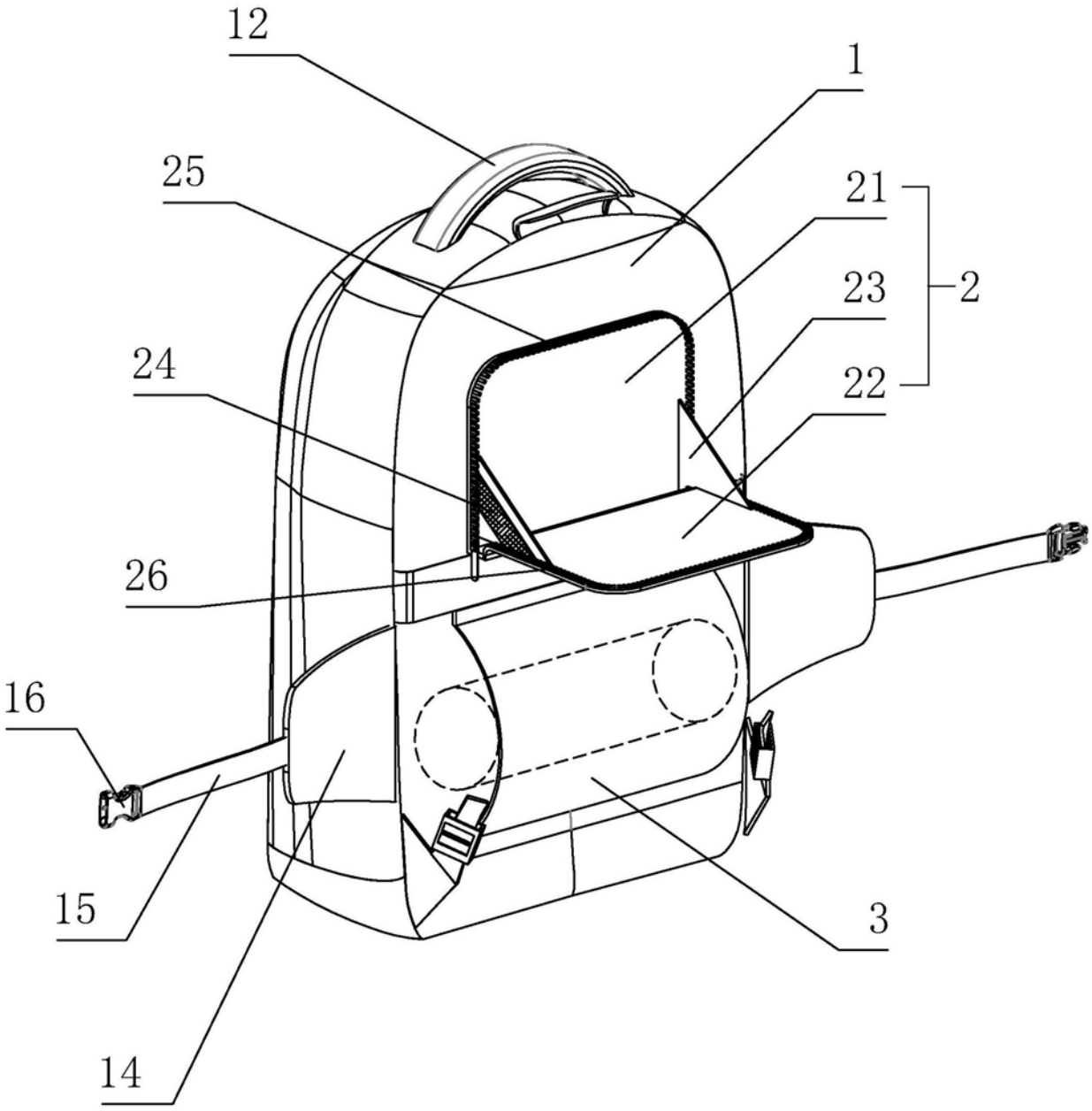


图2