



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211298766 U

(45)授权公告日 2020.08.21

(21)申请号 201922014808.6

(22)申请日 2019.11.20

(73)专利权人 力星(福建)工贸有限公司

地址 362302 福建省泉州市南安市霞美镇
滨江汽配基地51号

(72)发明人 魏红卫 蔡爱国 蔡浚锋 何昭民

(74)专利代理机构 泉州丰硕知识产权代理事务
所(普通合伙) 35249

代理人 雷少坤

(51)Int.Cl.

A45F 3/06(2006.01)

A45C 13/00(2006.01)

A45C 13/10(2006.01)

A45C 13/02(2006.01)

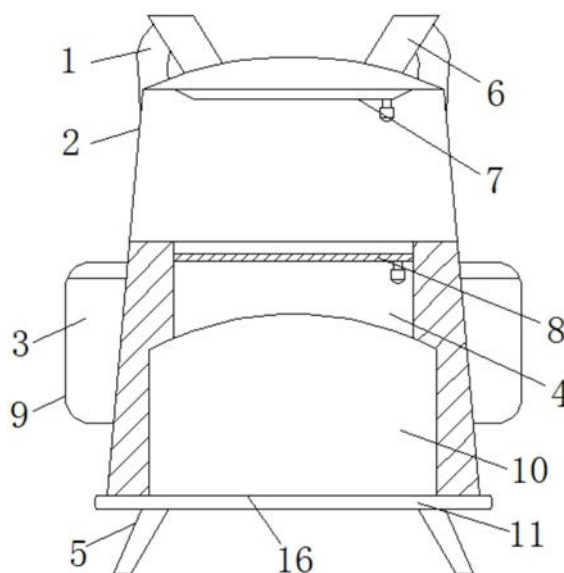
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种野外生存用军用背包

(57)摘要

本实用新型公开了一种野外生存用军用背包,包括背包主体,所述背包主体顶部中间安装有第一防水拉链,所述背包主体一侧中间设置有第一收纳袋,所述第一收纳袋底部连接有伸缩储物袋,所述第一收纳袋顶端安装有第二防水拉链,所述背包主体另一侧对称固定有背带,所述背带顶部外侧固定连接有乳胶包套,所述背带中间通过连接带相连,本实用新型一种野外生存用军用背包,通过第一防水拉链和第二防水拉链避免物品入口处进水,背包主体底部设置塑料板,扣动支腿向弧形收纳槽一端翻转直至抵触在弧形限位块一侧,此时支腿倾斜支撑在弧形收纳槽底部,稳定性好,避免包底与水接触,下雨时,取出挡雨套袋,从袋口处将背包套入,全面防雨,可重复利用。



1. 一种野外生存用军用背包,包括背包主体(2),其特征在于,所述背包主体(2)顶部中间安装有第一防水拉链(7),所述背包主体(2)一侧中间设置有第一收纳袋(4),所述第一收纳袋(4)底部连接有伸缩储物袋(10),所述第一收纳袋(4)顶端安装有第二防水拉链(8),所述背包主体(2)另一侧对称固定有背带(1),所述背带(1)顶部外侧固定连接乳胶包套(6),所述背带(1)中间通过连接带(17)相连,所述背包主体(2)底部固定连接塑料板(11),所述塑料板(11)顶部分布有网格加强层(16),所述塑料板(11)底部边角处呈矩形开设有弧形收纳槽(15),所述弧形收纳槽(15)一端通过阻尼转轴活动连接有支腿(5),所述背包主体(2)两边侧对称设置有第二收纳袋(9),所述第二收纳袋(9)内放置有挡雨套袋(3),所述挡雨套袋(3)一端开设有袋口(13),所述袋口(13)端口内侧环设有松紧带(14)。

2. 根据权利要求1所述的一种野外生存用军用背包,其特征在于:所述背包主体(2)另一侧中间固定连接透气垫(12)。

3. 根据权利要求1所述的一种野外生存用军用背包,其特征在于:所述第一收纳袋(4)和伸缩储物袋(10)为一体成型结构。

4. 根据权利要求1所述的一种野外生存用军用背包,其特征在于:所述支腿(5)长度小于弧形收纳槽(15)的长度。

5. 根据权利要求1所述的一种野外生存用军用背包,其特征在于:所述挡雨套袋(3)为聚乙烯塑料材质。

6. 根据权利要求1所述的一种野外生存用军用背包,其特征在于:所述弧形收纳槽(15)一端外侧一体成型有与支腿(5)对应的弧形限位块。

一种野外生存用军用背包

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种背包,特别涉及一种野外生存用军用背包,属于军用背包设备技术领域。

背景技术

[0002] 双肩背包主要用于盛放物品,方便外出携带,在社会生活中应用十分广泛,双肩背包的发展历史悠久,形式多样,材质与款式也都各有不同。根据双肩背包的不同用途可分为双肩电脑背包,双肩运动背包,双肩书包和束口绳包,军用背包,登山包等,根据材质的不同又会成帆布包,尼龙布包。目前双肩背包的主要市场群体是学生,双肩背包的功能也只限于传统的携带物品。随着时代的不断发展和社会状况的日益变化,人们对双肩背包的要求也不再仅仅局限于携带物品,对双肩背包本身的要求也不断提升。

[0003] 现有的军用背包无法平稳摆放,遇到下雨天气直接搁放在潮湿的地面上时,容易导致包内物品受潮,并且雨水天气,背包的防水效果不佳。因此我们对此做出改进,提出一种野外生存用军用背包。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种野外生存用军用背包,以解决上述背景技术中提出的传统军用背包无法平稳摆放,遇到下雨天气直接搁放在潮湿的地面上时,容易导致包内物品受潮,并且雨水天气,背包防水效果不佳的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种野外生存用军用背包,包括背包主体,所述背包主体顶部中间安装有第一防水拉链,所述背包主体一侧中间设置有第一收纳袋,所述第一收纳袋底部连接有伸缩储物袋,所述第一收纳袋顶端安装有第二防水拉链,所述背包主体另一侧对称固定有背带,所述背带顶部外侧固定连接有乳胶包套,所述背带中间通过连接带相连,所述背包主体底部固定连接有塑料板,所述塑料板顶部分布有网格加强层,所述塑料板底部边角处呈矩形开设有弧形收纳槽,所述弧形收纳槽一端通过阻尼转轴活动连接有支腿,所述背包主体两边侧对称设置有第二收纳袋,所述第二收纳袋内放置有挡雨套袋,所述挡雨套袋一端开设有袋口,所述袋口端口内侧环设有松紧带。

[0006] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述背包主体另一侧中间固定连接有透气垫。

[0007] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述第一收纳袋和伸缩储物袋为一体成型结构。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述支腿长度小于弧形收纳槽的长度。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述挡雨套袋为聚乙烯塑料材质。

[0010] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述弧形收纳槽一端外侧一体成型有与支腿对应的弧形限位块。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型一种野外生存用军用背

包,具有背包可以平稳摆放,下雨天气直接搁放在潮湿的地面上时,不会导致包内物品受潮,并且雨水天气,背包防水效果好的优点,在具体的使用中,与传统的军用背包相比较而言,本实用新型通过第一防水拉链和第二防水拉链避免物品入口处进水,背包主体底部设置塑料板,扣动支腿向弧形收纳槽一端翻转直至抵触在弧形限位块一侧,此时支腿倾斜支撑在弧形收纳槽底部,稳定性好,避免包底与水接触,下雨时,取出挡雨套袋,从袋口处将背包套入,全面防雨,可重复利用,结构简单,使用效果好。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型整体结构示意图;

[0013] 图2为本实用新型的背面结构示意图;

[0014] 图3为本实用新型的挡雨套袋结构示意图;

[0015] 图4为本实用新型的塑料板结构示意图;

[0016] 图中:1、背带;2、背包主体;3、挡雨套袋;4、第一收纳袋;5、支腿;6、乳胶包套;7、第一防水拉链;8、第二防水拉链;9、第二收纳袋;10、伸缩储物袋;11、塑料板;12、透气垫;13、袋口;14、松紧带;15、弧形收纳槽;16、网格加强层;17、连接带。

具体实施方式

[0017] 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,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做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。

[0018] 请参阅图1-4,本实用新型提供了一种野外生存用军用背包,包括背包主体2,所述背包主体2顶部中间安装有第一防水拉链7,所述背包主体2一侧中间设置有第一收纳袋4,所述第一收纳袋4底部连接有伸缩储物袋10,所述第一收纳袋4顶端安装有第二防水拉链8,所述背包主体2另一侧对称固定有背带1,所述背带1顶部外侧固定连接乳胶包套6,所述背带1中间通过连接带17相连,所述背包主体2底部固定连接塑料板11,所述塑料板11顶部分布有网格加强层16,所述塑料板11底部边角处呈矩形开设有弧形收纳槽15,所述弧形收纳槽15一端通过阻尼转轴活动连接有支腿5,所述背包主体2两边侧对称设置有第二收纳袋9,所述第二收纳袋9内放置有挡雨套袋3,所述挡雨套袋3一端开设有袋口13,所述袋口13端口内侧环设有松紧带14。

[0019] 优选的,所述背包主体2另一侧中间固定连接透气垫12,使得背包与后背之间接触舒适柔软。

[0020] 优选的,所述第一收纳袋4和伸缩储物袋10为一体成型结构,可以收纳更多的物料,空袋时不占用过多空间。

[0021] 优选的,所述支腿5长度小于弧形收纳槽15的长度,方便将支腿5从弧形收纳槽15内扣出进行支撑固定。

[0022] 优选的,所述挡雨套袋3为聚乙烯塑料材质,结构韧性强,性能稳定,便于收纳。

[0023] 优选的,所述弧形收纳槽15一端外侧一体成型有与支腿5对应的弧形限位块,使得支腿5倾斜支撑在弧形收纳槽15底部,不会翻转松动。

[0024] 具体使用时,本实用新型一种野外生存用军用背包,具有背包可以平稳摆放,下雨天气直接搁放在潮湿的地面上时,不会导致包内物品受潮,并且雨水天气,背包防水效果好的优点,通过第一防水拉链7和第二防水拉链8避免物品入口处进水,背包主体2底部设置塑料板11,扣动支腿5向弧形收纳槽15一端翻转直至抵触在弧形限位块一侧,此时支腿5倾斜支撑在弧形收纳槽15底部,稳定性好,避免背包底部与水接触,下雨时,取出挡雨套袋3,从袋口13处将背包套入,全面防雨,可重复利用,结构简单,使用效果好,值得进行广泛推广。

[0025] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描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、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0026] 在本实用新型中,除非另有明确的规定和限定,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或成一体;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通或两个元件的相互作用关系,除非另有明确的限定,对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0027] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

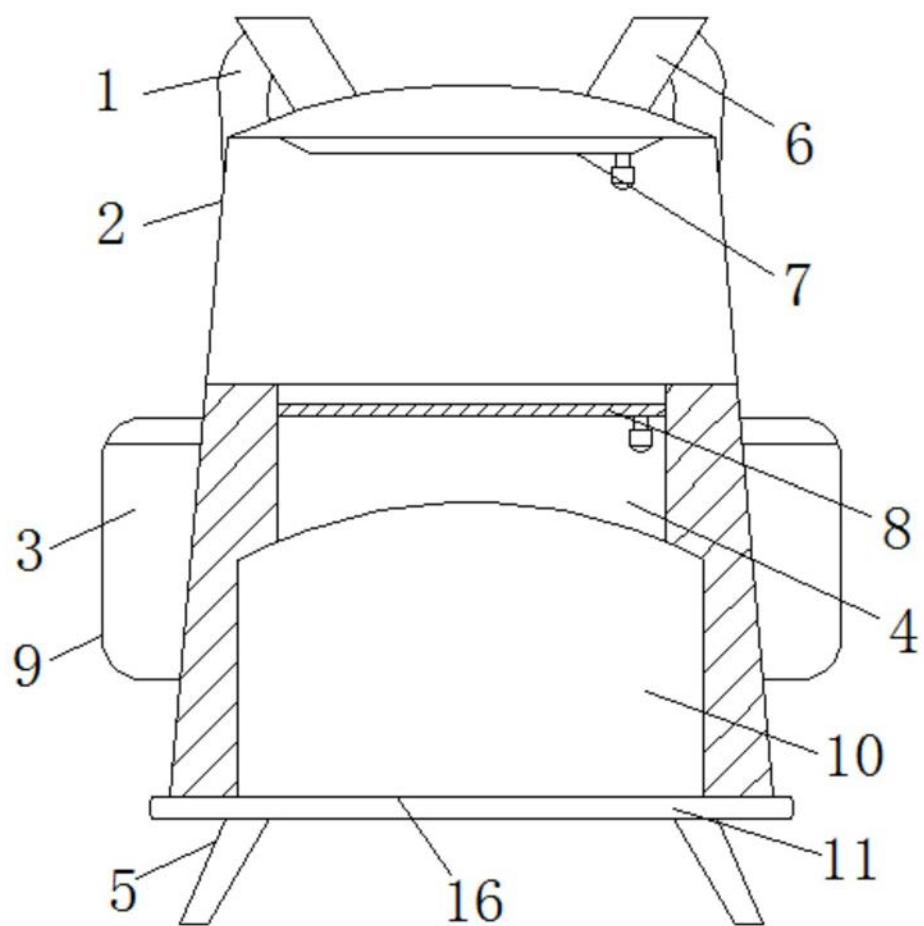


图1

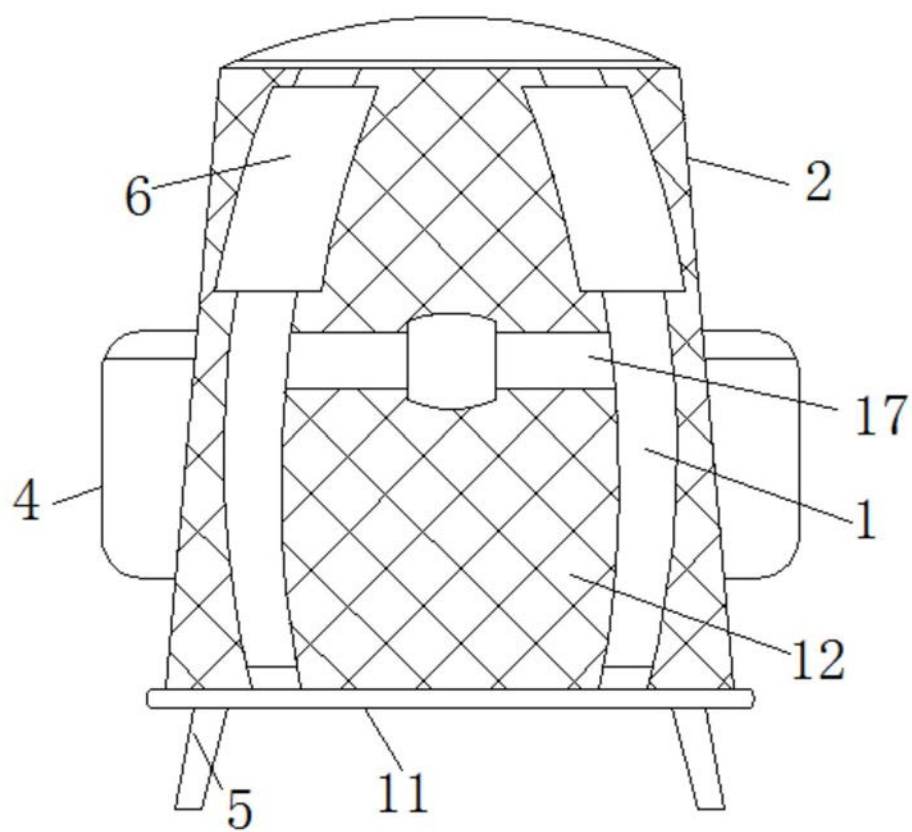


图2

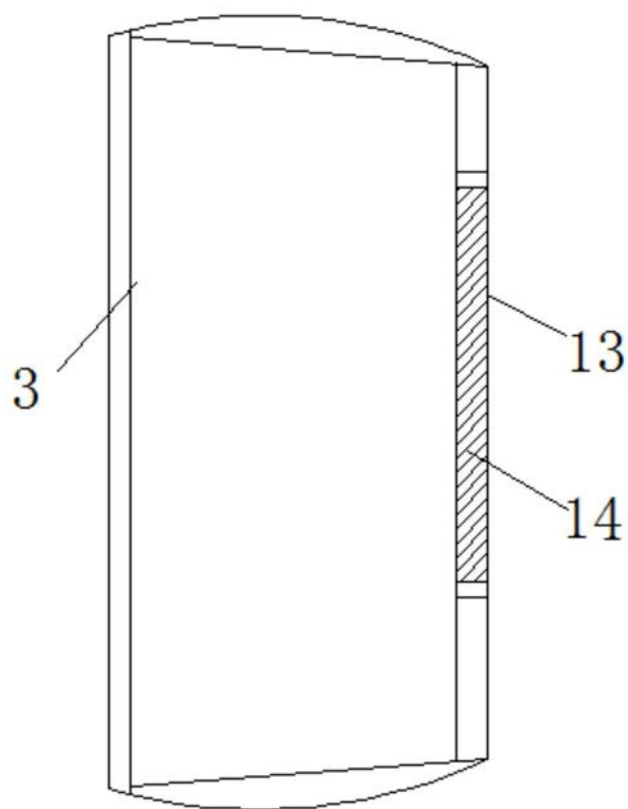


图3

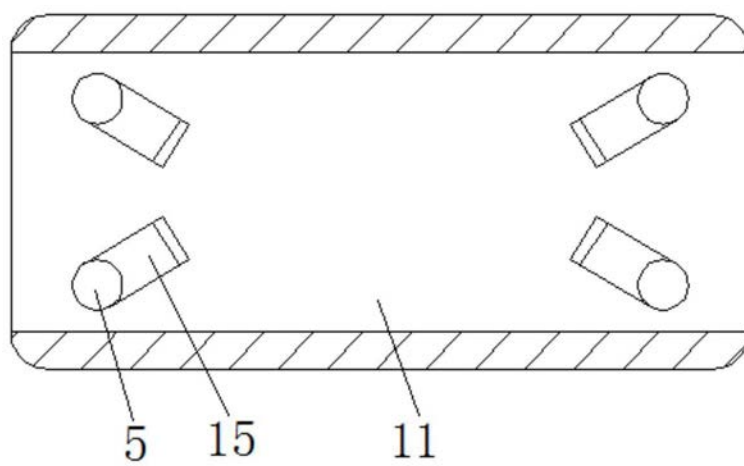


图4