(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 207821297 U
(45)授权公告日 2018.09.07

(21)申请号 201820144271.8

(22)申请日 2018.01.29

(73)专利权人 南京际华三五二一特种装备有限公司

地址 210007 江苏省南京市白下区海福巷军农路1号

(72)发明人 李雅萍

(74)专利代理机构 南京汇盛专利商标事务所（普通合伙）32238

代理人 陈扬

(51)Int.Cl.

A45C 7/00(2006.01)
A45C 13/00(2006.01)
A45C 13/10(2006.01)
A45C 13/30(2006.01)
A45F 3/02(2006.01)
A45F 3/12(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

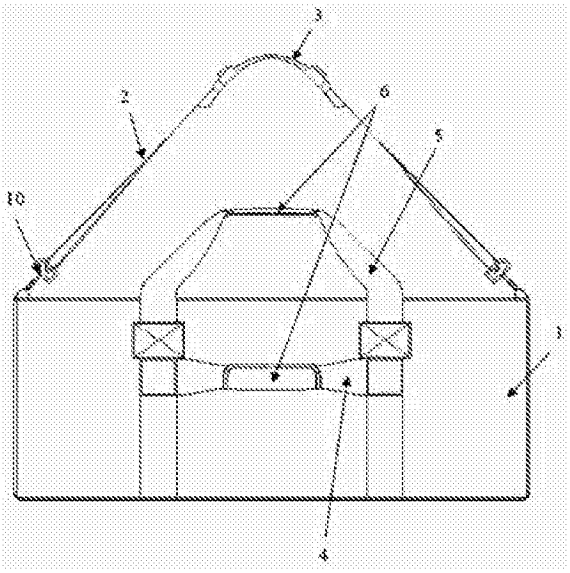
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种多功能携行包

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能携行包，包体的前、后两侧面上均缝合有横向提带和纵向提带，包体的左、右两侧面上均设有模力条、名牌夹和半圆环，两旋转挂钩分别连接在两半圆环上，肩背带的两端与旋转挂钩相连，肩垫套设于肩背带上；包底拉链设于包体的底部，且沿着包体的周向布置，垫脚设于包体的底面上；包体内部侧面上设有拉链式侧袋，包体的包盖上设有交叠式开口网纱袋。本实用新型结构简单、使用方便、快捷，用于部队作战训练、武警、公安特警执行一些特殊作战任务时使用，使用时可单人、双人提、抬携行，也可包体与肩背带组合一起携行使用，使用效果好。



CN 207821297 U

1.一种多功能携行包，其特征在于：包括包体(1)、肩背带(2)、肩垫(3)、横向提带(4)、纵向提带(5)、模力条(7)、名牌夹(8)、半圆环(9)、旋转挂钩(10)、包底拉链(11)、垫脚(12)、拉链式侧袋(13)和交叠式开口网纱袋(14)，所述包体(1)的前、后两侧面上均缝合有横向提带(4)和纵向提带(5)，包体(1)的左、右两侧面上均设有模力条(7)、名牌夹(8)和半圆环(9)，两旋转挂钩(10)分别连接在两半圆环(9)上，肩背带(2)的两端与旋转挂钩(10)相连，肩垫(3)套设于肩背带(2)上；包底拉链(11)设于包体(1)的底部，且沿着包体(1)的周向布置，垫脚(12)设于包体(1)的底面上；包体(1)内部侧面上设有拉链式侧袋(13)，包体(1)的包盖上设有交叠式开口网纱袋(14)。

2.如权利要求1所述的多功能携行包，其特征在于：所述横向提带(4)和纵向提带(5)上均设有提带包布(6)。

3.如权利要求2所述的多功能携行包，其特征在于：所述提带包布(6)内填充有海绵垫。

一种多功能携行包

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及一种多功能携行包。

[0003] 背景技术：

[0004] 部队作战训练、武警、公安特警很多时候需要执行一些特殊作战任务，战士根据执行任务具体情况或天数，需携行装备与物资。现有的携行包结构单一，存放物品有限，使用存在一定的局限性。因此，确有必要对现有技术进行改进以解决现有技术之不足。

[0005] 发明内容：

[0006] 本实用新型是为了解决上述现有技术存在的问题而提供一种多功能携行包。

[0007] 本实用新型所采用的技术方案有：一种多功能携行包，包括包体、肩背带、肩垫、横向提带、纵向提带、模力条、名牌夹、半圆环、旋转挂钩、包底拉链、垫脚、拉链式侧袋和交叠式开口网纱袋，所述包体的前、后两侧面上均缝合有横向提带和纵向提带，包体的左、右两侧面上均设有模力条、名牌夹和半圆环，两旋转挂钩分别连接在两半圆环上，肩背带的两端与旋转挂钩相连，肩垫套设于肩背带上；包底拉链设于包体的底部，且沿着包体的周向布置，垫脚设于包体的底面上；包体内部侧面上设有拉链式侧袋，包体的包盖上设有交叠式开口网纱袋。

[0008] 进一步地，所述横向提带和纵向提带上均设有提带包布。

[0009] 进一步地，所述提带包布内填充有海绵垫。

[0010] 本实用新型具有如下有益效果：

[0011] 本实用新型结构简单、使用方便、快捷，用于部队作战训练、武警、公安特警执行一些特殊作战任务时使用，在携行装备、物资较多时，可打开包底拉链增加包体的高度，使包体容积加大，满足存储和携行的需求。使用时可单人、双人提、抬携行，也可包体与肩背带组合一起携行使用，使用效果好。

[0012] 附图说明：

[0013] 图 1 为本实用新型主视图。

[0014] 图 2 为发明左视图。

[0015] 图 3 为本实用新型携行包的顶端包盖示意图。

[0016] 图 4 为本实用新型携行包的包底面示意图。

[0017] 其中：1-包体、2-肩背带、3-肩垫、4-横向提带、5-纵向提带、6-提带包布、7-模力条、8-名牌夹、9-半圆环、10- 旋转挂钩、11-包底拉链、12-垫脚、13-拉链式侧袋、14-交叠式开口网纱袋。

[0018] 具体实施方式：

[0019] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0020] 如图1至图4，本实用新型一种多功能携行包，包括包体1、肩背带2、肩垫3、横向提带4、纵向提带5、模力条7、名牌夹8、半圆环9、旋转挂钩10、包底拉链11、垫脚12、拉链式侧袋13和交叠式开口网纱袋14，包体1前、后面上均缝合有横向提带4和纵向提带5，其中横向提带4比纵向提带5短，横向提带4和纵向提带5用于携行装备、物资较多时，两人抬行时使用。

纵向提带5用于单人携行，单手提行时，将两提带合并用提带包布6包裹即可手提携行，而单肩背负携行时，两提带分开即可携行。

[0021] 在横向提带4和纵向提带5均设有提带包布6，提带包布6内填充有海绵垫，防止勒手的。

[0022] 包体1的左、右两侧面上均设有模力条7、名牌夹8和半圆环9，模力条7可用于挂装组合功能附包，名牌夹8用于摆放战士的姓名牌，半圆环9用于连接肩背带2两端的旋转挂钩10。肩背带2的两端与旋转挂钩10相连，肩垫3套设于肩背带2上。

[0023] 包体1的底部设有一圈包底拉链11，包底拉链11沿着包体1的周向布置，战士根据执行任务具体情况或天数，如携行装备、物资较多时，可打开包底拉链11增加包体1的高度，使包体1容积加大，满足存储和携行的需求。

[0024] 包体1底面上的四角处设置垫脚12，减少使用过程中包底部摆放时与地面的摩擦。

[0025] 包体1内部侧面上设有拉链式侧袋13，便于战士存放个人较重要物品。包盖上设有交叠式开口网纱袋14，可存放常用物品或其一些物品，便于存、取，且选用网眼布制作，便于快速发现。

[0026] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式，应当指出，对于本技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型原理的前提下还可以作出若干改进，这些改进也应视为本实用新型的保护范围。

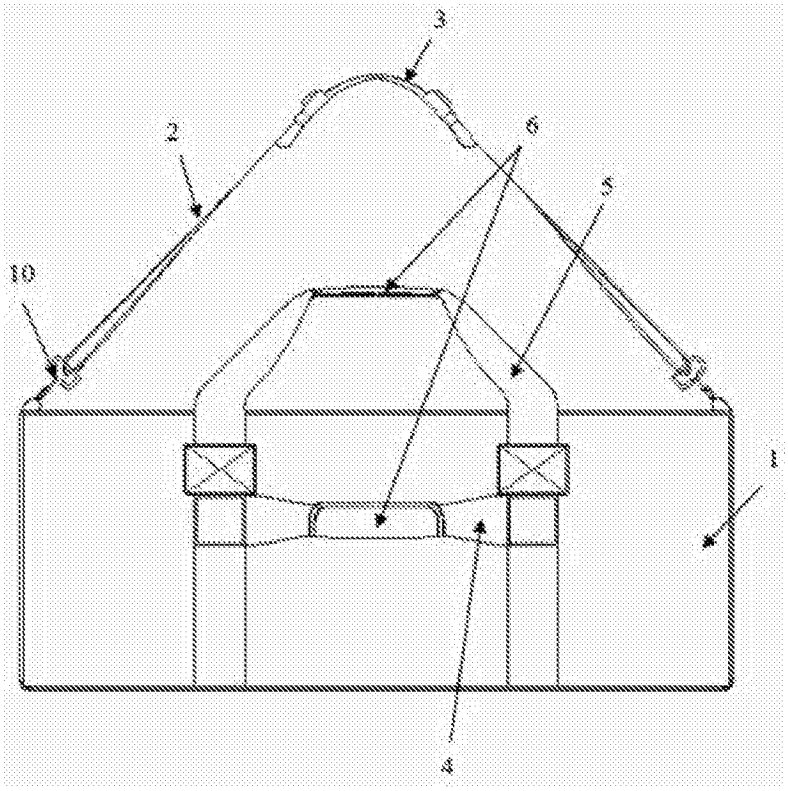


图1

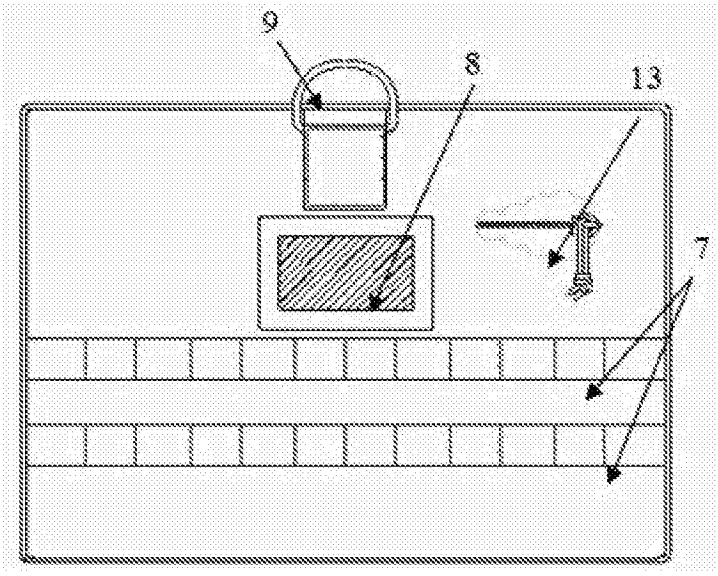


图2

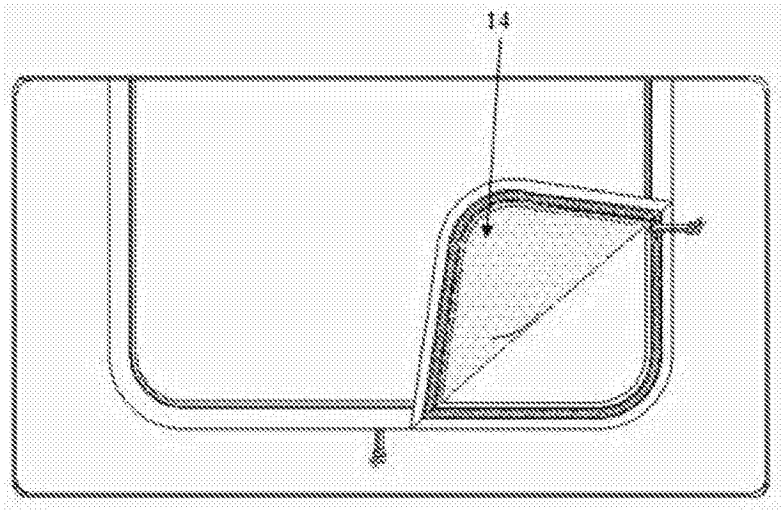


图3

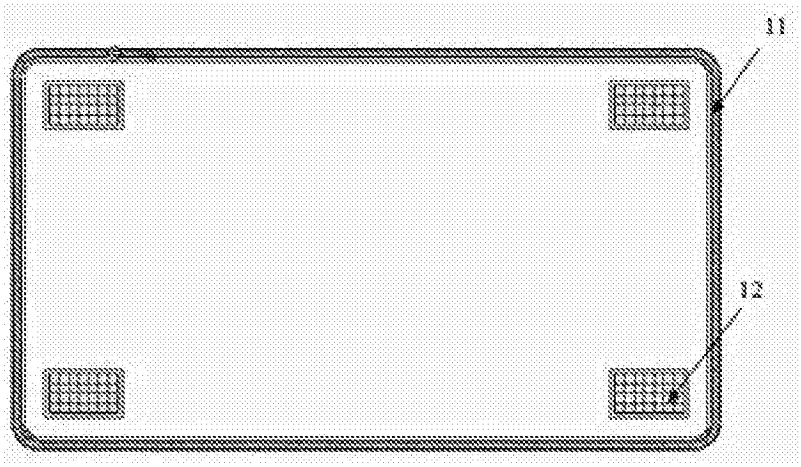


图4