



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210276301 U

(45)授权公告日 2020.04.10

(21)申请号 201920761960.8

(22)申请日 2019.05.24

(73)专利权人 林晓娟

地址 510000 广东省广州市黄埔区广新路
467号4梯5AB

(72)发明人 林晓娟

(51)Int.Cl.

A45F 3/04(2006.01)

A45C 13/00(2006.01)

A45C 7/00(2006.01)

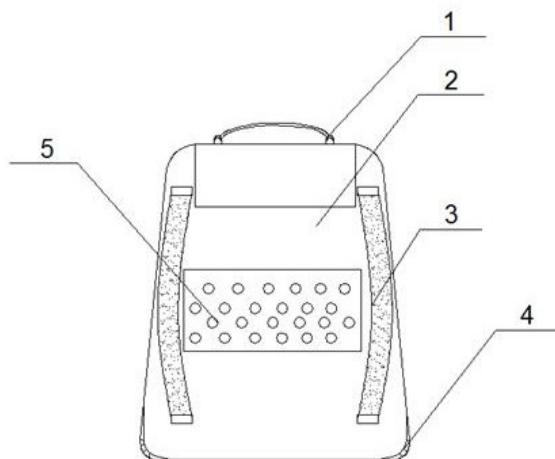
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种多功能办公包

(57)摘要

本实用新型提供了一种多功能办公包,属于办公用品领域,包括包体、背带、左侧面、上侧面、右侧面、左弹性面和右弹性面,所述包体内部空心,且上端、左端以及右端分别通过上侧面、左侧面和右侧面连接,所述背带固定安装在包体背面,所述左侧面位于包体右端,且左侧面中间设置有拉链,所述上侧面位于包体上方,上侧面中间设置有拉链,所述右侧面位于包体右端,右侧面中间设置有拉链,所述左弹性面固定连接在左侧面、上侧面和右侧面上,所述右弹性面固定连接在左侧面、上侧面和右侧面上,本实用新型通过在包体内部还设置有弹性面料,不但在使用时,能够起到双层保护的功能,同时,还能根据使用需求扩大或者缩小其容量,增加了背包的实用性。



1. 一种多功能办公包,其特征是:包括包体(2)、背带(3)、左侧面(7)、上侧面(9)、右侧面(10)、左弹性面(11)和右弹性面(14);所述包体(2)内部空心,且上端、左端以及右端分别通过上侧面(9)、左侧面(7)和右侧面(10)连接;所述背带(3)固定安装在包体(2)背面;所述左侧面(7)位于包体(2)右端,且左侧面(7)中间设置有拉链(8);所述上侧面(9)位于包体(2)上方,上侧面(9)中间设置有拉链(8);所述右侧面(10)位于包体(2)右端,右侧面(10)中间设置有拉链(8);所述左弹性面(11)固定连接在左侧面(7)、上侧面(9)和右侧面(10)上;所述右弹性面(14)固定连接在左侧面(7)、上侧面(9)和右侧面(10)上;

所述背带(3)包括弹性束带(15)、束带(17)和扣件(19);所述弹性束带(15)位于包体(2)内部,且弹性束带(15)一端与包体(2)固定连接,另一端与束带(17)固定连接;所述束带(17)下端通过小孔(16)固定连接在包体(2)上,上端通过小孔(16)与弹性束带(15)连接,束带(17)上均匀设置有若干圆孔(18);所述扣件(19)固定安装在包体(2)上端所设的小孔(16)上;

所述扣件(19)包括小圆柱(20)和凹槽(21);所述小圆柱(20)活动安装在扣件(19)上端;所述小圆柱(20)是扣件(19)下端所开的槽。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能办公包,其特征是:所述左侧面(7)上的拉链(8)与所述上侧面(9)上的拉链(8)以及所述右侧面(10)上的拉链(8)为一个整体。

3. 根据权利要求1或2所述的一种多功能办公包,其特征是:所述包体(2)上还设置有扣条(4)和活动按摩带(6);所述扣条(4)设置有两个,固定安装在包体(2)上,且扣条(4)上设置有若干母扣;所述活动按摩带(6)上设置有子扣,活动按摩带(6)通过子扣固定安装在扣条(4)上,活动按摩带(6)上设置有若干小凸起。

一种多功能办公包

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种背包,具体是一种多功能办公包。

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] 然而目前的背包容量一般都是一定的,人们在使用时,尤其是工作人员在外出办公时,携带的东西不固定,有时可能会比较多,并且还伴随着手提电脑等,目前市场上的背包无法根据使用者的需求改变其容量。

实用新型内容

[0004] 针对上述现有技术的不足,本实用新型要解决的技术问题是提供一种能够扩大容量的多功能办公包。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型提供了如下技术方案:

[0006] 一种多功能办公包,包括包体、背带、左侧面、上侧面、右侧面、左弹性面和右弹性面;所述包体内部空心,且上端、左端以及右端分别通过上侧面、左侧面和右侧面连接;所述背带固定安装在包体背面;所述左侧面位于包体右端,且左侧面中间设置有拉链;所述上侧面位于包体上方,上侧面中间设置有拉链;所述右侧面位于包体右端,右侧面中间设置有拉链;所述左弹性面固定连接在左侧面、上侧面和右侧面上;所述右弹性面固定连接在左侧面、上侧面和右侧面上。

[0007] 作为本实用新型进一步的改进方案:所述左侧面上的拉链与所述上侧面上的拉链以及所述右侧面上的拉链为一个整体。

[0008] 作为本实用新型进一步的改进方案:所述包体上还设置有扣条和活动按摩带;所述扣条设置有两个,固定安装在包体上,且扣条上设置有若干母扣;所述活动按摩带上设置有子扣,活动按摩带通过子扣固定安装在扣条上,活动按摩带上设置有若干小凸起。

[0009] 作为本实用新型进一步的改进方案:所述背带包括弹性束带、束带和扣件;所述弹性束带位于包体内部,且弹性束带一端与包体固定连接,另一端与束带固定连接;所述束带下端通过小孔固定连接在包体上,上端通过小孔与弹性束带连接,束带上均匀设置有若干圆孔;所述扣件固定安装在包体上端所设的小孔上。

[0010] 作为本实用新型再进一步的改进方案:所述扣件包括小圆柱和凹槽;所述小圆柱活动安装在扣件上端;所述小圆柱是扣件下端所开的槽。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0012] 本实用新型通过在包体内部还设置有弹性面料,不但在使用时,能够起到双层保护的功能,同时,还能根据使用需求扩大或者缩小其容量,增加了背包的实用性。

附图说明

- [0013] 图1为一种多功能办公包的结构示意图；
- [0014] 图2为一种多功能办公包的左视图；
- [0015] 图3为一种多功能办公包中的俯视图；
- [0016] 图4为一种多功能办公包中的右视图；
- [0017] 图5为一种多功能办公包中左弹性面和右弹性面的结构示意图；
- [0018] 图6为实施例2中一种多功能办公包中背带的结构示意图；
- [0019] 图7为实施例2中一种多功能办公包中扣件的结构示意图；
- [0020] 图中：1-手提带、2-包体、3-背带、4-扣条、5-塑料块、6-活动按摩带、7-左侧面、8-拉链、9-上侧面、10-右侧面、11-左弹性面、12-左拉链、13-右拉链、14-右弹性面、15-弹性束带、16-小孔、17-束带、18-圆孔、19-扣件、20-小圆柱、21-凹槽。

具体实施方式

- [0021] 下面结合具体实施方式对本专利的技术方案作进一步详细地说明。
- [0022] 下面详细描述本专利的实施例，所述实施例的示例在附图中示出，其中自始至终相同或类似的标号表示相同或类似的元件或具有相同或类似功能的元件。下面通过参考附图描述的实施例是示例性的，仅用于解释本专利，而不能理解为对本专利的限制。
- [0023] 在本专利的描述中，需要理解的是，术语“中心”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”等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专利和简化描述，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专利的限制。
- [0024] 在本专利的描述中，需要说明的是，除非另有明确的规定和限定，术语“安装”、“相连”、“连接”、“设置”应做广义理解，例如，可以是固定相连、设置，也可以是可拆卸连接、设置，或一体地连接、设置。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专利中的具体含义。
- [0025] 实施例1
- [0026] 请参阅图1~5，本实施例提供了一种多功能办公包，包括包体2、背带3、左侧面7、上侧面9、右侧面10、左弹性面11和右弹性面14；所述包体2内部空心，且上端、左端以及右端分别通过上侧面9、左侧面7和右侧面10连接，且包体2上端还设置有手提带1，使用者可通过手提带1将包体2提着；所述背带3固定安装在包体2背面，使用者能够通过背带3将包体2背在身上；所述左侧面7位于包体2右端，且左侧面7中间设置有拉链8，左侧面7上的拉链8与上侧面9上的拉链8以及右侧面10上的拉链8为一个整体，通过左侧面7能够打开包体2；所述上侧面9位于包体2上方，上侧面9中间设置有拉链8；所述右侧面10位于包体2右端，右侧面10中间设置有拉链8；在使用时，能够将7、上侧面9和右侧面10上的拉链8全部拉开，方便存放物品，同时也方便取出物品；所述左弹性面11固定连接在左侧面7、上侧面9和右侧面10上，且左弹性面11上连接有左拉链12；所述右弹性面14固定连接在左侧面7、上侧面9和右侧面10上，且右弹性面14上设置有右拉链13；所述左拉链12和右拉链13能够连接，从而能够将左弹性面11和右弹性面14进行连接，从而使得包体2的容量进一步扩大；
- [0027] 所述包体2底部设置有塑料块5，通过塑料块5能够防止包体2底部在于桌面或者地

面接触时造成包体2的损伤；

[0028] 所述包体2上还设置有扣条4和活动按摩带6；所述扣条4设置有两个，固定安装在包体2上，且扣条4上设置有若干母扣，能够固定活动按摩带6；所述活动按摩带6上设置有子扣，活动按摩带6通过子扣固定安装在扣条4上，活动按摩带6上设置有若干小凸起，在背着包体2时，活动按摩带6上的小凸起能够对使用者背部进行按摩，达到缓解疲劳的效果，且由于扣条4纵向设置有若干母扣，方便调节活动按摩带6的位置，从而能够对背上不同的部位进行按摩。

[0029] 实施例2

[0030] 请参阅图6和图7，本实施例提供了一种多功能办公包，与实施例1相比，本实施例中，所述包体2上设置有小孔16，小孔16是包体2上所开的小孔；所述背带3包括弹性束带15、束带17和扣件19；所述弹性束带15位于包体2内部，且弹性束带15一端与包体2固定连接，另一端与束带17固定连接；所述束带17下端通过小孔16固定连接在包体2上，上端通过小孔16与弹性束带15连接，束带17上均匀设置有若干圆孔18；所述扣件19固定安装在包体2上端所设的小孔16上，扣件19能够将束带17进行固定；所述扣件19包括小圆柱20和凹槽21；所述小圆柱20活动安装在扣件19上端，能够在扣件19上下移动；所述小圆柱20是扣件19下端所开的槽，能够与小圆柱20配合，将束带17进行限位。

[0031] 本实用新型的工作原理是：

[0032] 使用时，若携带的物品不多，则将左弹性面11上的左拉链12与右弹性面14上的右拉链13拉开，通过左侧面7、上侧面9和右侧面10与包体2配合使用即可；

[0033] 若携带的物品较多，需要扩容，将拉链8全部拉开，通过左弹性面11、右弹性面14与包体2配合，重新组成一个较大容量的背包即可；

[0034] 需要提着背包时，将小圆柱20上提，使得小圆柱20脱离束带17上的圆孔18，此时束带17在弹性束带15的拉力下，向包体2内部移动，束带17不会拖在地面上或者显得拖沓；

[0035] 需要背包时，可根据自身需求将束带17拉出，然后通过小圆柱20与圆孔18以及凹槽21之间的配合，将束带17进行固定。

[0036] 本实用新型通过在包体内部还设置有弹性面料，不但在使用时，能够起到双层保护的功能，同时，还能根据使用需求扩大或者缩小其容量，增加了背包的实用性。

[0037] 上面对本专利的较佳实施方式作了详细说明，但是本专利并不限于上述实施方式，在本领域的普通技术人员所具备的知识范围内，还可以在不脱离本专利宗旨的前提下做出各种变化。

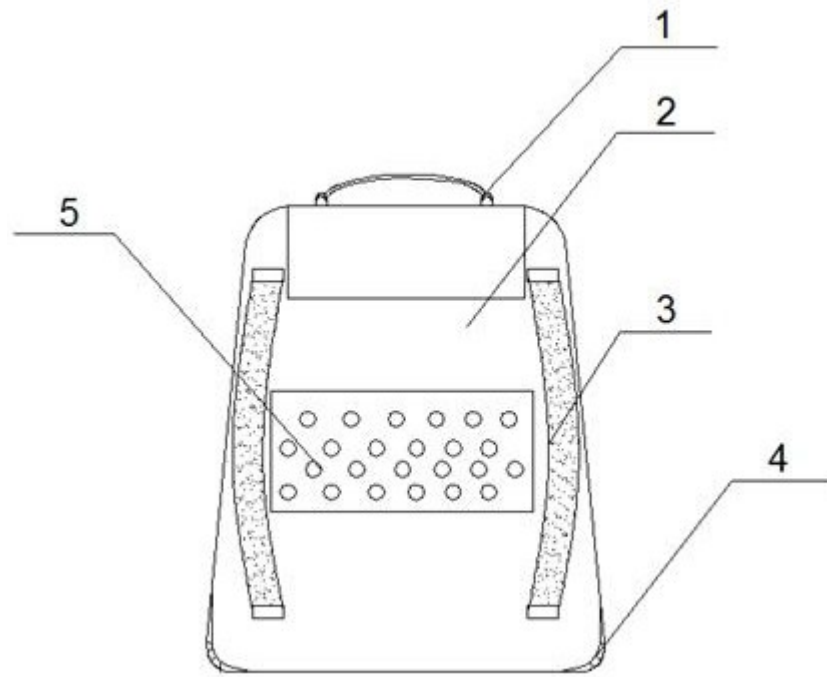


图1

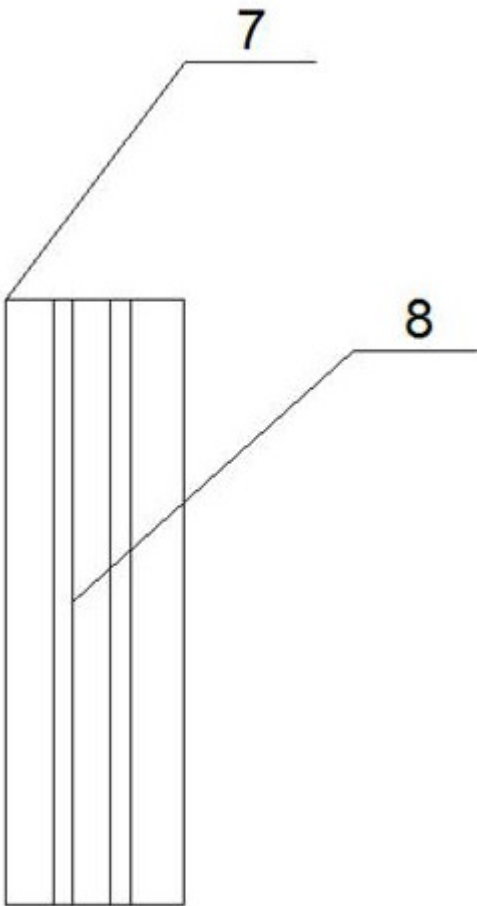


图2

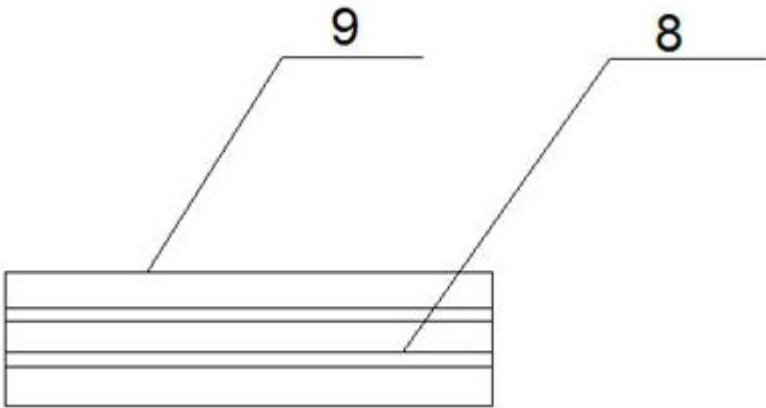


图3

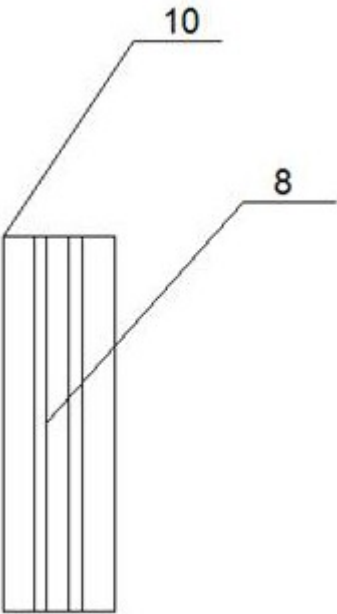


图4

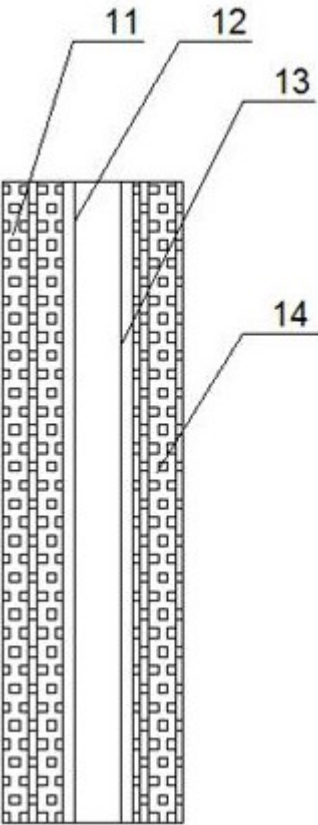


图5

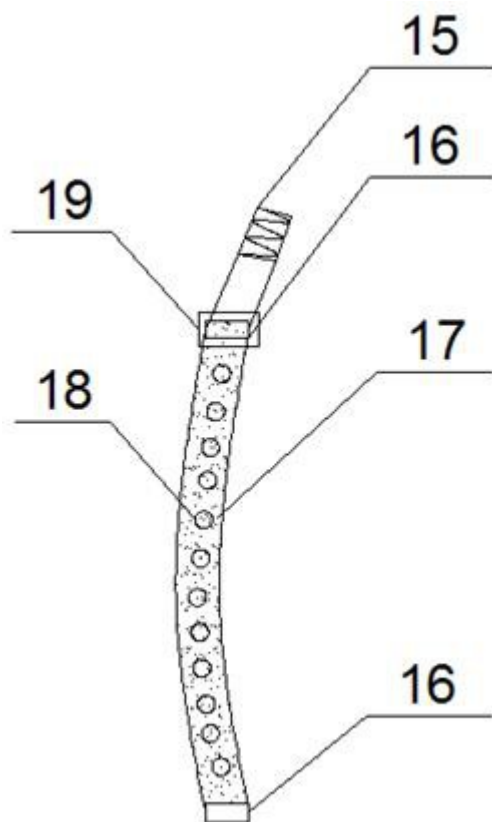


图6

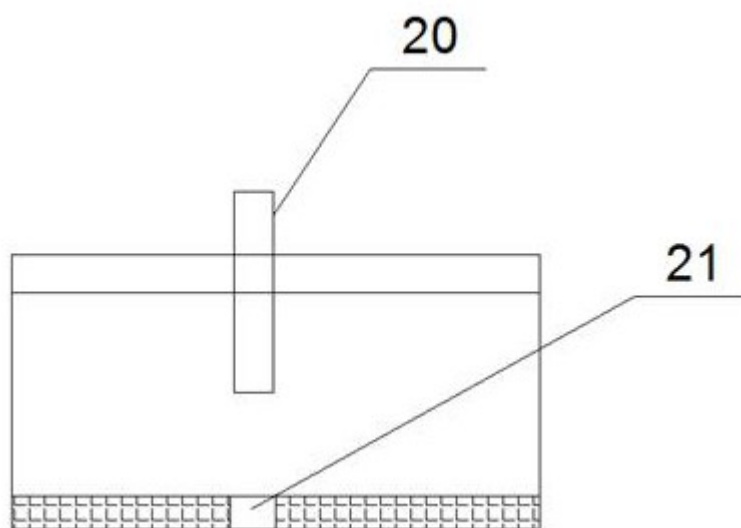


图7