



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209915216 U

(45)授权公告日 2020.01.10

(21)申请号 201920805794.7

(22)申请日 2019.05.30

(73)专利权人 蔡庆麟

地址 354000 福建省南平市邵武市溪北路
27号5号仓库

(72)发明人 蔡庆麟

(74)专利代理机构 北京知呱呱知识产权代理有
限公司 11577

代理人 孙志一 丁彦峰

(51)Int.Cl.

A45C 7/00(2006.01)

A45C 13/20(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

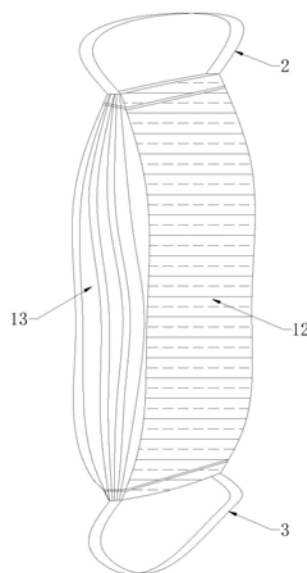
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种折叠包

(57)摘要

本实用新型实施例公开了一种折叠包,属于便携式容纳包技术领域,其技术方案要点包括容纳本体、第一拉环、第二拉环和封闭件,所述容纳本体包括第一侧壁、第二侧壁和折叠部,所述第一侧壁、第二侧壁以及折叠部长度相同,所述第一侧壁和第二侧壁宽度相同,所述折叠部两条侧边分别与所述第一侧壁的一条侧边以及第二侧壁的一条侧边连接,第一侧壁、第二侧壁和折叠部分别构成所述容纳本体的三个侧壁,所述容纳本体两端缝合,所述容纳本体背离折叠部一侧设置物品放置口,所述封闭件设置于物品放置口上,封闭件用于开启或封闭所述物品放置口,所述第一拉环和第二拉环分别与所述容纳本体两端固定连接。折叠包体积小,便于携带和收纳,且具有较大的容纳空间。



1. 一种折叠包,其特征在于,包括:容纳本体(1)、第一拉环(2)、第二拉环(3)和封闭件(4),所述容纳本体(1)包括第一侧壁(11)、第二侧壁(12)和折叠部(13),所述第一侧壁(11)、第二侧壁(12)以及折叠部(13)长度相同,所述第一侧壁(11)和第二侧壁(12)宽度相同,所述折叠部(13)两条侧边分别与所述第一侧壁(11)的一条侧边以及第二侧壁(12)的一条侧边连接,第一侧壁(11)、第二侧壁(12)和折叠部(13)分别构成所述容纳本体(1)的三个侧壁,所述容纳本体(1)两端缝合,所述容纳本体(1)背离折叠部(13)一侧设置物品放置口,所述封闭件(4)设置于物品放置口上,且分别与第一侧壁(11)和第二侧壁(12)固定连接,封闭件(4)用于开启或封闭所述物品放置口,所述第一拉环(2)和第二拉环(3)分别与所述容纳本体(1)两端固定连接。

2. 根据权利要求1所述的折叠包,其特征在于,所述容纳本体(1)两端将折叠部(13)折叠并将第一侧壁(11)和第二侧壁(12)展平贴合后通过沿第一侧壁(11)和第二侧壁(12)宽度方向的缝线缝合。

3. 根据权利要求1所述的折叠包,其特征在于,所述第一侧壁(11)、第二侧壁(12)和折叠部(13)一体成型。

4. 根据权利要求1所述的折叠包,其特征在于,所述第一侧壁(11)、第二侧壁(12)和折叠部(13)采用柔性材料制作。

5. 根据权利要求1所述的折叠包,其特征在于,所述容纳本体(1)采用防水材料。

6. 根据权利要求1所述的折叠包,其特征在于,所述封闭件(4)为拉链、魔术贴、子母扣或纽扣。

7. 根据权利要求1所述的折叠包,其特征在于,所述折叠部(13)设置有至少一条折痕,所述折痕沿折叠部(13)长度方向设置。

8. 根据权利要求1所述的折叠包,其特征在于,所述第一拉环(2)和第二拉环(3)为两端分别与容纳本体(1)固定连接的柔性环。

一种折叠包

技术领域

[0001] 本实用新型实施例涉及便携式容纳包技术领域，具体涉及一种折叠包。

背景技术

[0002] 常见容纳包实际体积与其容量相适应，使用人员需要放置较多东西时就需要携带很大的背包或提包，携带不方便，影响美观，并且，体积较大的容纳包在不使用时也不便于进行存放。

实用新型内容

[0003] 为此，本实用新型实施例提供一种折叠包，以解决现有技术中较大容量的容纳包体积较大不便于携带和不便于存放的问题。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型实施例提供如下技术方案：

[0005] 一种折叠包，包括：容纳本体、第一拉环、第二拉环和封闭件，所述容纳本体包括第一侧壁、第二侧壁和折叠部，所述第一侧壁、第二侧壁以及折叠部长度相同，所述第一侧壁和第二侧壁宽度相同，所述折叠部两条侧边分别与所述第一侧壁的一条侧边以及第二侧壁的一条侧边连接，第一侧壁、第二侧壁和折叠部分别构成所述容纳本体的三个侧壁，所述容纳本体两端缝合，所述容纳本体背离折叠部一侧设置物品放置口，所述封闭件设置于物品放置口上，且分别与第一侧壁和第二侧壁固定连接，封闭件用于开启或封闭所述物品放置口，所述第一拉环和第二拉环分别与所述容纳本体两端固定连接。

[0006] 进一步地，所述容纳本体两端将折叠部折叠并将第一侧壁和第二侧壁展平贴合后通过沿第一侧壁和第二侧壁宽度方向的缝线缝合。

[0007] 进一步地，所述第一侧壁、第二侧壁和折叠部一体成型。

[0008] 进一步地，所述第一侧壁、第二侧壁和折叠部采用柔性材料制作。

[0009] 进一步地，所述容纳本体采用防水材料。

[0010] 进一步地，所述封闭件为拉链、魔术贴、子母扣或纽扣。

[0011] 进一步地，所述折叠部设置有至少一条折痕，所述折痕沿折叠部长度方向设置。

[0012] 进一步地，所述第一拉环和第二拉环为两端分别与容纳本体固定连接的柔性环。

[0013] 本实用新型实施例具有如下优点：

[0014] 使用过程中，当需要在折叠包内放置物品时，折叠部可展开，提供较大的储存容量；当不需要放置物品时，折叠部折叠，且第一侧壁和第二侧壁贴合，减小折叠包的大小，便于携带。

[0015] 折叠包两端的第一拉环和第二拉环可用作携带时的提手，也可在折叠包内取出物品后通过同时拉第一拉环和第二拉环使折叠部折叠，减小折叠包的体积，以便于携带和存放。

附图说明

[0016] 为了更清楚地说明本实用新型的实施方式或现有技术中的技术方案,下面将对实施方式或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍。显而易见地,下面描述中的附图仅仅是示例性的,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据提供的附图引伸获得其它的实施附图。

[0017] 本说明书所绘示的结构、比例、大小等,均仅用以配合说明书所揭示的内容,以供熟悉此技术的人士了解与阅读,并非用以限定本实用新型可实施的限定条件,故不具技术上的实质意义,任何结构的修饰、比例关系的改变或大小的调整,在不影响本实用新型所能产生的功效及所能达成的目的下,均应仍落在本实用新型所揭示的技术内容得能涵盖的范围内。

[0018] 图1为本实用新型实施例1提供一种折叠包折叠状态示意图;

[0019] 图2为本实用新型实施例1提供一种折叠包立体结构示意图;

[0020] 图3为本实用新型实施例1提供一种折叠包展开状态示意图;

[0021] 图中:1、容纳本体;11、第一侧壁;12、第二侧壁;13、折叠部;2、第一拉环;3、第二拉环;4、封闭件。

具体实施方式

[0022] 以下由特定的具体实施例说明本实用新型的实施方式,熟悉此技术的人士可由本说明书所揭露的内容轻易地了解本实用新型的其他优点及功效,显然,所描述的实施例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。

[0023] 一种折叠包,结合图1至图3,包括容纳本体1、第一拉环2、第二拉环3和封闭件4,其中,容纳本体1为折叠包容纳物品的主要部件,封闭件4能够用于容纳本体1开口的开闭,方便放入物品以及防止物品掉落,第一拉环2和第二拉环3可方便使用人员携带折叠包,也可方便使用人员对折叠包进行折叠收纳。

[0024] 容纳本体1包括第一侧壁11、第二侧壁12和折叠部13,其中,第一侧壁11、第二侧壁12为长度、宽度均相同的两片薄片,折叠部13长度与第一侧壁11和第二侧壁12的长度相同,折叠部13的两条侧边分别与第一侧壁11一条侧边和第二侧壁12一条侧边连接,从而,第一侧壁11、第二侧壁12和折叠部13共同构成容纳本体1的三个侧壁,容纳本体1两端缝合,容纳本体1背离折叠部13一侧设置物品放置口,该物品放置口由第一侧壁11和第二侧壁12背离折叠部13一侧的侧边围成,可用于物品的放入和取出,第一拉环2和第二拉环3分别与容纳本体1两端固定连接。

[0025] 容纳本体1的折叠部13进行折叠时可缩小容纳本体1的体积,便于折叠包的携带和收纳,折叠部13展开时能够有效增加容纳本体1的容纳空间,从而便于放置物品。折叠部13设置有至少一条折痕,该折痕沿折叠部13长度方向设置,容纳本体1不使用时,折叠部13可沿折痕进行至少一次折叠。位于容纳本体1两端的第一拉环2和第二拉环3可用于手提携带折叠包,当折叠包内放置的物品较多时,可通过手提第一拉环2或第二拉环3中任意一个进行携带,当折叠包内物品较少时,可将第一拉环2和第二拉环3合并至一起并同时手提第一

拉环2和第二拉环3进行携带,第一拉环2和第二拉环3还可用于折叠包的快速折叠,当折叠包内没有物品时,同时拉第一拉环2和第二拉环3使容纳本体1拉直可迅速使折叠部13折叠并使第一侧壁11和第二侧壁12贴合,从而缩小容纳本体1的体积,以便于携带,并且还可以通过将第一侧壁11和第二侧壁12对折,将第一拉环2和第二拉环3合并至一起,单手同时握住第一拉环2和第二拉环3进行携带。

[0026] 容纳本体1两端将折叠部13折叠并将第一侧壁11和第二侧壁12展平贴合后通过沿第一侧壁11和第二侧壁12宽度方向的缝线缝合,从而使容纳本体1在未放置物品时,第一侧壁11与第二侧壁12贴合,折叠部13自然呈现折叠状态,以达到便于携带和收纳的目的。

[0027] 第一侧壁11、第二侧壁12和折叠部13一体成型,以提高折叠包的牢固程度和美观程度,第一侧壁11、第二侧壁12和折叠部13可以采用一块长方形部折叠形成,对容纳本体1两端进行缝合时固定第一侧壁11、第二侧壁12和折叠部13的形状,此种设置方式可有效降低生产成本,精简生产工艺,并且,可使第一侧壁11、第二侧壁12和折叠部13之间的连接没有缝合痕迹,美观度更佳。

[0028] 第一侧壁11、第二侧壁12和折叠部13优先采用柔性材料制作,以便于折叠收纳或携带,使用时更舒适。

[0029] 容纳本体1可采用防水材料,从而避免阴雨天气淋湿容纳本体1内的物品,并且,也可便于对折叠包进行清洗,容纳本体1上沾染的油污、尘土等更容易清洗掉。

[0030] 封闭件4可以为拉链、魔术贴、子母扣、纽扣或其他封闭件4中任意一种,只要是能够实现封闭容纳本体1的已有封闭结构均在本专利保护范围内。以拉链为例,拉链沿第一侧壁11和第二侧壁12长度方向设置,拉链的两个条边分别与第一侧壁11和第二侧壁12固定连接,通过拉链可方便的开启和闭合物品放置口。

[0031] 第一拉环2和第二拉环3可以采用塑料环也可采用布料环,第一拉环2和第二拉环3优选为两端分别与容纳本体1固定连接的柔性环,连接方式可以是但不限于缝合、粘接、纽扣连接,生产方便,且使用舒适。

[0032] 本实用新型提供的一种折叠包,折叠时体积较小,便于携带和收纳,展开时具有较大的容纳空间,可用于放置和携带较多物品,使用较为方便,并且具有较低的生产成本,符合社会需求,并且在使用时能减少塑料袋的使用,有利于环境保护。

[0033] 虽然,上文中已经用一般性说明及具体实施例对本实用新型作了详尽的描述,但在本实用新型基础上,可以对之作一些修改或改进,这对本领域技术人员而言是显而易见的。因此,在不偏离本实用新型精神的基础上所做的这些修改或改进,均属于本实用新型要求保护的范围。

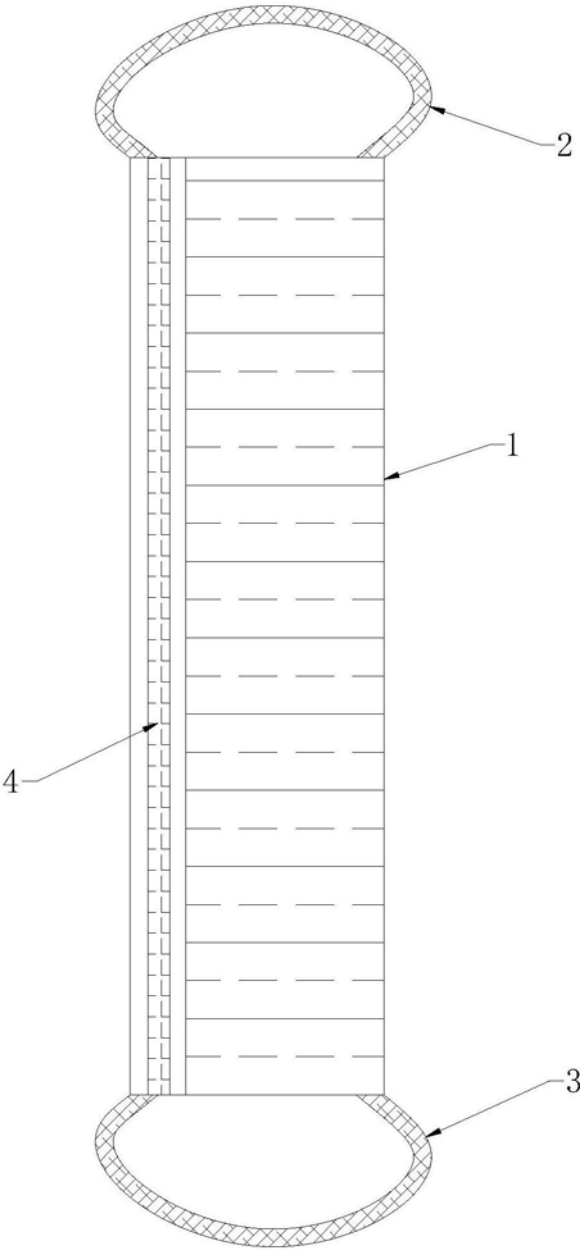


图1

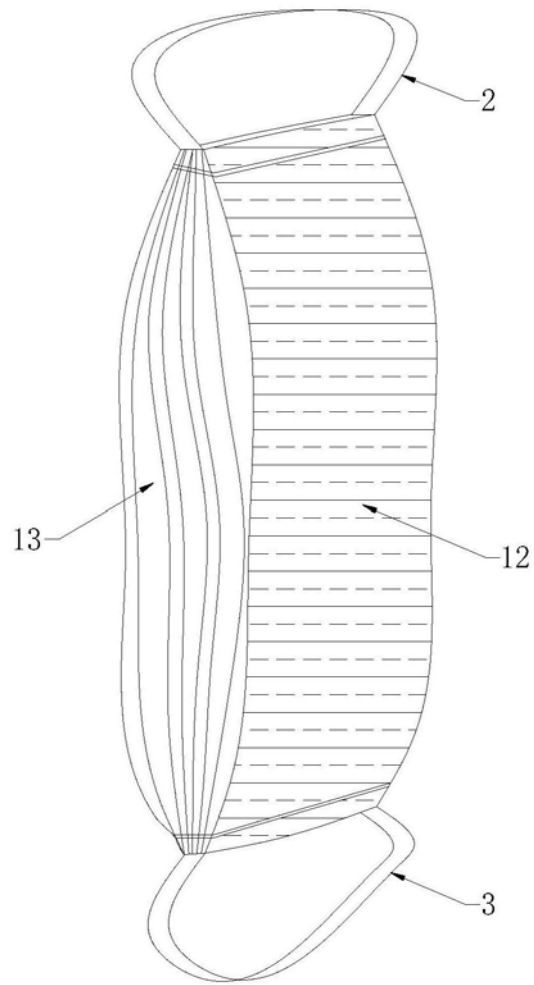


图2

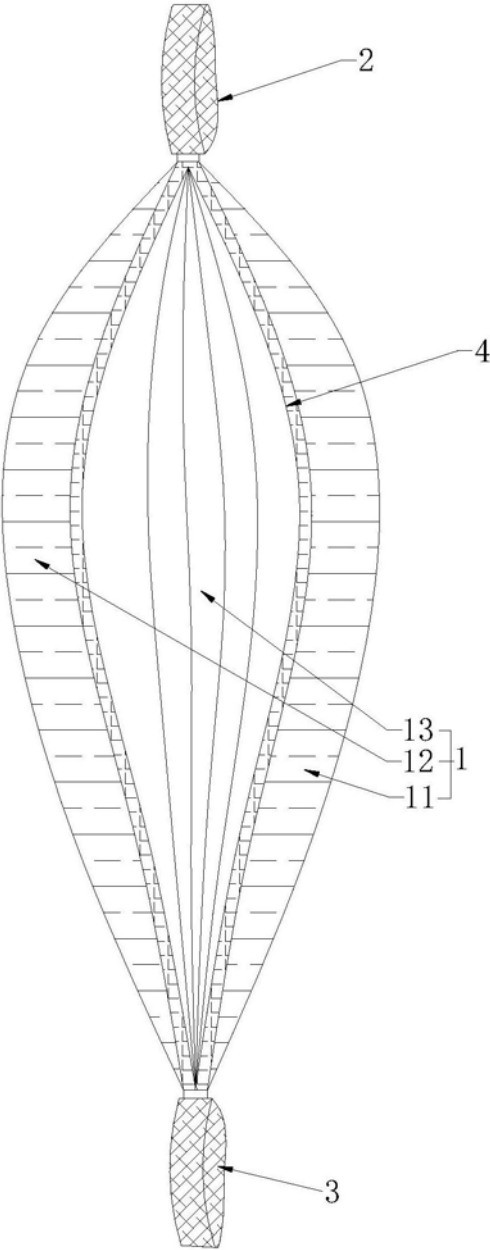


图3