



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202385988 U

(45) 授权公告日 2012. 08. 22

(21) 申请号 201120557904. 6

(22) 申请日 2011. 12. 28

(73) 专利权人 上海海琛国际贸易有限公司

地址 200135 上海市浦东新区民生路 550 号
18 楼 01 室

(72) 发明人 万统州 郑雪峰 程伟杰 吴中华

(74) 专利代理机构 上海申汇专利代理有限公司
31001

代理人 林炜

(51) Int. Cl.

A45C 7/00 (2006. 01)

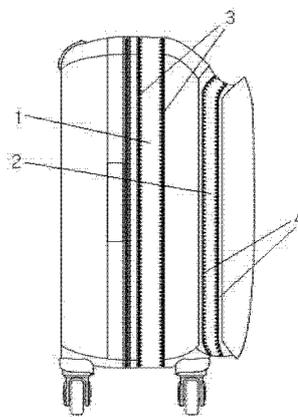
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

(54) 实用新型名称

双层收缩式箱包

(57) 摘要

一种双层收缩式箱包, 涉及生活用品技术领域, 所解决的是现有箱包使用不便的技术问题。该箱包包括箱体, 及两根收缩拉链; 所述箱体有前后各一段环绕其箱面一圈的软质箱壁, 构成前后各一个收缩围; 所述收缩拉链有两根, 分别为前围收缩拉链、后围收缩拉链; 所述前围收缩拉链的两根链带分别安装在前收缩围的两侧边缘, 并环绕箱体一圈; 所述后围收缩拉链的两根链带分别安装在后收缩围的两侧边缘, 并环绕箱体一圈。本实用新型提供的箱包, 能根据物品携带量改变容积及体积。



1. 一种双层收缩式箱包,包括箱体,其特征在于:还包括两根收缩拉链;
所述箱体有前后各一段环绕其箱面一圈的软质箱壁,构成前后各一个收缩围;
所述收缩拉链有两根,分别为前围收缩拉链、后围收缩拉链;
所述前围收缩拉链的两根链带分别安装在前收缩围的两侧边缘,并环绕箱体一圈;
所述后围收缩拉链的两根链带分别安装在后收缩围的两侧边缘,并环绕箱体一圈。

双层收缩式箱包

技术领域

[0001] 本实用新型涉及生活用品技术,特别是涉及一种双层收缩式箱包的技术。

背景技术

[0002] 日常出行时,经常需要使用箱包携带出行物品。现有箱包的容积都是固定的,不能根据物品携带量,改变其容积及体积,而物品携带量会随着行程发生变化,因此现有的固定容积式箱包给出行者带来了不便,当物品携带量减少时,不能缩小体积以便携带,当物品携带量增加时,不能增加容积以携带更多的物品。

实用新型内容

[0003] 针对上述现有技术中存在的缺陷,本实用新型所要解决的技术问题是提供一种能根据物品携带量改变容积及体积,给出行者带来方便的双层收缩式箱包。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型所提供的一种双层收缩式箱包,包括箱体,其特征在于:还包括两根收缩拉链;

[0005] 所述箱体有前后各一段环绕其箱面一圈的软质箱壁,构成前后各一个收缩围;

[0006] 所述收缩拉链有两根,分别为前围收缩拉链、后围收缩拉链;

[0007] 所述前围收缩拉链的两根链带分别安装在前收缩围的两侧边缘,并环绕箱体一圈;

[0008] 所述后围收缩拉链的两根链带分别安装在后收缩围的两侧边缘,并环绕箱体一圈。

[0009] 本实用新型提供的双层收缩式箱包,由于在箱体上设有两个收缩围,通过拉链使收缩围展开或收拢,即可改变箱体的容积及体积,当物品携带量减少时,能将收缩围收拢,使箱体的体积缩小以便于携带,当物品携带量增加时,能将收缩围展开,使箱体的容积扩大以携带更多的物品,给出行者带来方便。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型实施例的双层收缩式箱包的两个收缩围展开后的侧视图;

[0011] 图2是本实用新型实施例的双层收缩式箱包的两个收缩围展开后的俯视图;

[0012] 图3是本实用新型实施例的双层收缩式箱包的两个收缩围收拢后的侧视图;

[0013] 图4是本实用新型实施例的双层收缩式箱包的两个收缩围收拢后的俯视图。

具体实施方式

[0014] 以下结合附图说明对本实用新型的实施例作进一步详细描述,但本实施例并不用于限制本实用新型,凡是采用本实用新型的相似结构及其相似变化,均应列入本实用新型的保护范围。

[0015] 如图1-图4所示,本实用新型实施例所提供的一种双层收缩式箱包,包括箱体,其

特征在于：还包括两根收缩拉链；

[0016] 所述箱体有前后各一段环绕其箱面一圈的软质箱壁，构成前后各一个收缩围；

[0017] 所述收缩拉链有两根，分别为前围收缩拉链 4、后围收缩拉链 3；

[0018] 所述前围收缩拉链 4 的两根链带分别安装在前收缩围 2 的两侧边缘，并环绕箱体一圈；

[0019] 所述后围收缩拉链 3 的两根链带分别安装在后收缩围 1 的两侧边缘，并环绕箱体一圈。

[0020] 本实用新型实施例的使用方法如下：

[0021] 将前围收缩拉链的两根链带拉合，即可使前收缩围收拢，从而缩小箱体体积，同时箱体的容积也缩小；将后围收缩拉链的两根链带拉合，即可使后收缩围收拢，从而缩小箱体体积，同时箱体的容积也缩小；

[0022] 将前围收缩拉链的两根链带拉开，即可使前收缩围展开，从而扩大箱体容积，同时箱体的体积也扩大；将后围收缩拉链的两根链带拉开，即可使后收缩围展开，从而扩大箱体容积，同时箱体的体积也扩大；

[0023] 当物品携带量较少时，可根据物品携带量，通过收拢前收缩围，或收拢后收缩围，或同时收拢前收缩围、后收缩围缩小箱体体积；

[0024] 当物品携带量较多时，可根据物品携带量，通过展开前收缩围，或展开后收缩围，或同时展开前收缩围、后收缩围扩大箱体容积。

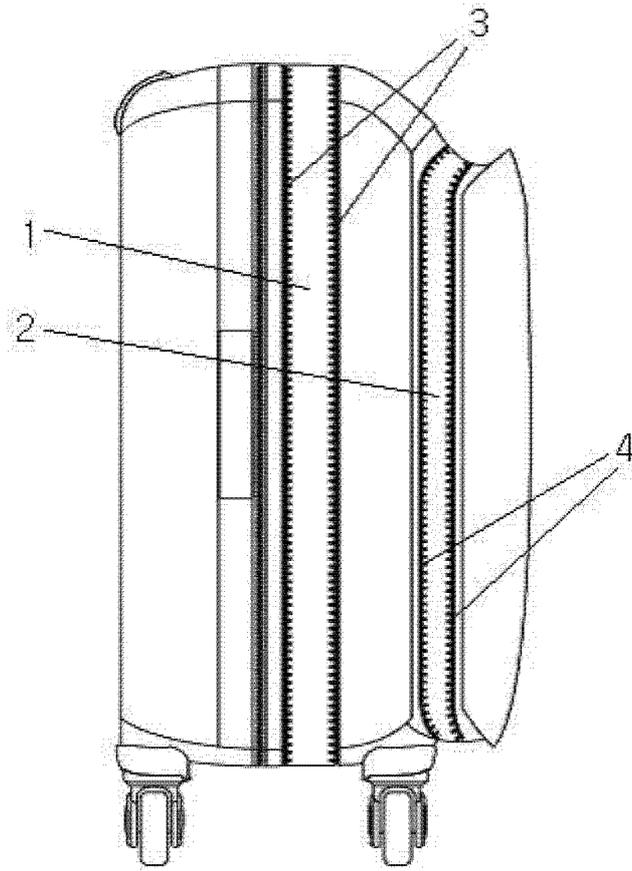


图 1

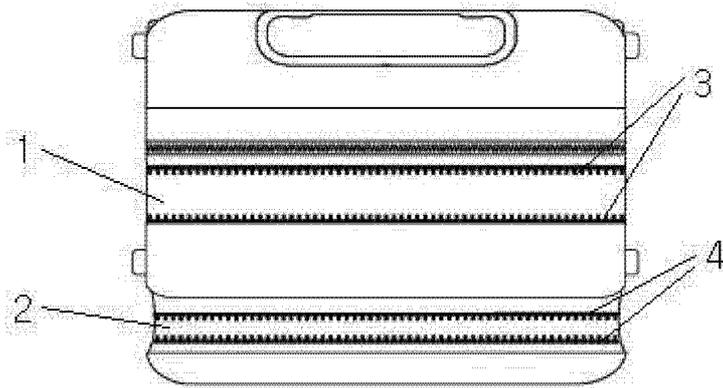


图 2

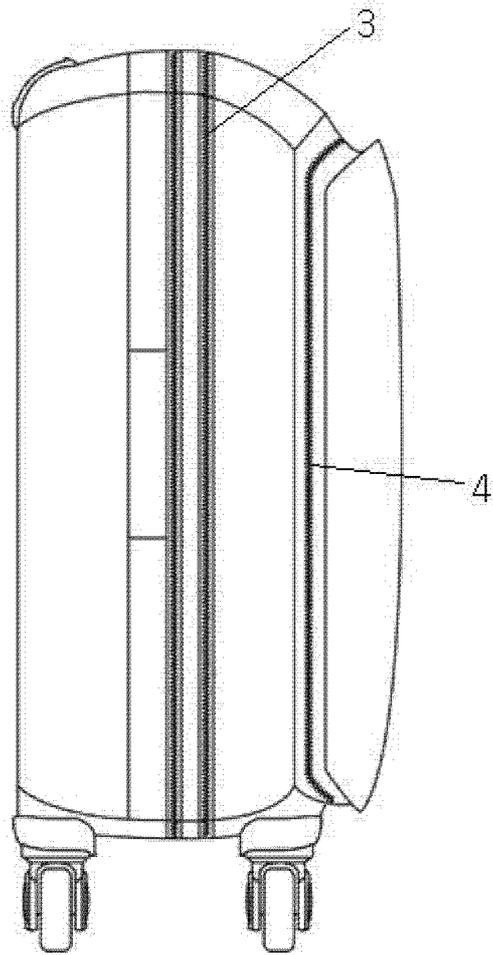


图 3

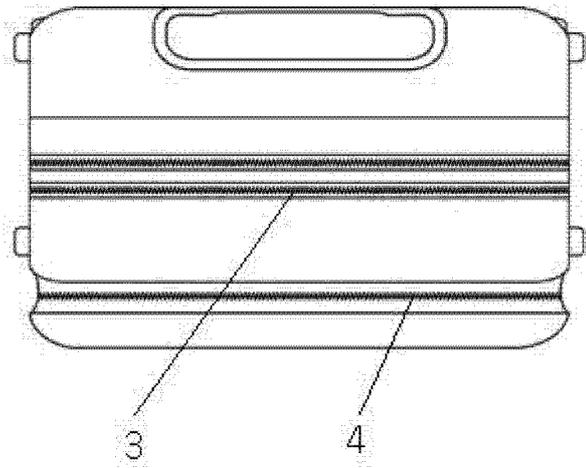


图 4