



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202874126 U

(45) 授权公告日 2013. 04. 17

(21) 申请号 201220512338. 1

(22) 申请日 2012. 09. 27

(73) 专利权人 嘉兴碧安卡箱包有限公司

地址 314200 浙江省平湖市当湖街道虹霓村

(72) 发明人 费秀英

(51) Int. Cl.

A45C 5/04 (2006. 01)

A45C 5/06 (2006. 01)

A45C 13/00 (2006. 01)

A45C 13/08 (2006. 01)

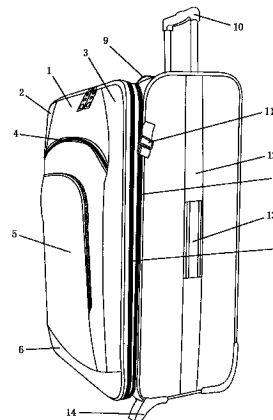
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 5 页

(54) 实用新型名称

一种有左、右装饰布的拉杆箱

(57) 摘要

本实用新型公开了一种有左、右装饰布的拉杆箱,箱子的前面之左部装有左装饰布、右部装有右装饰布;箱子的前面之上部、于左、右装饰布之间横向开上暗袋的袋口;箱子的前面之中、下部装有下列凸袋;箱子的前面之底部装有下列遮盖布;箱子的前面之四个边上装长拉链,长拉链后方装并联拉链,使箱子的前面之四个边分别与后方箱体的四个边相应连接;箱体的上面中部横向装提把;提把后方装拉杆,拉杆插座与箱体下面装的底座连接,拉杆插座与底座都与箱体骨架相应连接;拉杆插座的后方是整个箱子的后面;箱体左面装四只垫脚;箱体右面之上部的前面位置装收缩带及右扣环,箱体右面中间纵装保护布,保护布中部纵装侧提把;底座下装两只撑脚和两只轮子。



1. 一种有左、右装饰布的拉杆箱,包括拉杆和箱子,其特征在于在箱子的前面(1)之左部纵向安装有左装饰布(2);在箱子的前面(1)之右部纵向安装有右装饰布(3);在箱子的前面(1)之上部、于左装饰布(2)与右装饰布(3)之间横向开有上暗袋的袋口(4),上暗袋的袋口(4)呈弓形,上暗袋的袋口(4)上安装有上拉链,与上暗袋的袋口(4)连接的上暗袋的袋囊藏在箱子的前面(1)之背后;在箱子的前面(1)之中、下部安装有以下凸袋(5),下凸袋(5)的袋口开在其左、上、右三个面上,下凸袋(5)的袋口上安装有以下拉链;在箱子的前面(1)之底部横向安装有以下遮盖布(6),下遮盖布(6)的左、下、右三个边分别与箱子的前面(1)之左、下、右三个边相应连接,下遮盖布(6)的上边托着并连接下凸袋(5)的底部,左装饰布(2)的下边与右装饰布(3)的下边分别和下遮盖布(6)的上边之左部与右部相应连接;在箱子的前面(1)之左、上、右、下四个边上安装有长拉链(7),长拉链(7)的后方安装有并联拉链(8),依靠长拉链(7)和并联拉链(8),箱子的前面(1)之左、上、右、下四个边分别与后方箱体的左、上、右、下四个边相应连接;箱子的前面(1)与长拉链(7)、并联拉链(8)以及箱体包围成内部的箱腔;长拉链(7)内围着的是被拉合的褶皱的箱布;箱体具有左面、上面、右面、下面和后面;在箱体的上面之中部安装有提把(9),提把(9)横向设置;提把(9)的后方安装拉杆(10),拉杆(10)是具有左、右双插杆的拉杆、插在下方拉杆插座内,拉杆插座与箱体下面安装的底座(18)连接,拉杆插座与底座(18)都与箱体的骨架相应连接;拉杆(10)与拉杆插座的后方是整个箱子的后面(17);在箱体的左面上安装有垫脚(16),垫脚(16)有四只,前、后、上、下分布;在箱体的右面之上部的上面位置安装有收缩带(11),收缩带(11)上安装有右扣环;在箱体的右面之中间纵向安装有一条保护布(12),在保护布(12)的中部纵向安装有侧提把(13);箱体的下面装有底座(18),底座(18)下装有两只撑脚(14)和两只轮子(15);在底座(18)下的前部、于左、右二个地方各安装一只撑脚(14);在底座(18)下的后部、于左、右二处地方各安装一只轮子(15);轴与轴承相应安装在轮子(15)上及底座(18)上。

2. 根据权利要求1所述的一种有左、右装饰布的拉杆箱,其特征在于所述的上拉链为单头拉链;下拉链为单头拉链;在左装饰布(2)之右边与箱子的前面(1)的连接线上,分别安装有上扣环与下扣环(19);长拉链(7)为单头拉链,并联拉链(8)为双头拉链;并联拉链(8)的左侧、其中间一段的连接是由布条来始终连接的,其上段部分与下段部分是靠并联拉链(8)来连接的;箱腔内后部、于拉杆插座的前方装一块箱腔后布。

一种有左、右装饰布的拉杆箱

技术领域

[0001] 本实用新型属于一种旅行用的拉杆箱,具体来说是一种有左、右装饰布的拉杆箱,可以轻松地拖拉着整个箱子行走。

背景技术

[0002] 通常的拉杆箱结构单调,款式单一、呆板,有的拉杆箱只能拉,不能提,因为它只有拉杆,没有提把;而且往往是拉杆箱上的箱袋少、容量小,因而可装的东西不多;还有拉杆箱的面料色彩单调不美观,缺少时代气息;有的拉杆箱功能少、不牢固、使用不方便;为增加拉杆箱的实用性,促使拉杆箱多款式、多结构、使用方便,形成丰富多彩的拉杆箱产品,需要设计出拉杆箱新式样。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种有左、右装饰布的拉杆箱,它具有新款式、新结构,既能拉,又能提,它不但有拉杆,而且有提把;拉杆箱上的箱袋多、容量大,因而可装的东西多;还有拉杆箱的结构独特,有左、右装饰布,牢固结实,面料色彩美观,增加了拉杆箱的实用性,使用方便,时尚美观;克服了已有技术中拉杆箱结构单调,款式单一、呆板,箱袋少、容量小,功能少、不牢固、使用不方便;色彩单调不美观,缺少时代气息,用料、设计不讲究的不足与缺陷。

[0004] 技术方案:一种有左、右装饰布的拉杆箱,包括拉杆和箱子,其特征在于在箱子的前面之左部纵向安装有左装饰布;在箱子的前面之右部纵向安装有右装饰布;在箱子的前面之上部、并于左装饰布与右装饰布之间横向开有上暗袋的袋口,上暗袋的袋口呈弓形,上暗袋的袋口上安装有上拉链,上拉链可以为单头拉链,与上暗袋的袋口连接的上暗袋的袋囊藏在箱子的前面之背后;在箱子的前面之中、下部安装有下凸袋,下凸袋的袋口开在其左、上、右三个面上,下凸袋的袋口上安装有以下拉链,以下拉链可以为单头拉链;在下凸袋的正前面之上部中间处可以贴有商标;在箱子的前面之底部横向安装有下遮盖布,下遮盖布的左、下、右三个边分别与箱子的前面之左、下、右三个边相应连接,下遮盖布的上边托着并连接下凸袋的底部,并且,左装饰布的下边与右装饰布的下边分别和下遮盖布的上边之左部与右部相应连接;又可在左装饰布之右边与箱子的前面的连接线上,分别安装有上扣环与下扣环,起到装饰美化作用;在箱子的前面之左、上、右、下四个边上安装有长拉链,长拉链可以为单头拉链,长拉链的后方安装有并联拉链,并联拉链可以为双头拉链;依靠长拉链和并联拉链,箱子的前面之左、上、右、下四个边分别与后方箱体的左、上、右、下四个边相应连接;箱子的前面与长拉链、并联拉链以及箱体包围成内部的箱腔,箱腔内可以放东西;长拉链内围着的是被拉合的褶皱的箱布,当长拉链拉开时,褶皱的箱布可展开,如手风琴的风箱那样可被拉开来,这就增加了箱内的容积,能放进的东西就多了;并联拉链的拉开,可将东西放进箱腔内或从箱腔内取出东西,并联拉链的合上,可将箱腔封口、保护了箱腔内的东西;还可在并联拉链的左侧、其中间一段的连接是由布条来始终连接的,只有其上段部分与

下段部分是靠并联拉链来连接或打开的 ;箱体具有左面、上面、右面、下面和后面 ;在箱体的上面之中部安装有提把,提把横向设置,提把可以为软提把,提把可以被人手提着拉杆箱行走 ;提把的后方安装拉杆 ;拉杆拉上来或压下去,拉杆是具有左、右双插杆的拉杆、插在下方拉杆插座内,拉杆插座与箱体下面安装的底座连接,拉杆插座与底座都与箱体的骨架相应连接 ;拉杆与拉杆插座的后方是箱体的后面即是整个箱子的后面,拉杆插座是通过箱腔内后部、才与箱体下面安装的底座连接的,为了整洁与美观起见,还可在箱腔内后部、并于拉杆插座的前方装一块箱腔后布,箱腔后布遮着拉杆插座 ;在箱体的左面上安装有垫脚,垫脚可以有四只,前、后、上、下分布,当箱子侧放时,由垫脚支撑着 ;在箱体的右面之上部的前面位置安装有收缩带,收缩带上安装有右扣环,通过右扣环,收缩带可以调节长度 ;收缩带与右扣环的作用是可以拴住火车上或汽车上的棍棒,以免拉杆箱滑动 ;在箱体的右面之中间纵向安装有一条保护带,在保护带的中部纵向安装有侧提把,侧提把可以为缝有线条的软提把,侧提把可以被侧提着箱子行走 ;箱体的下面装有底座,底座下装有两只撑脚和两只轮子 ;在底座下的前部、于左、右二个地方各安装一只撑脚 ;在底座下的后部、于左、右二处地方各安装一只轮子 ;轴与轴承相应安装在轮子上及底座上 ;箱子面料可以染上橘黄色、红色等。

[0005] 本实用新型的优点是 :一种有左、右装饰布的拉杆箱,具有拉杆箱的新结构、新功能与新款式、新式样,非常实用,使用方便,美观大方,它既能拉,又能提,它不但有拉杆,而且有提把 ;拉杆箱上的箱袋多、容量大,因而可装的东西多 ;还有拉杆箱结构独特,有左、右装饰布,牢固结实,箱子的面料色彩美观 ;可以满足不同层次人群的需求,丰富了生活用品,给人们的日常生活尤其是旅游、出差带来方便。

附图说明

- [0006] 图 1 一种有左、右装饰布的拉杆箱之结构示意图
[0007] 图 2 一种有左、右装饰布的拉杆箱之正面的结构示意图
[0008] 图 3 一种有左、右装饰布的拉杆箱之左侧面结构的示意图
[0009] 图 4 一种有左、右装饰布的拉杆箱之背后面结构示意图
[0010] 图 5 一种有左、右装饰布的拉杆箱之放大些的底部结构示意图

具体实施方式

[0011] 下面结合附图详述本实用新型 :

[0012] 一种有左、右装饰布的拉杆箱,包括拉杆和箱子,其特征在于在箱子的前面 1 之左部纵向安装有左装饰布 2 ;在箱子的前面 1 之右部纵向安装有右装饰布 3 ;在箱子的前面 1 之上部、并于左装饰布 2 与右装饰布 3 之间横向开有上暗袋的袋口 4,上暗袋的袋口 4 呈弓形,上暗袋的袋口 4 上安装有上拉链,上拉链为单头拉链,与上暗袋的袋口 4 连接的上暗袋的袋囊藏在箱子的前面 1 之背后 ;在箱子的前面 1 之中、下部安装有下凸袋 5,下凸袋 5 的袋口开在其左、上、右三个面上,下凸袋 5 的袋口上安装有下拉链,下拉链为单头拉链 ;在下凸袋 5 的正前面之上部中间处贴有商标 ;在箱子的前面 1 之底部横向安装有下遮盖布 6,下遮盖布 6 的左、下、右三个边分别与箱子的前面 1 之左、下、右三个边相应连接,下遮盖布 6 的上边托着并连接下凸袋 5 的底部,并且,左装饰布 2 的下边与右装饰布 3 的下边分别和下遮

盖布 6 的上边之左部与右部相应连接 ;又在左装饰布 2 之右边与箱子的前面 1 的连接线上, 分别安装有上扣环与下扣环 19,起到装饰美化作用 ;在箱子的前面 1 之左、上、右、下四个边上安装有长拉链 7,长拉链 7 为单头拉链,长拉链 7 的后方安装有并联拉链 8,并联拉链 8 为双头拉链 ;依靠长拉链 7 和并联拉链 8,箱子的前面 1 之左、上、右、下四个边分别与后方箱体的左、上、右、下四个边相应连接 ;箱子的前面 1 与长拉链 7、并联拉链 8 以及箱体包围成内部的箱腔,箱腔内可以放东西 ;长拉链 7 内围着的是被拉合的褶皱的箱布,当长拉链 7 拉开时,褶皱的箱布可展开,如手风琴的风箱那样可被拉开来,这就增加了箱内的容积,能放进的东西就多了 ;并联拉链 8 的拉开,可将东西放进箱腔内或从箱腔内取出东西,并联拉链 8 的合上,可将箱腔封口、保护了箱腔内的东西 ;还在并联拉链 8 的左侧、其中间一段的连接是由布条来始终连接的,只有其上段部分与下段部分是靠并联拉链 8 来连接或打开的 ;箱体具有左面、上面、右面、下面和后面 ;在箱体的上面之中部安装有提把 9,提把 9 横向设置,提把 9 为软提把,提把 9 可以被人手提着拉杆箱行走 ;提把 9 的后方安装拉杆 10 ;拉杆 10 拉上来或压下去,拉杆 10 是具有左、右双插杆的拉杆、插在下方的拉杆插座内,拉杆插座与箱体下面安装的底座 18 连接,拉杆插座与底座 18 都与箱体的骨架相应连接 ;拉杆 10 与拉杆插座的后方是箱体的后面即是整个箱子的后面 17,拉杆插座是通过箱腔内后部、才与箱体下面安装的底座 18 连接的,为了整洁与美观起见,还在箱腔内后部、并于拉杆插座的前方装一块箱腔后布,箱腔后布遮着拉杆插座 ;在箱体的左面上安装有垫脚 16,垫脚 16 有四只,前、后、上、下分布,当箱子侧放时,由垫脚 16 支撑着 ;在箱体的右面之上部的前面位置安装有收缩带 11,收缩带 11 上安装有右扣环,通过右扣环,收缩带 11 可以调节长度 ;收缩带 11 与右扣环的作用是可以拴住火车上或汽车上的棍棒,以免拉杆箱滑动 ;在箱体的右面之中间纵向安装有一条保护带 12,在保护带 12 的中部纵向安装有侧提把 13,侧提把 13 为缝有线条的软提把,侧提把 13 可以被侧提着箱子行走 ;箱体的下面装有底座 18,底座 18 下装有两只撑脚 14 和两只轮子 15 ;在底座 18 下的前部、于左、右二个地方各安装一只撑脚 14 ;在底座 18 下的后部、于左、右二处地方各安装一只轮子 15 ;轴与轴承相应安装在轮子 15 上及底座 18 上 ;箱子面料染上红色。

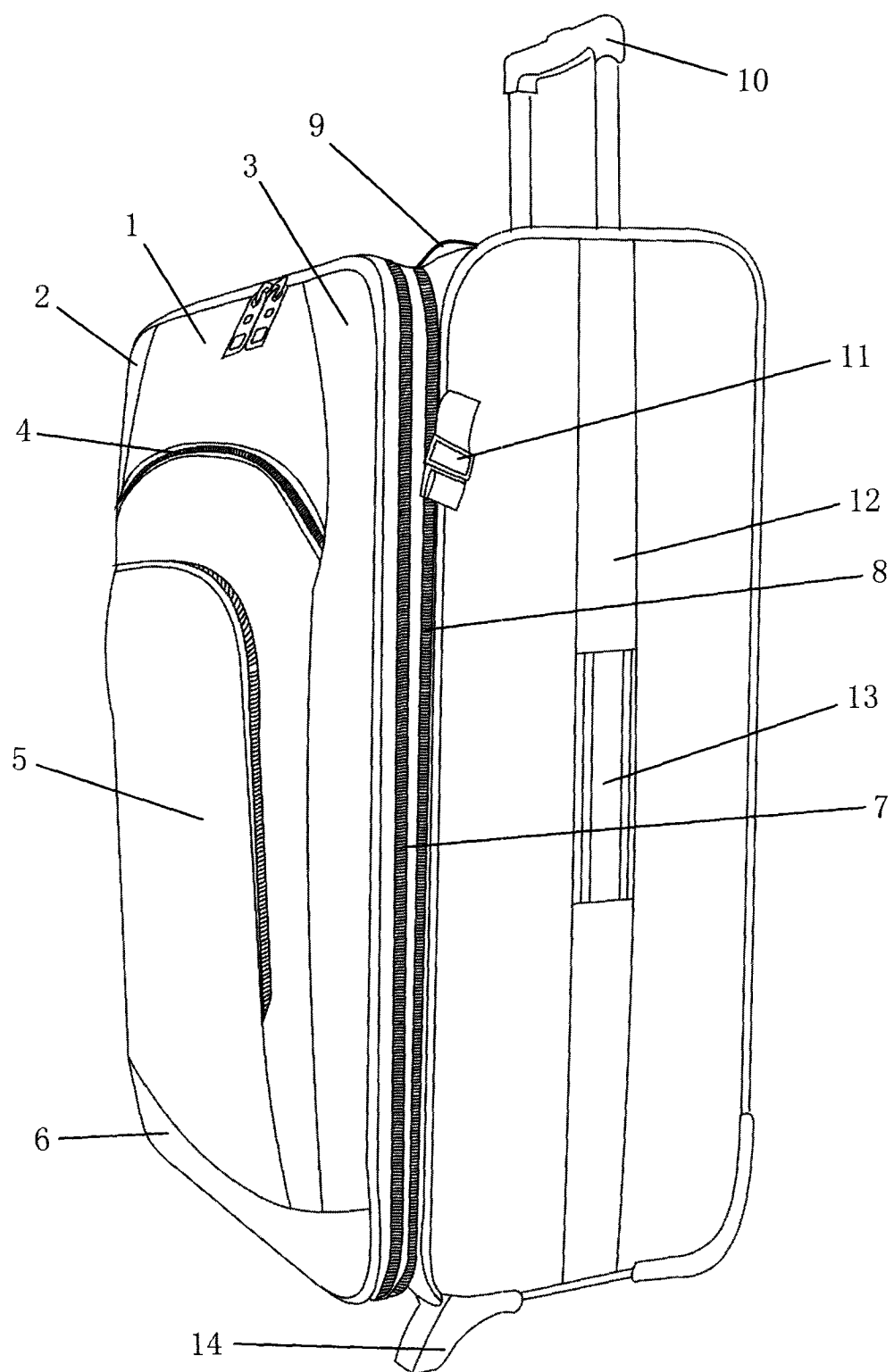


图 1

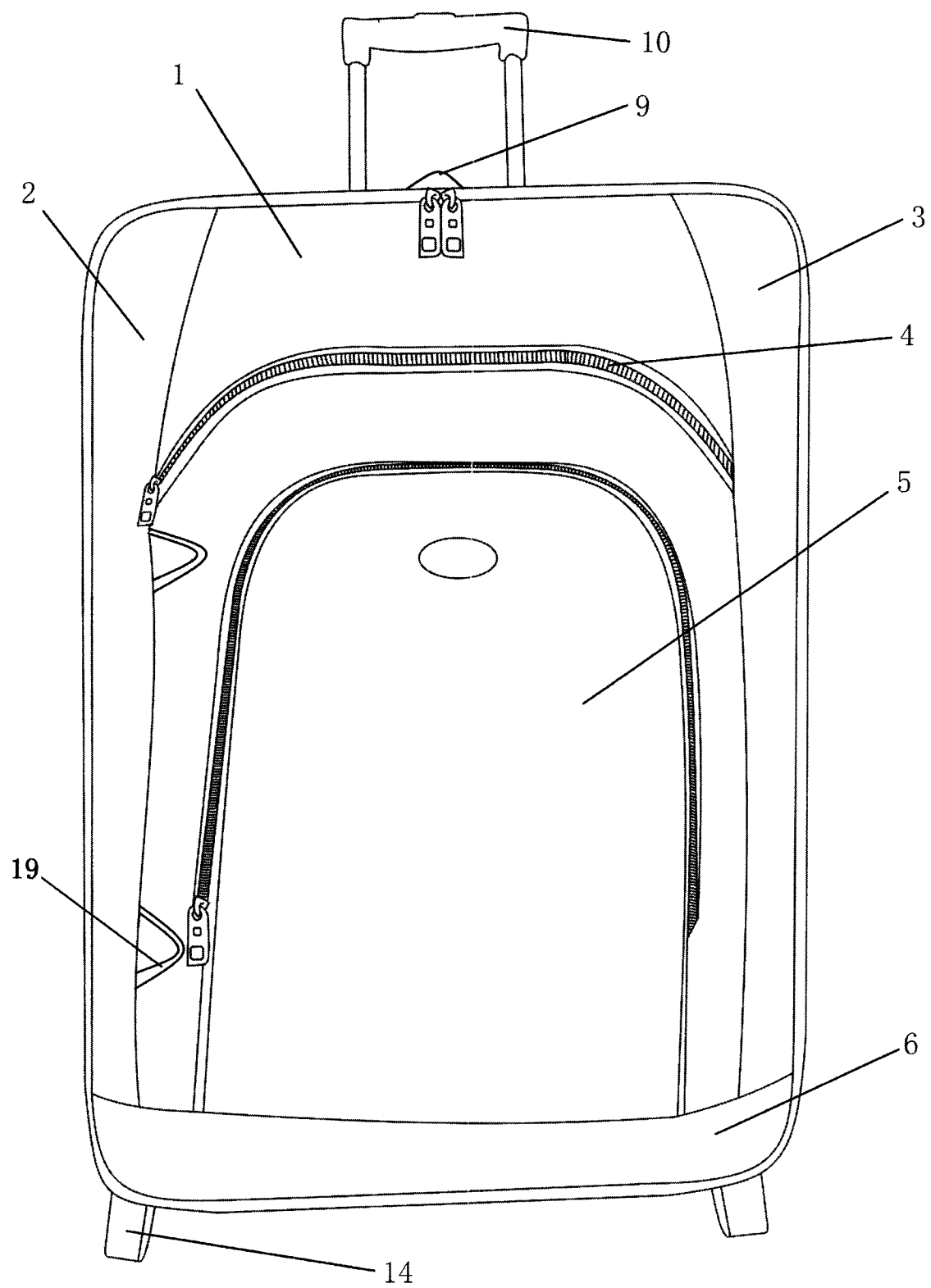


图 2

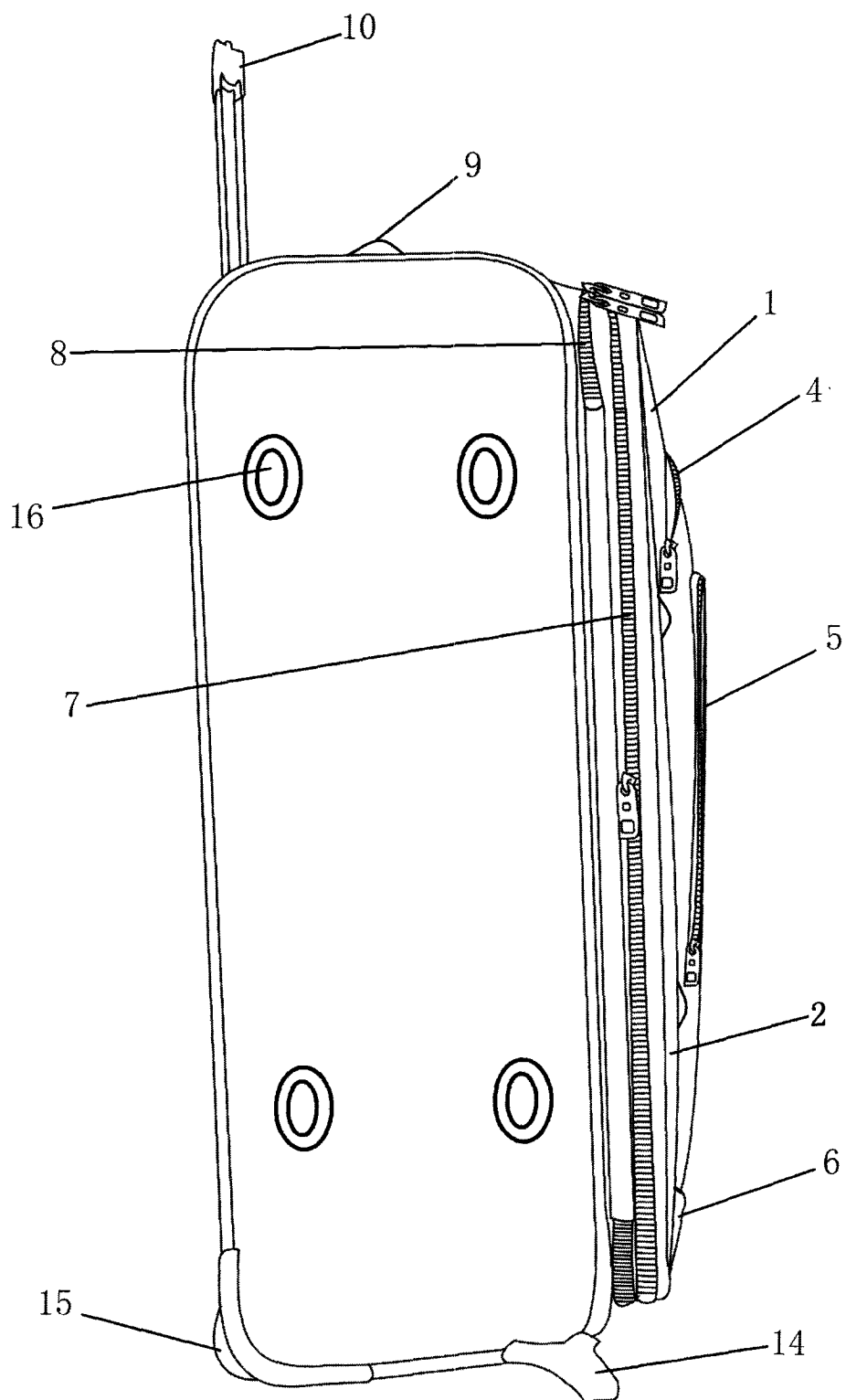


图 3

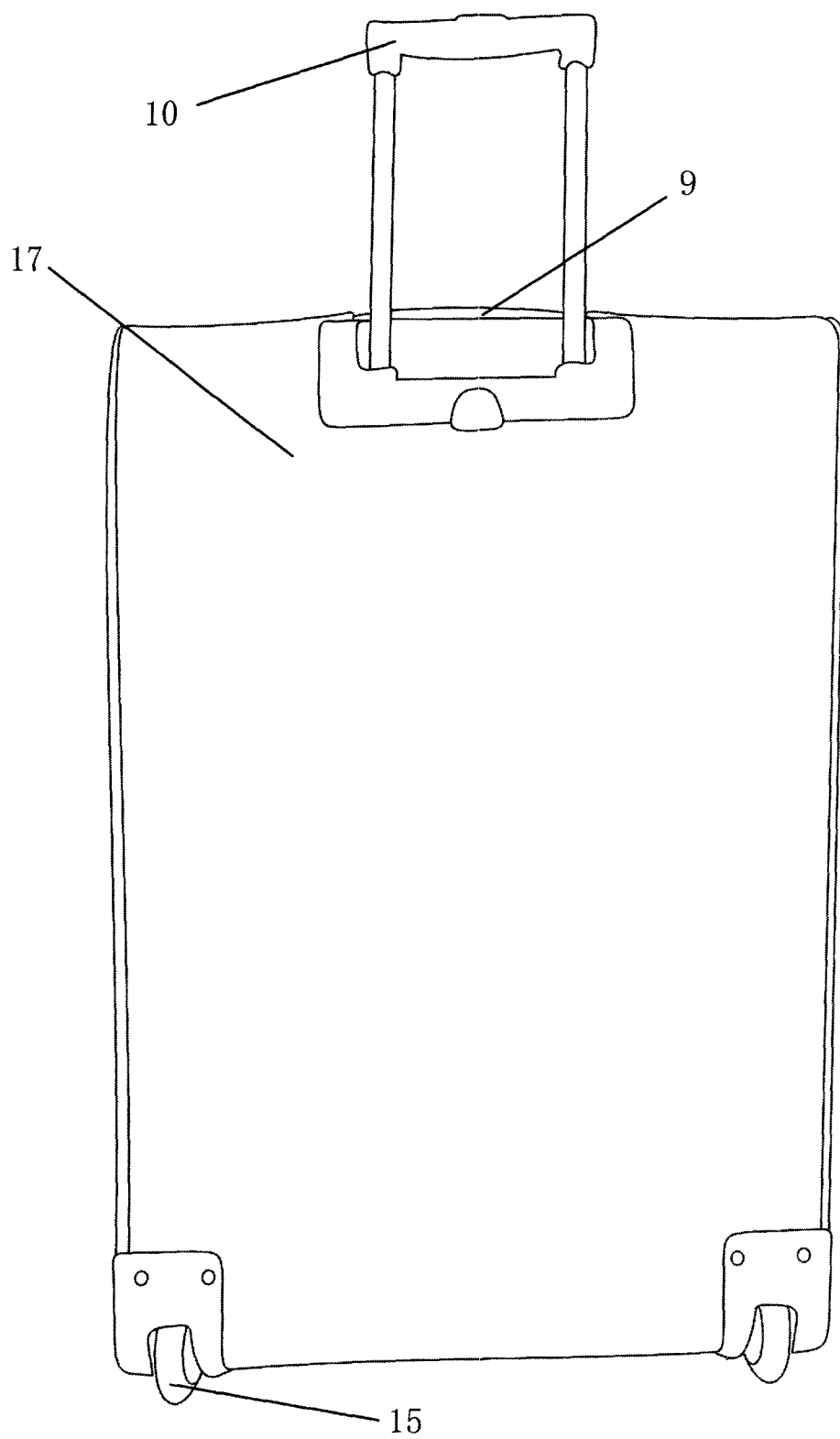


图 4

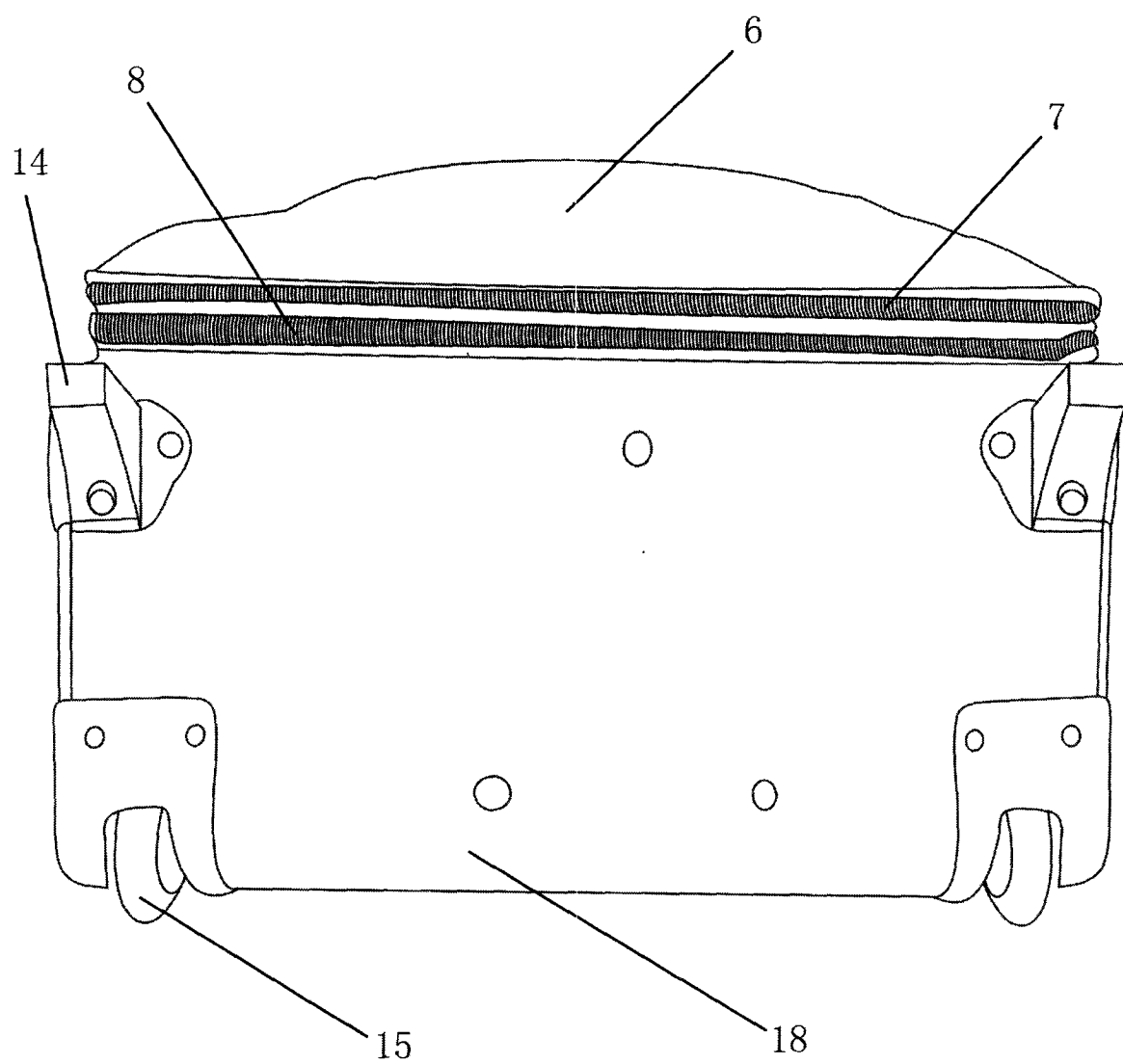


图 5