



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202980569 U

(45) 授权公告日 2013. 06. 12

(21) 申请号 201220663150. 7

(22) 申请日 2012. 11. 30

(73) 专利权人 平湖市大明皮件有限公司

地址 314216 浙江省平湖市新埭镇鱼圻塘村

(72) 发明人 胡玉芳 胡明观

(51) Int. Cl.

A45C 5/04 (2006. 01)

A45C 5/06 (2006. 01)

A45C 13/08 (2006. 01)

A45C 13/36 (2006. 01)

A45C 13/00 (2006. 01)

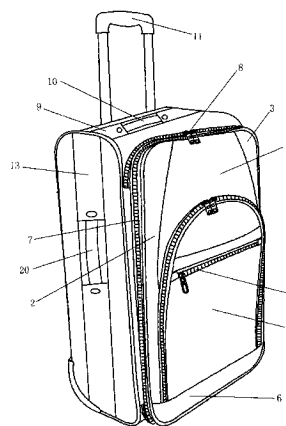
权利要求书1页 说明书4页 附图5页

(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,箱子的前面之左部纵向装左装饰布、右部纵向装右装饰布,其中、下部,于左、右装饰布之间装前凸袋;前凸袋的正前面上部横向开暗袋的袋口、于暗袋的袋口上方横向设凹槽;箱子的前面底部横向装下遮盖布;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与后方箱体的四个边相应连接;箱体上面中间横向装左、右加固布,左、右加固布之间装提把;提把后方装拉杆,拉杆插座与箱体下面装的底座及箱体骨架相应连接;拉杆插座后方是整个箱子的后面,这后面上部装插袋;箱体右面装四只垫脚;箱体左面中间纵向装上、下加固布,上、下加固布之间装侧提把;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),左装饰布(2)的上边与箱子的前面(1)之上边连接,左装饰布(2)的左边与箱子的前面(1)之左边连接,左装饰布(2)的右边为弧形边,左装饰布(2)的上面大、下面小;在箱子的前面(1)之右部纵向安装有右装饰布(3),右装饰布(3)的上边与箱子的前面(1)之上边连接,右装饰布(3)的右边与箱子的前面(1)之右边连接,右装饰布(3)的左边为弧形边,右装饰布(3)的上面大、下面小;在箱子的前面(1)之中、下部,并于左装饰布(2)和右装饰布(3)之间安装有前凸袋(5),前凸袋(5)的袋口开在其左、上、右三个面上,前凸袋(5)的上面呈半个圆弧面形状,前凸袋(5)的袋口上安装有前拉链;在前凸袋(5)的正前面上设置有一只附袋,在附袋的袋布料之上部横向开有附袋的袋口,附袋的袋口上安装有附袋拉链(4),在附袋的袋布料和前凸袋(5)的面料之间形成附袋的袋囊;在箱子的前面(1)之底部横向安装有下列布(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、右三个边连接;下遮盖布(6)的上边托着并连接前凸袋(5)的底部及附袋的底部,下遮盖布(6)的上边也分别与左装饰布(2)的下边与右装饰布(3)的下边连接;左装饰布(2)的右边之下部与右装饰布(3)的左边之下部分别和前凸袋(5)的左面与右面相应连接;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;在箱体的上面之中间分别横向安装有一条左加固布(9)与一条右加固布,左加固布(9)的左边与箱体的上面之左边连接,右加固布的右边与箱体的上面之右边连接,在箱体的上面之中部、于左加固布(9)与右加固布之间安装有提把(10),提把(10)横向设置,提把(10)的左、右两端分别被左加固布(9)与右加固布相应压制连接、并加固;提把(10)的后方安装拉杆(11),拉杆(11)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(19)连接,拉杆插座与底座(19)都与箱体的骨架相应连接;拉杆(11)与拉杆插座的后方是整个箱子的后面(16);在整个箱子的后面(16)之上部安装有插袋(17);在箱体的右面上安装有垫脚(12),垫脚(12)有四只,前、后、上、下分布;在箱体的左面之中间分别纵向安装有一条上加固布(13)与一条下加固布,上加固布(13)的上边与箱体的左面之上边连接,下加固布的下边与箱体的左面之下边连接,在箱体的左面之中部、于上加固布(13)与下加固布之间安装有侧提把(20),侧提把(20)纵向设置,侧提把(20)的上、下两端分别被上加固布(13)与下加固布相应压制连接、并加固;箱体的下面装有底座(19),底座(19)下装有两只撑脚(14)和两只轮子(15);在底座(19)下的前部、于左、右二个地方各安装一只撑脚(14);在底座(19)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(19)上。

2. 根据权利要求1所述的一种有左、右装饰布的拉杆箱,其特征在于所述的前拉链为双头拉链;附袋拉链(4)为单头拉链;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、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;插袋(17)的面是透明的。

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,左装饰布的上边与箱子的前面之上边连接,左装饰布的左边与箱子的前面之左边连接,左装饰布的右边为弧形边,使左装饰布的上面大、下面小;在箱子的前面之右部纵向安装有右装饰布,右装饰布的上边与箱子的前面之上边连接,右装饰布的右边与箱子的前面之右边连接,右装饰布的左边为弧形边,使右装饰布的上面大、下面小;在箱子的前面之中、下部,并于左装饰布和右装饰布之间安装有前凸袋,前凸袋的袋口开在其左、上、右三个面上,前凸袋的上部可呈半个圆弧面形状,前凸袋的袋口上安装有前拉链,前拉链可以为双头拉链;在前凸袋的正前面上设置有一只附袋,在附袋的袋布料之上部横向开有附袋的袋口,附袋的袋口上安装有附袋拉链,附袋拉链可以为单头拉链,在附袋的袋布料和前凸袋的面料之间形成附袋的袋囊;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、右三个边连接;下遮盖布的上边托着并连接前凸袋的底部及附袋的底部,下遮盖布的上边也分别与左装饰布的下边与右装饰布的下边连接;而左装饰布的右边之下部与右装饰布的左边之下部可以分别和前凸袋的左面与右面相应连接;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;在箱体的上面之中间分别横向安装有一条左加固布与一条右加固布,左加固布的左边与箱体的上面之左边连接,右加固布的右边与箱体的上面之右边连接,又在箱体的上面之中部、并于左加固布与右加固布之间安装有提把,提把横向设置,提把的左、右两端分别被左加固布与右加固布相应压制连接、并加固,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、插在下方的拉杆插座内,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;在整个箱子的后面之上部安装有插袋,插袋的面可以是透明的,插袋内可以插入名片、小卡片等;在箱体的右面上安装有垫脚,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;在箱体的左面之中间分别纵向安装有一条上加固布与一条下加固布,上加固布的上边与箱体的左面之上边连接,下加固布的下边与箱体的左面之下边连接,又在箱体的左面之中部、并于上加固布与下加固布之间安装有侧提把,侧提把纵向设置,侧提把的上、下两端分别被上加固布与下加固布相应压制连接、并加固;侧提把可以被人手侧提着拉杆箱行走;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;箱子面料可以染上玫瑰红色、黑色等。

[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,丰富了日常生活用品,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右侧面结构的示意图
[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,左装饰布 2 的上边与箱子的前面 1 之上边连接,左装饰布 2 的左

边与箱子的前面 1 之左边连接,左装饰布 2 的右边为弧形边,使左装饰布 2 的上面大、下面小;在箱子的前面 1 之右部纵向安装有右装饰布 3,右装饰布 3 的上边与箱子的前面 1 之上边连接,右装饰布 3 的右边与箱子的前面 1 之右边连接,右装饰布 3 的左边为弧形边,使右装饰布 3 的上面大、下面小;在箱子的前面 1 之中、下部,并于左装饰布 2 和右装饰布 3 之间安装有前凸袋 5,前凸袋 5 的袋口开在其左、上、右三个面上,前凸袋 5 的上面呈半个圆弧面形状,前凸袋 5 的袋口上安装有前拉链,前拉链为双头拉链;在前凸袋 5 的正前面上设置有一只附袋,在附袋的袋布料之上部横向开有附袋的袋口,附袋的袋口上安装有附袋拉链 4,附袋拉链 4 为单头拉链,在附袋的袋布料和前凸袋 5 的面料之间形成附袋的袋囊;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、右三个边连接;下遮盖布 6 的上边托着并连接前凸袋 5 的底部及附袋的底部,下遮盖布 6 的上边也分别与左装饰布 2 的下边与右装饰布 3 的下边连接;而左装饰布 2 的右边之下部与右装饰布 3 的左边之下部分别和前凸袋 5 的左面与右面相应连接;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 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;在箱体的上面之中间分别横向安装有一条左加固布 9 与一条右加固布,左加固布 9 的左边与箱体的上面之左边连接,右加固布的右边与箱体的上面之右边连接,又在箱体的上面之中部、并于左加固布 9 与右加固布之间安装有提把 10,提把 10 横向设置,提把 10 的左、右两端分别被左加固布 9 与右加固布相应压制连接、并加固,提把 10 为软提把,提把 10 可以被人手提着拉杆箱行走;提把 10 的后方安装拉杆 11;拉杆 11 拉上来或压下去,拉杆 11 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 19 连接,拉杆插座与底座 19 都与箱体的骨架相应连接;拉杆 11 与拉杆插座的后方是箱体的后面即是整个箱子的后面 16,拉杆插座是通过箱腔内后部、才与箱体下面安装的底座 19 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;在整个箱子的后面 16 之上部安装有插袋 17,插袋 17 的面是透明的,插袋 17 内可以插入名片、小卡片等;在箱体的右面上安装有垫脚 12,垫脚 12 有四只,前、后、上、下分布,当箱子侧放时,由垫脚 12 支撑着;在箱体的左面之中间分别纵向安装有一条上加固布 13 与一条下加固布,上加固布 13 的上边与箱体的左面之上边连接,下加固布的下边与箱体的左面之下边连接,又在箱体的左面之中部、并于上加固布 13 与下加固布之间安装有侧提把 20,侧提把 20 纵向设置,侧提把 20 的上、下两端分别被上加固布 13 与下加固布相应压制连接、并加固;侧提把 20 可以被人手侧提着拉杆箱行走;箱体的下面装有底座 19,底座 19 下装有两只撑脚 14 和两只轮子 15;在底座 19 下的前部、于左、右二个地方各安装一只撑脚 14;在底座 19 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 19 上;箱子面料

染上玫瑰红色。

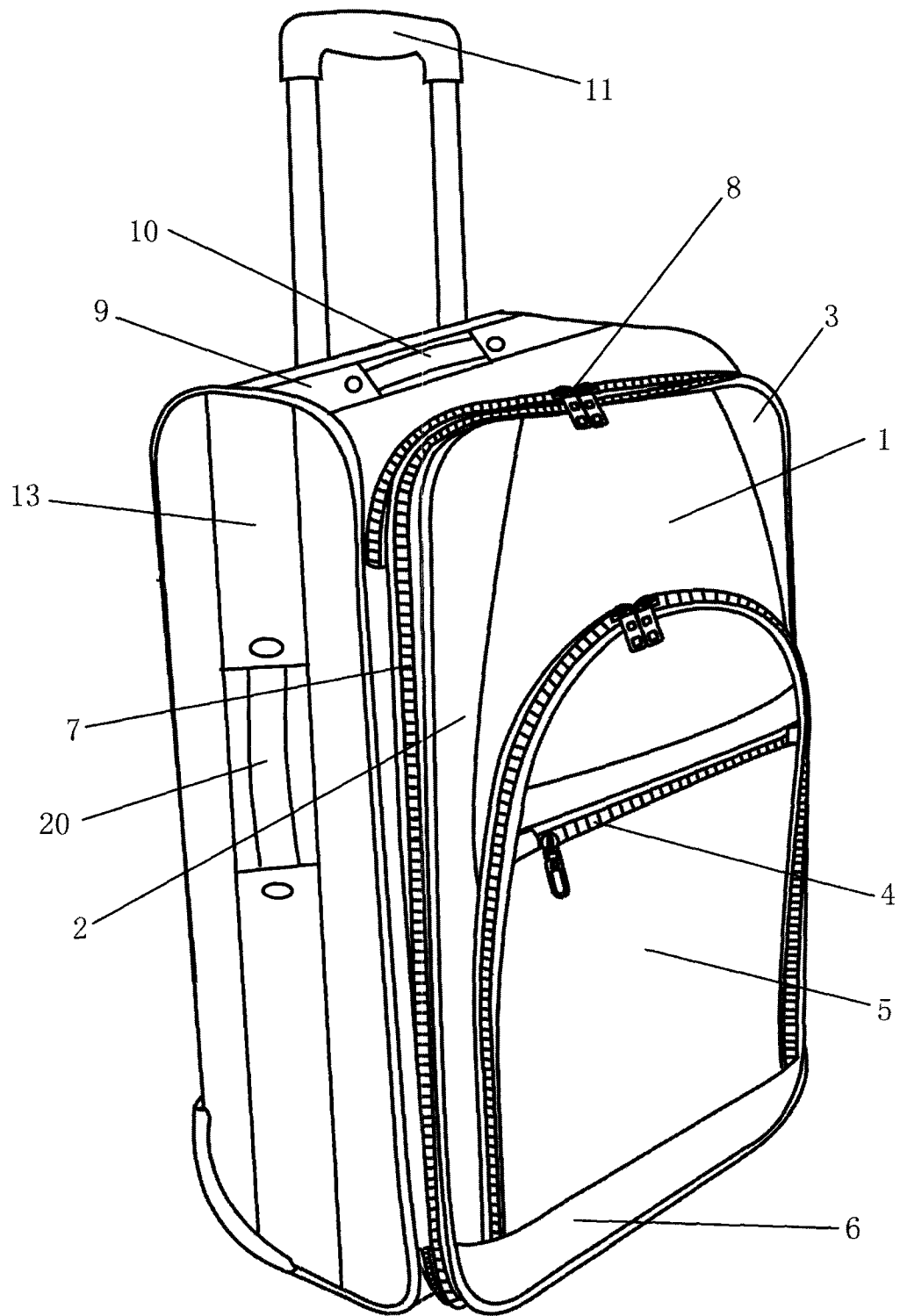


图 1

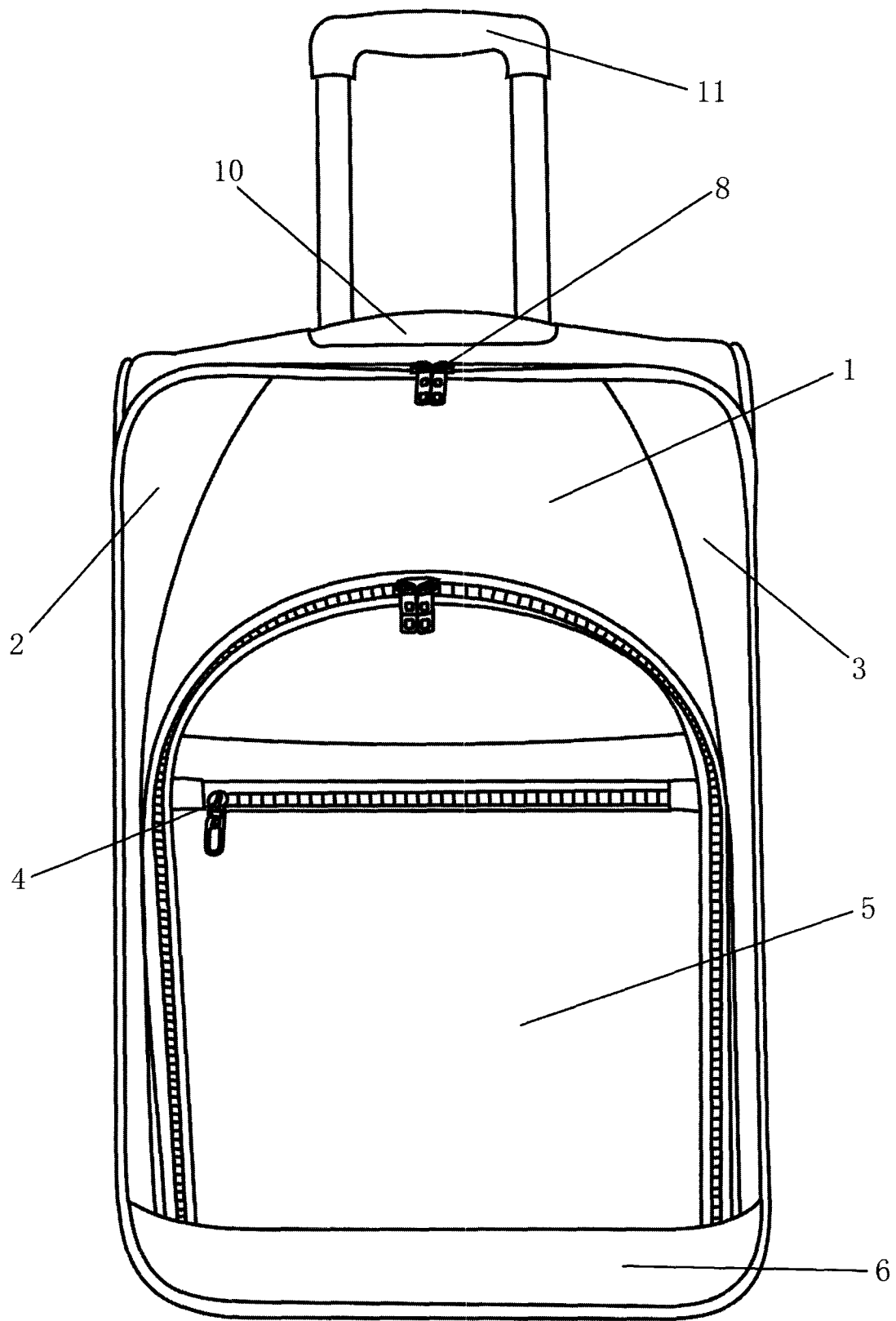


图 2

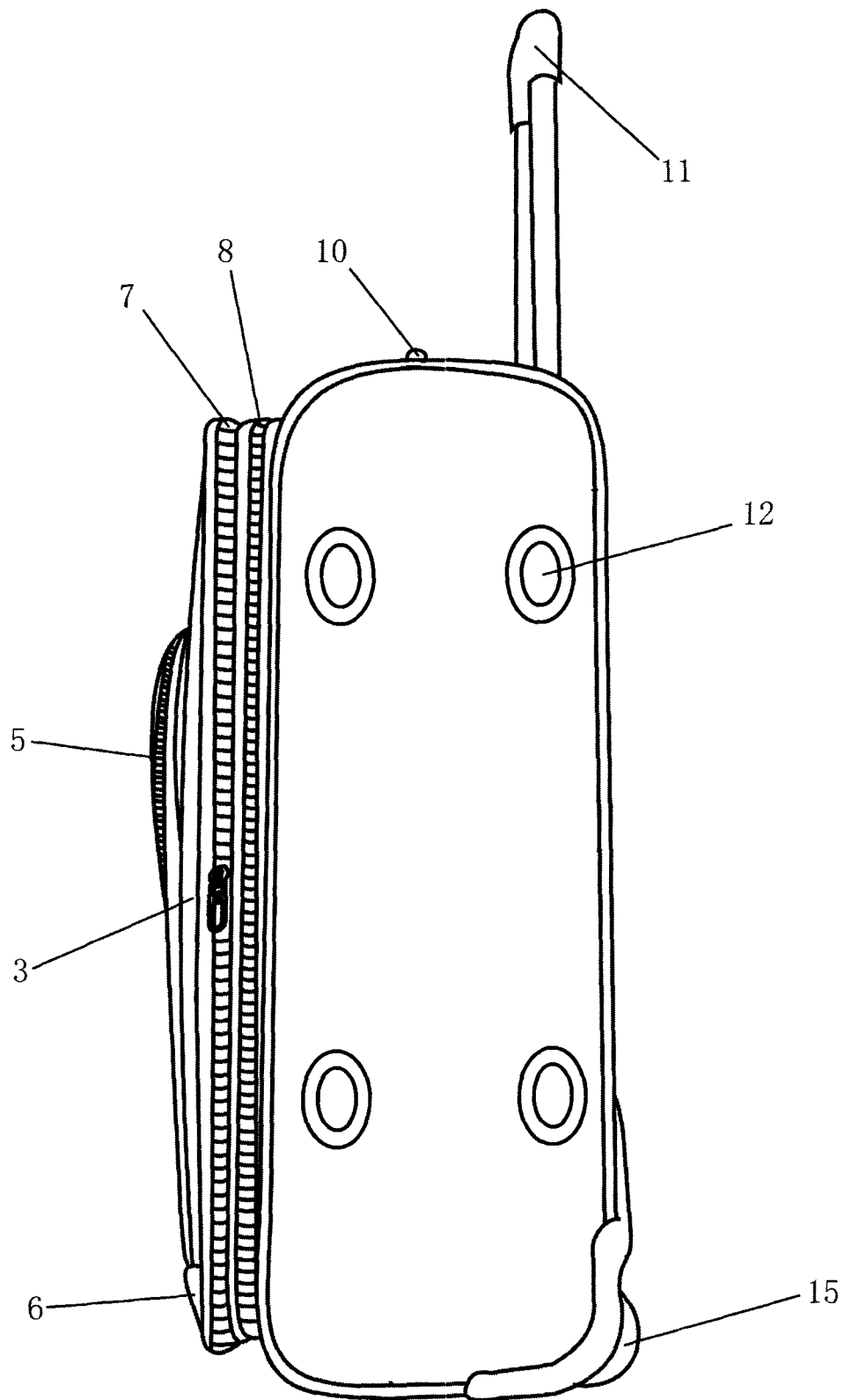


图 3

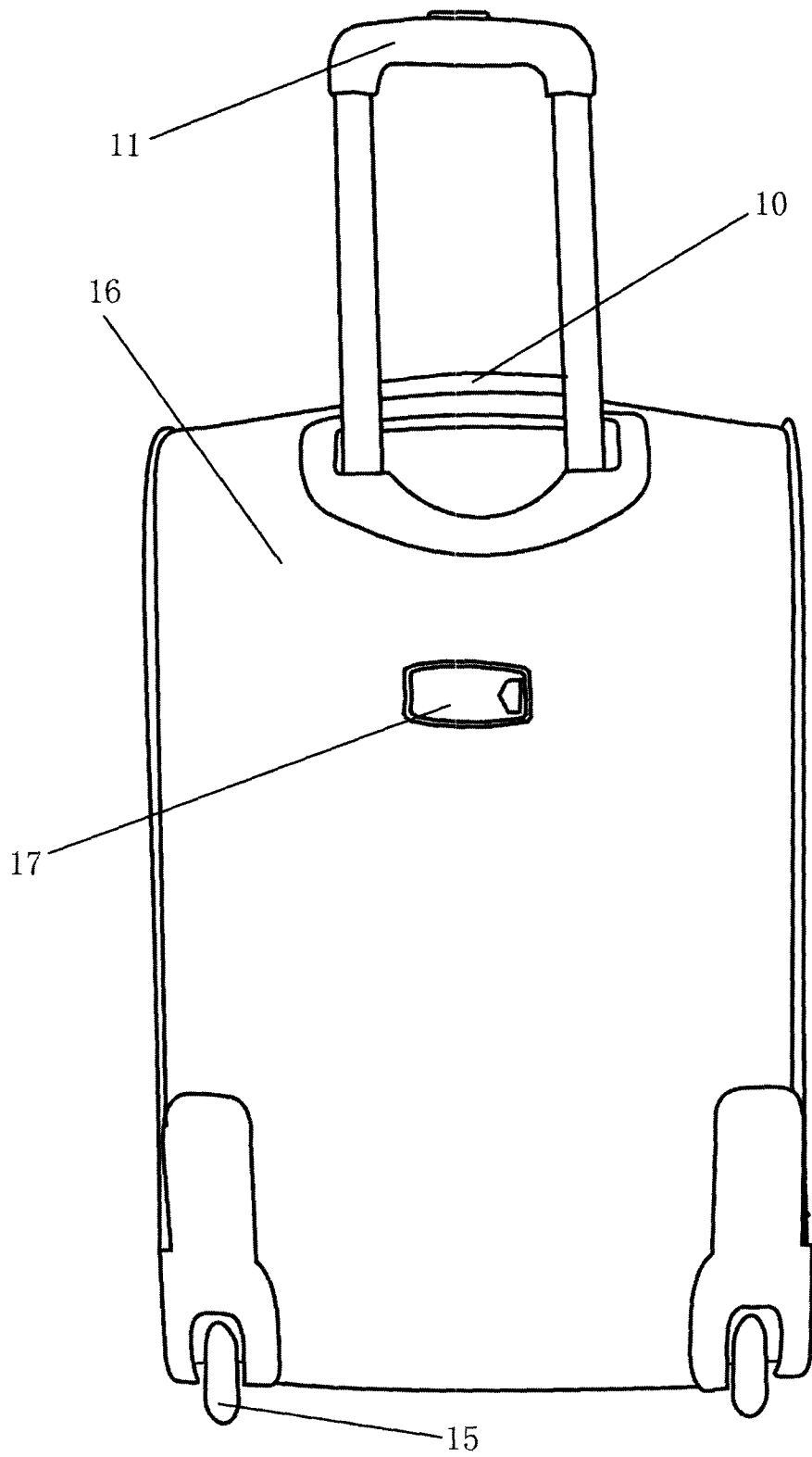


图 4

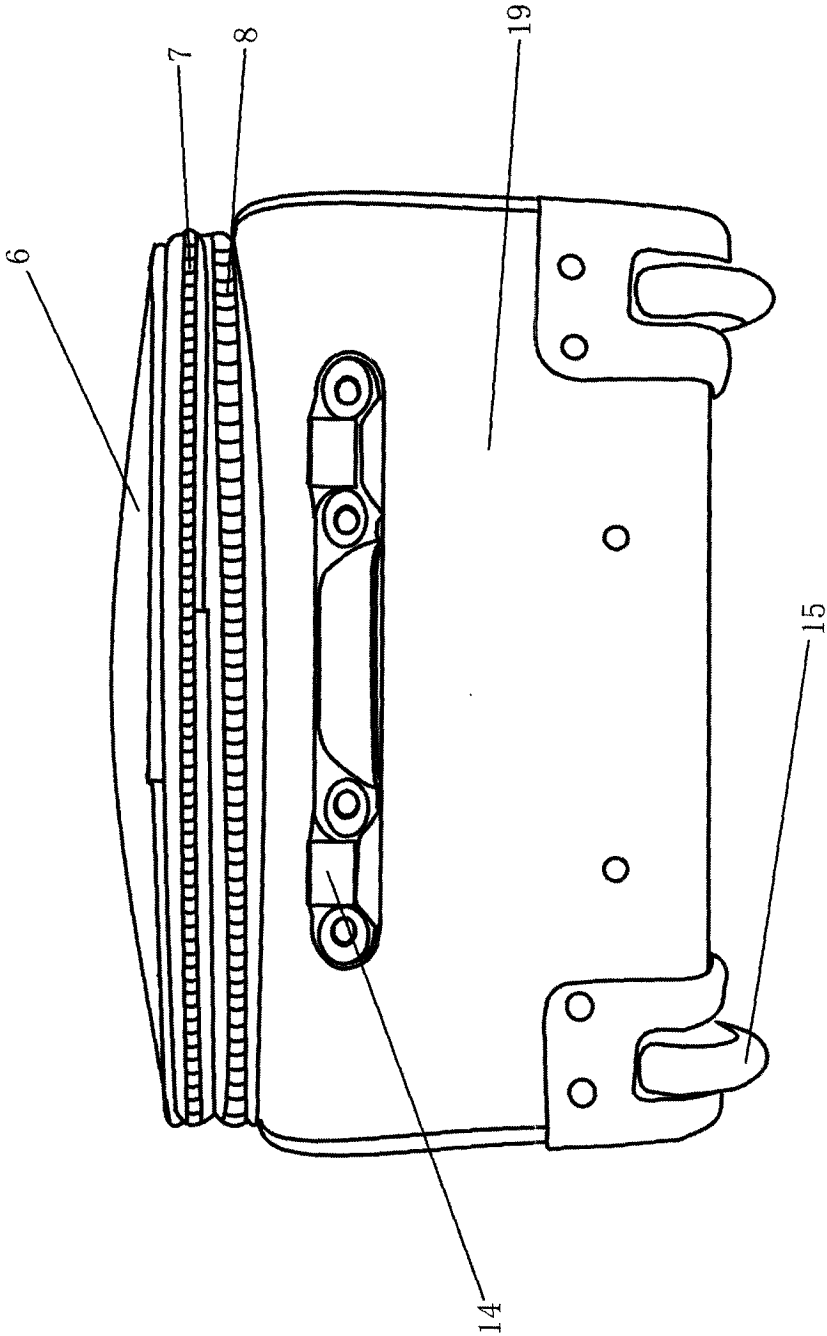


图 5