



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203073329 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 24

(21) 申请号 201320010729. 8

(22) 申请日 2013. 01. 07

(73) 专利权人 平湖市中村箱包有限公司

地址 314216 浙江省平湖市新埭镇唐家村

(72) 发明人 唐才良

(51) Int. Cl.

A45C 5/04 (2006. 01)

A45C 5/06 (2006. 01)

A45C 13/26 (2006. 01)

A45C 13/20 (2006. 01)

A45C 13/00 (2006. 01)

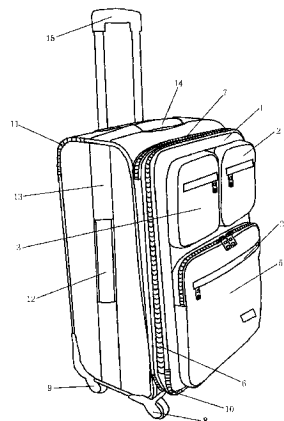
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种有并联拉链的拉杆箱

(57) 摘要

本实用新型公开了一种有并联拉链的拉杆箱,箱子的前面之上部并排装左凸袋、右凸袋,其下部装下凸袋;下凸袋的正前面横开暗袋的袋口;箱子的前面左下边角和右下边角各装下保护皮;箱子的前面之左、上、右三个边上装长拉链,长拉链后方装并联拉链,箱子的前面之下边连接箱布再与并联拉链的下边连接,使箱子的前面之四个边与后方箱体的四个边相应连接;箱体的左、上、右三个面中间围粘装饰带;箱体上面、于装饰带上装提把;提把后方装拉杆,拉杆插座与箱体下面装的底座连接,它们与箱体骨架相应连接;拉杆插座后方是整个箱子的后面;箱体左面和右面之后上边角各装上保护皮;整个箱子后面装插袋;箱体右面装垫脚;箱体左面装侧提把;底座下装轮子。



1. 一种有并联拉链的拉杆箱,包括拉杆和箱子,其特征在于在箱子的前面(1)之上部并排安装着左凸袋(3)、右凸袋(2);在左凸袋(3)的正前面之上部横向开有左凸袋(3)的袋口,左凸袋(3)的袋口上横向安装有左拉链;在左凸袋(3)的袋口之上边安装有一块左遮盖布,左遮盖布遮盖住左凸袋(3)的袋口及左拉链;在右凸袋(2)的正前面之上部横向开有右凸袋(2)的袋口,右凸袋(2)的袋口上横向安装有右拉链;在右凸袋(2)的袋口之上边安装有一块右遮盖布,右遮盖布遮盖住右凸袋(2)的袋口及右拉链;在箱子的前面(1)之下部、并于左凸袋(3)和右凸袋(2)的下方安装有下凸袋(5),下凸袋(5)的袋口开在其左、上、右三个面上,下凸袋(5)的袋口之左、右两端相应开到下凸袋(5)的左、右腰部;下凸袋(5)的袋口上安装有下拉链;在下凸袋(5)的正前面之上部横向开有一只暗袋的袋口(20),暗袋的袋口(20)上横向安装有暗袋拉链,与暗袋的袋口(20)连接的袋囊藏在下凸袋(5)的正前面之背部;在暗袋的袋口(20)之上边安装有一块下遮盖布,下遮盖布遮盖住暗袋的袋口(20)及暗袋拉链;在箱子的前面(1)之左下边角和右下边角处各自安装有一条弧形下保护皮(10);在箱子的前面(1)之左、上、右三个边上安装有长拉链(6),长拉链(6)的后方安装有并联拉链(7);并联拉链(7)的左、上、右三个边相应与长拉链(6)的左、上、右三个边连接;箱子的前面(1)之下边没有安装长拉链(6),其下边连接箱布再与并联拉链(7)的下边连接,依靠长拉链(6)和并联拉链(7)及箱布,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(6)、并联拉链(7)以及箱布、箱体包围成内部的箱腔;长拉链(6)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;在箱体的左、上、右三个面之中间围粘有一条装饰带(13);在箱体的上面之中部、并于装饰带(13)上安装有提把(14),提把(14)横向设置;提把(14)的后方安装拉杆(15),拉杆(15)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;拉杆与拉杆插座的后方是整个箱子的后面(17);在箱体的左面和右面之后上边角处各自安装有一条弧形上保护皮(11);在整个箱子的后面(17)之上部安装有插袋(18);在箱体的右面上安装有垫脚(16),垫脚(16)有四只,前、后、上、下分布;在箱体的左面之中部、并于装饰带(13)上安装有侧提把(12),侧提把(12)纵向设置;箱体的下面装有底座(19),底座(19)下装有四只轮子;在底座(19)下的前部、于左、右二个地方各安装一只前轮子(8);在底座(19)下的后部、于左、右二处地方各安装一只后轮子(9);轴与轴承相应安装在轮子上及底座(19)上。

2. 根据权利要求1所述的一种有并联拉链的拉杆箱,其特征在于所述的左拉链为单头拉链;右拉链为单头拉链;下拉链为双头拉链;暗袋拉链为单头拉链;并联拉链(7)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依靠并联拉链(7)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;插袋(18)的面是透明的。

一种有并联拉链的拉杆箱

技术领域

[0001] 本实用新型属于一种旅行用的拉杆箱,具体来说是一种有并联拉链的拉杆箱,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并联拉链的拉杆箱,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,有并联拉链,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:一种有并联拉链的拉杆箱,包括拉杆和箱子,其特征在于在箱子的前面之上部并排安装着左凸袋、右凸袋;在左凸袋的正前面之上部横向开有左凸袋的袋口,左凸袋的袋口上横向安装有左拉链,左拉链可以为单头拉链;在左凸袋的袋口之上边安装有一块左遮盖布,左遮盖布遮盖住左凸袋的袋口及左拉链,起到美观的作用;在右凸袋的正前面之上部横向开有右凸袋的袋口,右凸袋的袋口上横向安装有右拉链,右拉链可以为单头拉链;在右凸袋的袋口之上边安装有一块右遮盖布,右遮盖布遮盖住右凸袋的袋口及右拉链,起到美观的作用;在箱子的前面之下部、并于左凸袋和右凸袋的下方安装有下凸袋,下凸袋的袋口开在其左、上、右三个面上,下凸袋的袋口之左、右两端相应开到下凸袋的左、右腰部;下凸袋的袋口上安装有下拉链,下拉链可为双头拉链;在下凸袋的正前面之上部横向开有一只暗袋的袋口,暗袋的袋口上横向安装有暗袋拉链,暗袋拉链可为单头拉链,与暗袋的袋口连接的袋囊藏在下凸袋的正前面之背部;在暗袋的袋口之上边安装有一块下遮盖布,下遮盖布遮盖住暗袋的袋口及暗袋拉链,起到美观的作用;在下凸袋的右下部可以贴有商标;左凸袋、右凸袋和下凸袋组成一种有三只凸袋的拉杆箱;在箱子的前面之左下边角和右下边角处各自安装有一条弧形下保护皮;在箱子的前面之左、上、右三个边上安装有长拉链,长拉链的后方安装有并联拉链;并联拉链的左、上、右三个边相应与长拉链的左、上、右三个边连接;箱子的前面之下边没有安装长拉链,其下边连接箱布再与并联拉链的下边连接,依靠长拉链和并联拉链及箱布,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、并联拉链以及箱布、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,褶皱的箱布可以向前倾斜展开,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依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;在箱体的左、上、右三个面之中间围粘有一条装饰带,装饰带可起到保护与美观的双重作用;在箱体的上面之中部、并于装饰带上安装有提把,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;在箱体的左面和右面之后上边角处各自安装有一条弧形上保护皮;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;在箱体的左面之中部、并于装饰带上安装有侧提把,侧提把纵向设置,侧提把可以为软提把,侧提把可以被侧提着箱子行走;箱体的下面装有底座,底座下装有四只轮子;在底座下的前部、于左、右二个地方各安装一只前轮子;在底座下的后部、于左、右二处地方各安装一只后轮子;轴与轴承相应安装在轮子上及底座上;箱子面料可以染上草绿色、灰色等。

[0005] 本实用新型的优点是:一种有并联拉链的拉杆箱,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,有并联拉链,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 一种有并联拉链的拉杆箱之结构示意图
- [0007] 图 2 一种有并联拉链的拉杆箱之正面的结构示意图
- [0008] 图 3 一种有并联拉链的拉杆箱之右侧面结构的示意图
- [0009] 图 4 一种有并联拉链的拉杆箱之背后面结构示意图
- [0010] 图 5 一种有并联拉链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] 一种有并联拉链的拉杆箱,包括拉杆和箱子,其特征在于在箱子的前面 1 之上部并排安装着左凸袋 3、右凸袋 2;在左凸袋 3 的正前面之上部横向开有左凸袋 3 的袋口,左凸袋 3 的袋口上横向安装有左拉链,左拉链为单头拉链;在左凸袋 3 的袋口之上边安装有一块左遮盖布,左遮盖布遮盖住左凸袋 3 的袋口及左拉链,起到美观的作用;在右凸袋 2 的正前面之上部横向开有右凸袋 2 的袋口,右凸袋 2 的袋口上横向安装有右拉链,右拉链为单头

拉链;在右凸袋 2 的袋口之上边安装有一块右遮盖布,右遮盖布遮盖住右凸袋 2 的袋口及右拉链,起到美观的作用;在箱子的前面 1 之下部、并于左凸袋 3 和右凸袋 2 的下方安装有以下凸袋 5,下凸袋 5 的袋口开在其左、上、右三个面上,下凸袋 5 的袋口之左、右两端相应开到下凸袋 5 的左、右腰部;下凸袋 5 的袋口上安装有以下拉链,下拉链为双头拉链;在下凸袋 5 的正前面之上部横向开有一只暗袋的袋口 20,暗袋的袋口 20 上横向安装有暗袋拉链,暗袋拉链为单头拉链,与暗袋的袋口 20 连接的袋囊藏在下凸袋 5 的正前面之背部;在暗袋的袋口 20 之上边安装有一块下遮盖布,下遮盖布遮盖住暗袋的袋口 20 及暗袋拉链,起到美观的作用;在下凸袋 5 的右下部贴有商标;左凸袋 3、右凸袋 2 和下凸袋 5 组成一种有三只凸袋的拉杆箱;在箱子的前面 1 之左下边角和右下边角处各自安装有一条弧形下保护皮 10;在箱子的前面 1 之左、上、右三个边上安装有长拉链 6,长拉链 6 的后方安装有并联拉链 7;并联拉链 7 的左、上、右三个边相应与长拉链 6 的左、上、右三个边连接;箱子的前面 1 之下边没有安装长拉链 6,其下边连接箱布再与并联拉链 7 的下边连接,依靠长拉链 6 和并联拉链 7 及箱布,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 6、并联拉链 7 以及箱布、箱体包围成内部的箱腔,箱腔内可以放东西;长拉链 6 内围着的是被拉合的褶皱的箱布,当长拉链 6 拉开时,褶皱的箱布可以向前倾斜展开,这就增加了箱内的容积,能放进的东西就多了;并联拉链 7 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 7 的合上,可将箱腔封口、保护了箱腔内的东西;还在并联拉链 7 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依靠并联拉链 7 来连接或打开的;箱体具有左面、上面、右面、下面和后面;在箱体的左、上、右三个面之中间围粘有一条装饰带 13,装饰带 13 可起到保护与美观的双重作用;在箱体的上面之中部、并于装饰带 13 上装有提把 14,提把 14 横向设置,提把 14 为软提把,提把 14 可被人手提着拉杆箱行走;提把 14 的后方安装拉杆 15;拉杆 15 拉上来或压下去,拉杆 15 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 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;在箱体的左面和右面之后上边角处各自安装有一条弧形上保护皮 11;在整个箱子的后面 17 之上部安装有插袋 18,插袋 18 的面是透明的,插袋 18 内可以插入名片、小卡片等;在箱体的右面上安装有垫脚 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;在箱体的左面之中部、并于装饰带 13 上安装有侧提把 12,侧提把 12 纵向设置,侧提把 12 为软提把,侧提把 12 可以被人侧提着箱子行走;箱体的下面装有底座 19,底座 19 下装有四只轮子;在底座 19 下的前部、于左、右二个地方各安装一只前轮子 8;在底座 19 下的后部、于左、右二处地方各安装一只后轮子 9;轴与轴承相应安装在轮子上及底座 19 上;箱子面料染上草绿色。

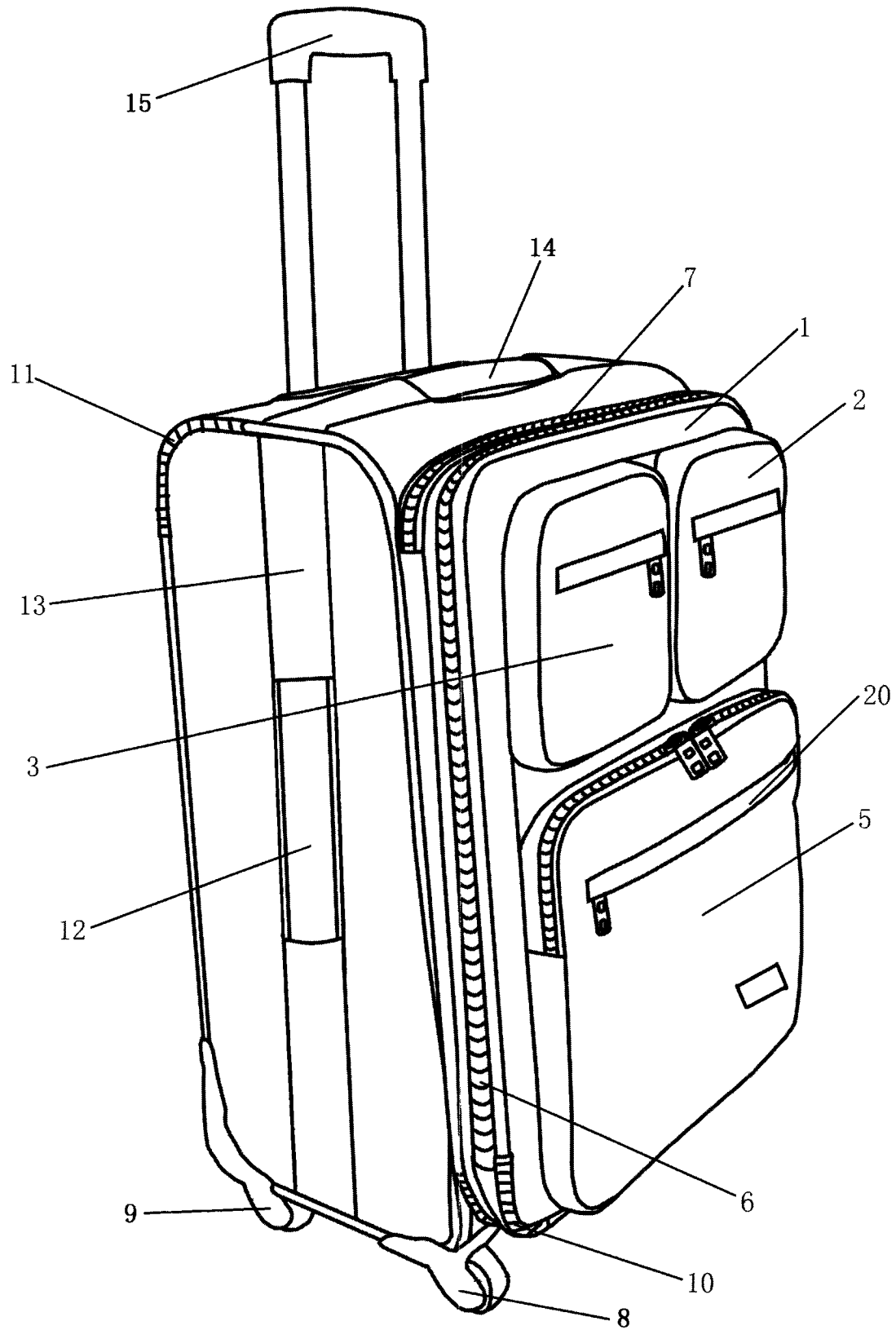


图 1

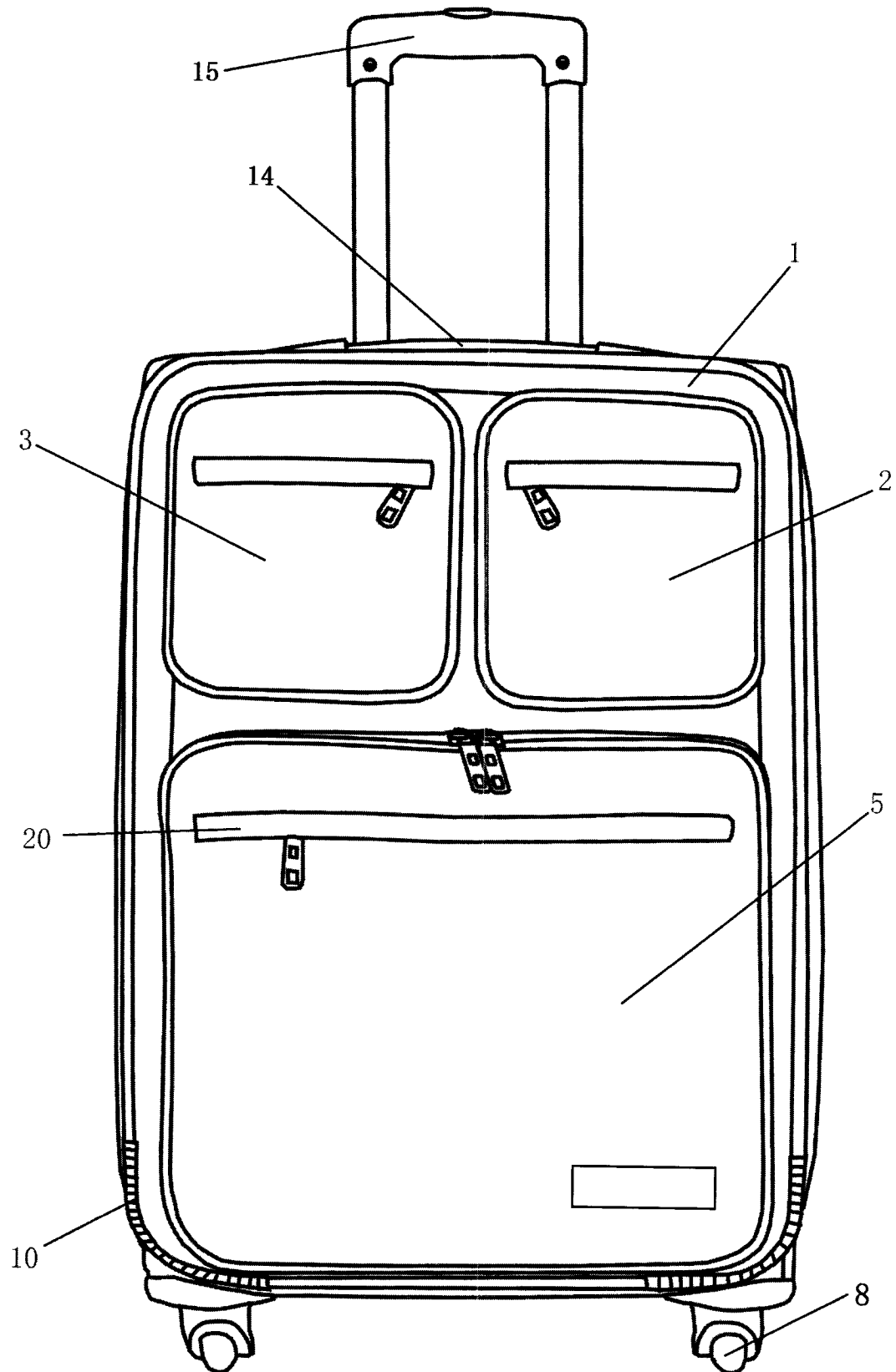


图 2

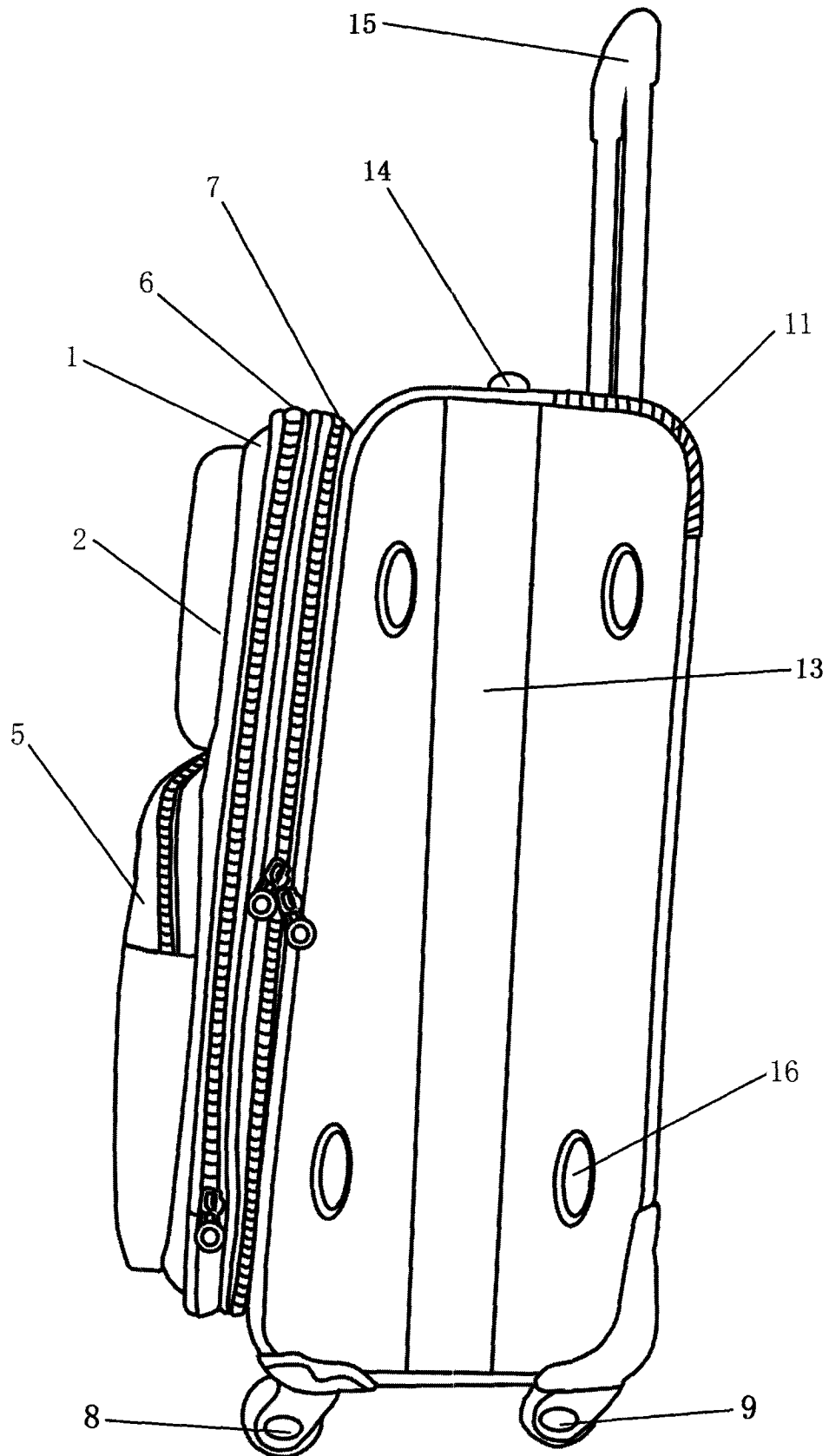


图 3

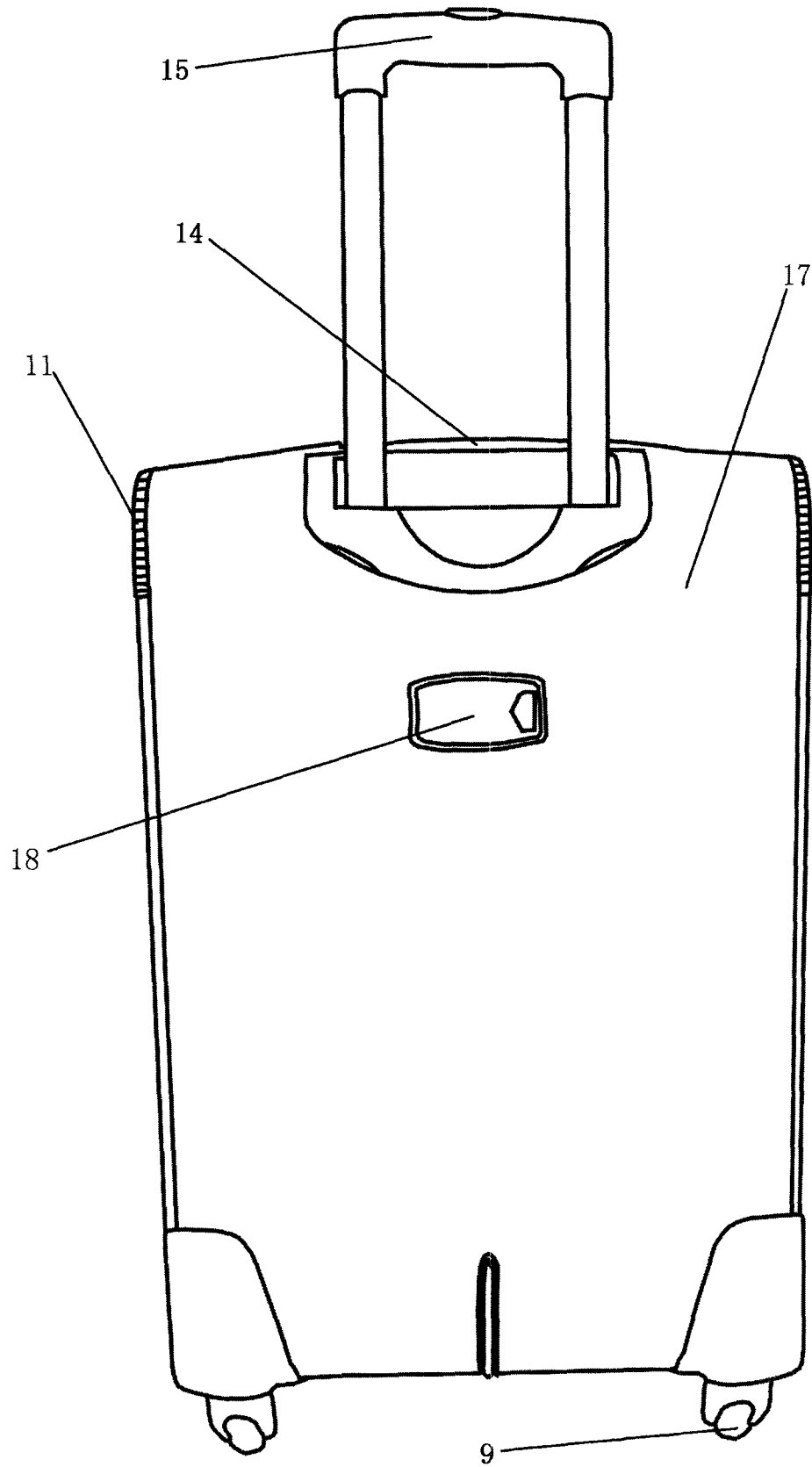


图 4

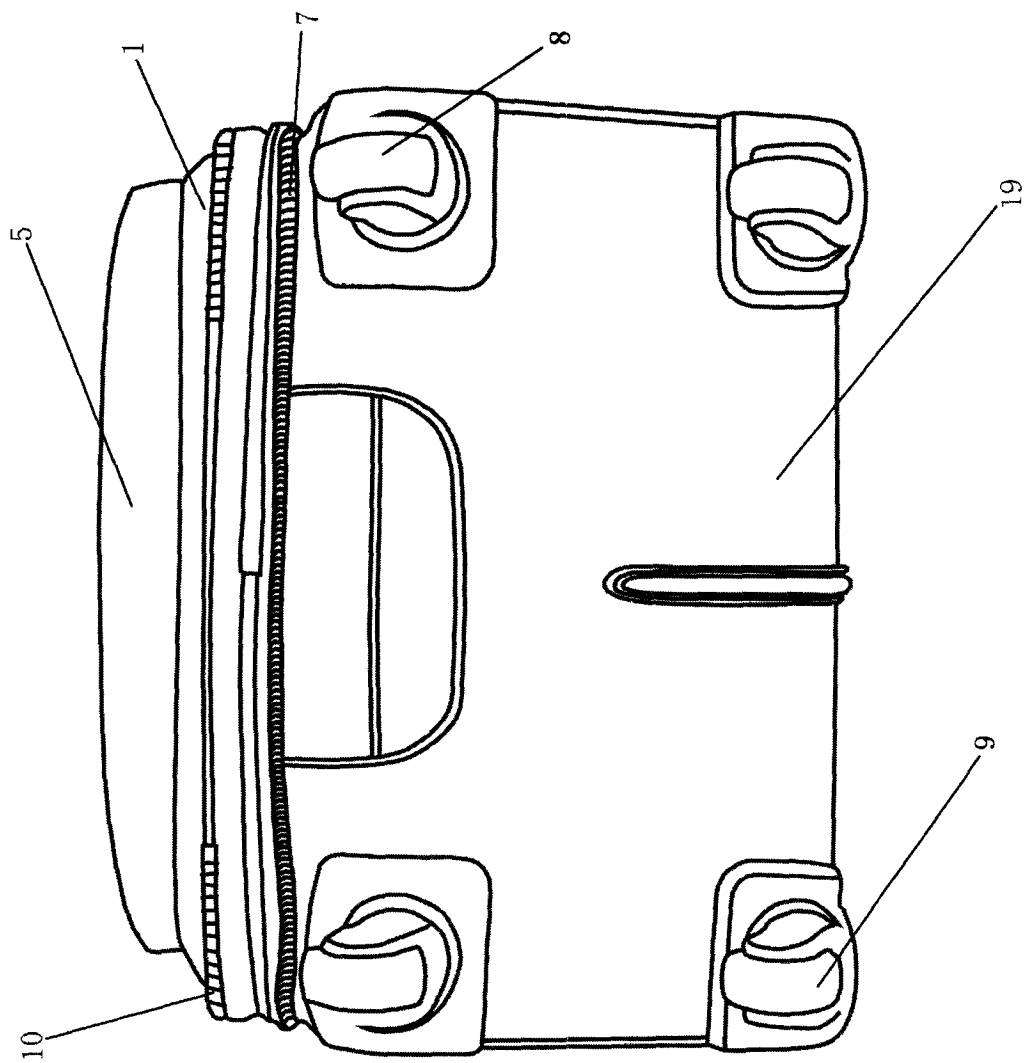


图 5