



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203424458 U

(45) 授权公告日 2014. 02. 12

(21) 申请号 201320412100. 6

(22) 申请日 2013. 07. 11

(73) 专利权人 平湖市雄达箱包有限公司

地址 314211 浙江省嘉兴市平湖市新埭镇平
南村 5 组

(72) 发明人 张伟忠 张在雲

(51) Int. Cl.

A45C 5/04 (2006. 01)

A45C 5/06 (2006. 01)

A45C 13/20 (2006. 01)

A45C 13/26 (2006. 01)

A45C 13/00 (2006. 01)

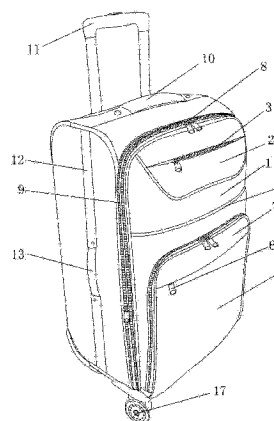
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种有上附袋的拉杆箱

(57) 摘要

本实用新型公开了一种有上附袋的拉杆箱，箱子的前面之上部装有上附袋；箱子的前面之中部横向设凸出条；箱子的前面之下部装下凸袋；下凸袋的正前面之上部横向开有暗袋的袋口；暗袋的袋口之上方横向装遮盖布；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；箱体的上面之中部横向装提把；提把后方装拉杆；拉杆插座与箱体下面装的底座及箱体骨架相应连接；拉杆插座的后方是整个箱子的后面；整个箱子的后面之上部中间处装插袋；箱体右面装上有、下两只垫脚；箱体左面之上部中间处纵向装上有加固布、下部中间处纵向装上下加固布；上、下加固布之间纵向装侧提把；底座下装四组轮子。



1. 一种有上附袋的拉杆箱,包括拉杆和箱子,其特征在于在箱子的前面(1)之上部安装有上附袋(2),上附袋(2)的袋口横向开在其正前面的中部,上附袋(2)的袋口上安装有上拉链(3),上拉链(3)为单头拉链;在箱子的前面(1)之中部横向设有凸出条(4);在箱子的前面(1)之下部安装有以下袋(5),以下袋(5)的袋口开在其左、上、右三个面上,以下袋(5)的袋口上安装有以下拉链,以下拉链为双头拉链;在以下袋(5)的正前面之上部横向开有暗袋的袋口,暗袋的袋口上安装有暗袋拉链(6),暗袋拉链(6)为单头拉链,与暗袋的袋口连接的暗袋的袋囊藏在以下袋(5)的正前面之背部;在暗袋的袋口之上方横向安装有遮盖布(7),遮盖布(7)遮盖住暗袋的袋口及暗袋拉链(6);在箱子的前面(1)之左、上、右、下四个边上安装有长拉链(8),长拉链(8)为双头拉链;长拉链(8)的后方安装有并联拉链(9),并联拉链(9)为单头拉链;依靠长拉链(8)和并联拉链(9),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(8)、并联拉链(9)以及箱体包围成内部的箱腔;并联拉链(9)内围着的是被拉合的褶皱的箱布;还在长拉链(8)的右侧、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长拉链(8)来连接的;箱体具有左面、右面、上面、下面和后面;在箱体的上面之中部横向安装有提把(10);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(15);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(15)之上部中间处安装有插袋(16),插袋(16)的面是透明的;箱体的右面安装有上、下两只垫脚(14),上、下两只垫脚(14)都为横向条形垫脚;箱体的左面之上部中间处纵向安装有上加固布(12);箱体的左面之下部中间处纵向安装有下加固布;箱体的左面之中部、并于上、下加固布之间纵向安装有侧提把(13);箱体的下面安装有底座(19);底座(19)下安装有四组轮子,每组轮子都由两只小轮子组成;在底座(19)下的前部、于左、右二个地方各安装一组前轮子(17);在底座(19)下的后部、于左、右二处地方各安装一组后轮子(18);轴与轴承相应安装在轮子上及底座(19)上。

一种有上附袋的拉杆箱

技术领域

[0001] 本实用新型属于一种旅行用的箱子,具体来说是一种有上附袋的拉杆箱,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上附袋的拉杆箱,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,有上附袋,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:一种有上附袋的拉杆箱,包括拉杆和箱子,其特征在于在箱子的前面之上部安装有上附袋,上附袋的袋口横向开在其正前面的中部,上附袋的袋口上安装有上拉链,上拉链可以为单头拉链;在箱子的前面之中部横向设有凸出条;在箱子的前面之下部安装有下凸袋,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,以下拉链可以为双头拉链;在下凸袋的正前面之上部横向开有暗袋的袋口,暗袋的袋口上安装有暗袋拉链,暗袋拉链可以为单头拉链,与暗袋的袋口连接的暗袋的袋囊藏在以下凸袋的正前面之背部;在暗袋的袋口之上方横向安装有遮盖布,遮盖布遮盖住暗袋的袋口及暗袋拉链,只使拉链头露出在外;在箱子的前面之左、上、右、下四个边上安装有长拉链,长拉链为双头拉链;长拉链的后方安装有并联拉链,并联拉链为单头拉链;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;并联拉链内围着的是被拉合的褶皱的箱布,当并联拉链拉开时,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;长拉链的拉开,可将东西放进箱腔内或从箱腔内取出东西,长拉链的合上,可将箱腔封口、保护了箱腔内的东西;还在长拉链的右侧、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长拉链来连接或打开的;箱体具有左面、右面、上面、下面和后面;在箱体的上面之中部横向安装有提把,提把可以为软提把,提把可以被人提着箱子行走;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中间处安装有插袋,插袋的面是透明的,插袋内可以插入名片、小卡片等;箱体的右面安装有上、下两只垫脚,上、下两只垫脚都为横向条形垫脚,当箱子侧放时,由上、下两只垫脚支撑着;箱体的左面之上部中间处纵向安装有上加固布;箱体的左面之下部中间处纵向安装有下加固布;箱体的左面之中部、并于上、下加固布之间纵向安装有侧提把,侧梯把可以为软提把,侧提把可以被侧提着箱子行走;箱体的下面安装有底座;底座下安装有四组轮子,每组轮子都由两只小轮子组成;在底座下的前部、于左、右二个地方各安装一组前轮子;在底座下的后部、于左、右二处地方各安装一组后轮子;轴与轴承相应安装在轮子上及底座上。

[0005] 本实用新型的优点是:一种有上附袋的拉杆箱,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,有上附袋,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 一种有上附袋的拉杆箱之结构示意图
- [0007] 图 2 一种有上附袋的拉杆箱之正面的结构示意图
- [0008] 图 3 一种有上附袋的拉杆箱之右侧面结构的示意图
- [0009] 图 4 一种有上附袋的拉杆箱之背后面结构示意图
- [0010] 图 5 一种有上附袋的拉杆箱之底部结构示意图

具体实施方式

[0011] 下面结合附图详述本实用新型:

[0012] 一种有上附袋的拉杆箱,包括拉杆和箱子,其特征在于在箱子的前面 1 之上部安装有上附袋 2,上附袋 2 的袋口横向开在其正前面的中部,上附袋 2 的袋口上安装有上拉链 3,上拉链 3 为单头拉链;在箱子的前面 1 之中部横向设有凸出条 4;在箱子的前面 1 之下部安装有下凸袋 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,下拉链为双头拉链;在下凸袋 5 的正前面之上部横向开有暗袋的袋口,暗袋的袋口上安装有暗袋拉链 6,暗袋拉链 6 为单头拉链,与暗袋的袋口连接的暗袋的袋囊藏在下凸袋 5 的正前面之背部;在暗袋的袋口之上方横向安装有遮盖布 7,遮盖布 7 遮盖住暗袋的袋口及暗袋拉链 6,只使拉链头露出在外;在箱子的前面 1 之左、上、右、下四个边上安装有长拉链 8,长拉链 8 为双头拉链;长拉链 8 的后方安装有并联拉链 9,并联拉链 9 为单头拉链;依靠长拉链 8 和并联拉链 9,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 8、并联拉链 9 以及箱体包围成内部的箱腔;并联拉链 9 内围着的是被拉合的褶皱的箱布,当并联拉链 9 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;长拉链 8 的拉开,

可将东西放进箱腔内或从箱腔内取出东西,长拉链 8 的合上,可将箱腔封口、保护了箱腔内的东西;还在长拉链 8 的右侧、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长拉链 8 来连接或打开的;箱体具有左面、右面、上面、下面和后面;在箱体的上面之中部横向安装有提把 10,提把 10 为软提把,提把 10 可以被人提着箱子行走;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 15,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 15 之上部中间处安装有插袋 16,插袋 16 的面是透明的,插袋 16 内可以插入名片、小卡片等;箱体的右面安装有上、下两只垫脚 14,上、下两只垫脚 14 都为横向条形垫脚,当箱子侧放时,由上、下两只垫脚 14 支撑着;箱体的左面之上部中间处纵向安装有上加固布 12;箱体的左面之下部中间处纵向安装有下加固布;箱体的左面之中部、并于上、下加固布之间纵向安装有侧提把 13,侧提把 13 为软提把,侧提把 13 可以被人侧提着箱子行走;箱体的下面安装有底座 19;底座 19 下安装有四组轮子,每组轮子都由两只小轮子组成;在底座 19 下的前部、于左、右二个地方各安装一组前轮子 17;在底座 19 下的后部、于左、右二处地方各安装一组后轮子 18;轴与轴承相应安装在轮子上及底座 19 上。

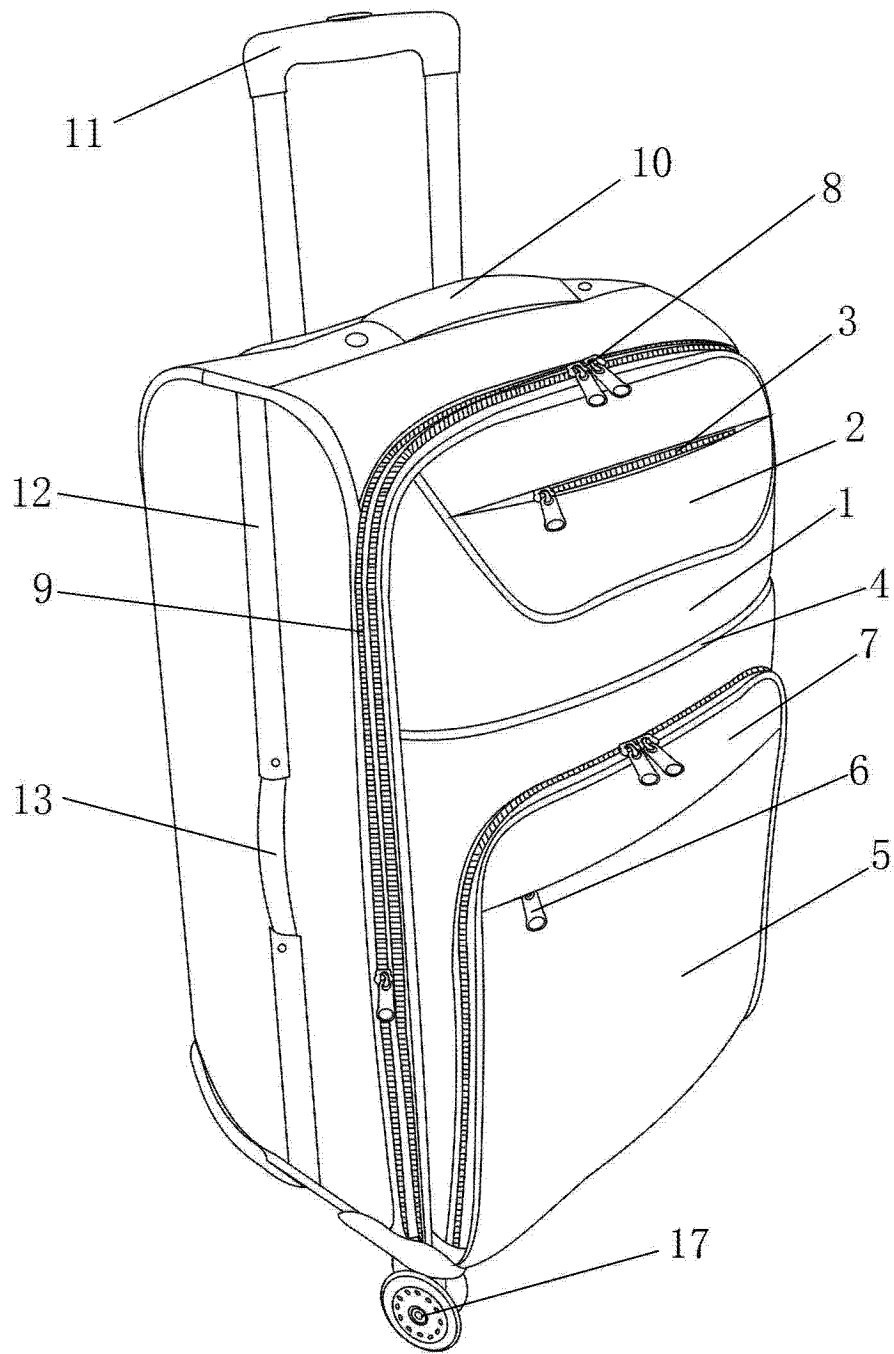


图 1

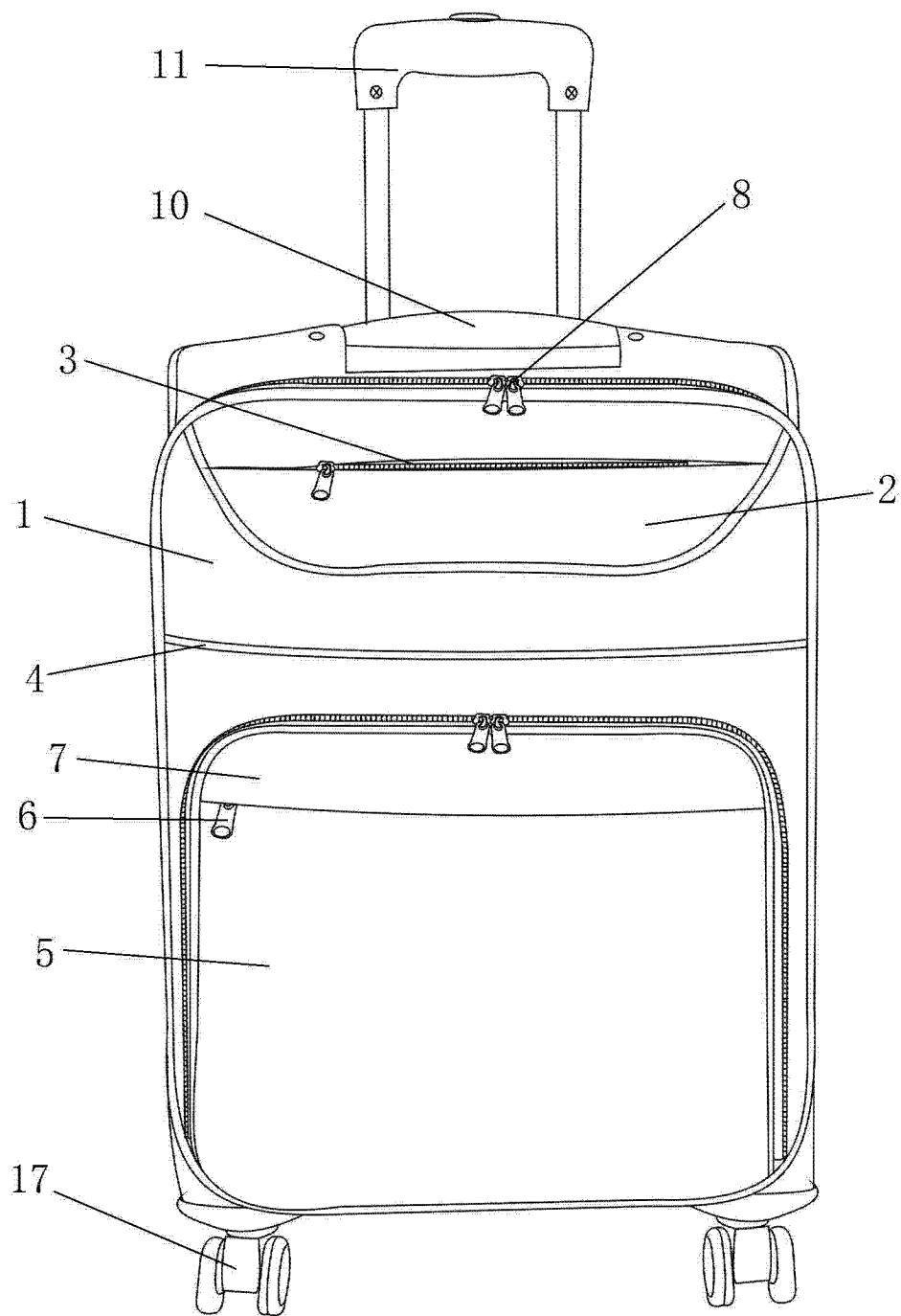


图 2

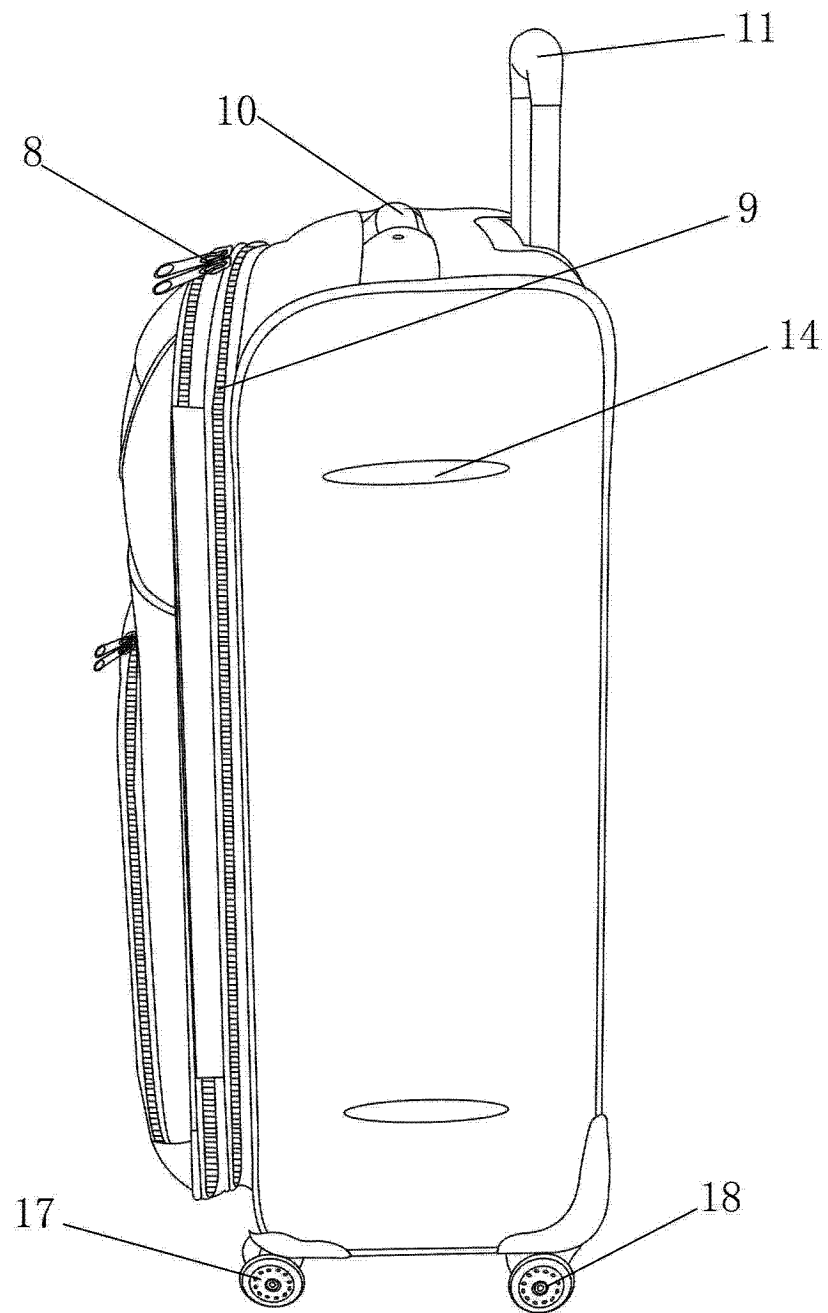


图 3

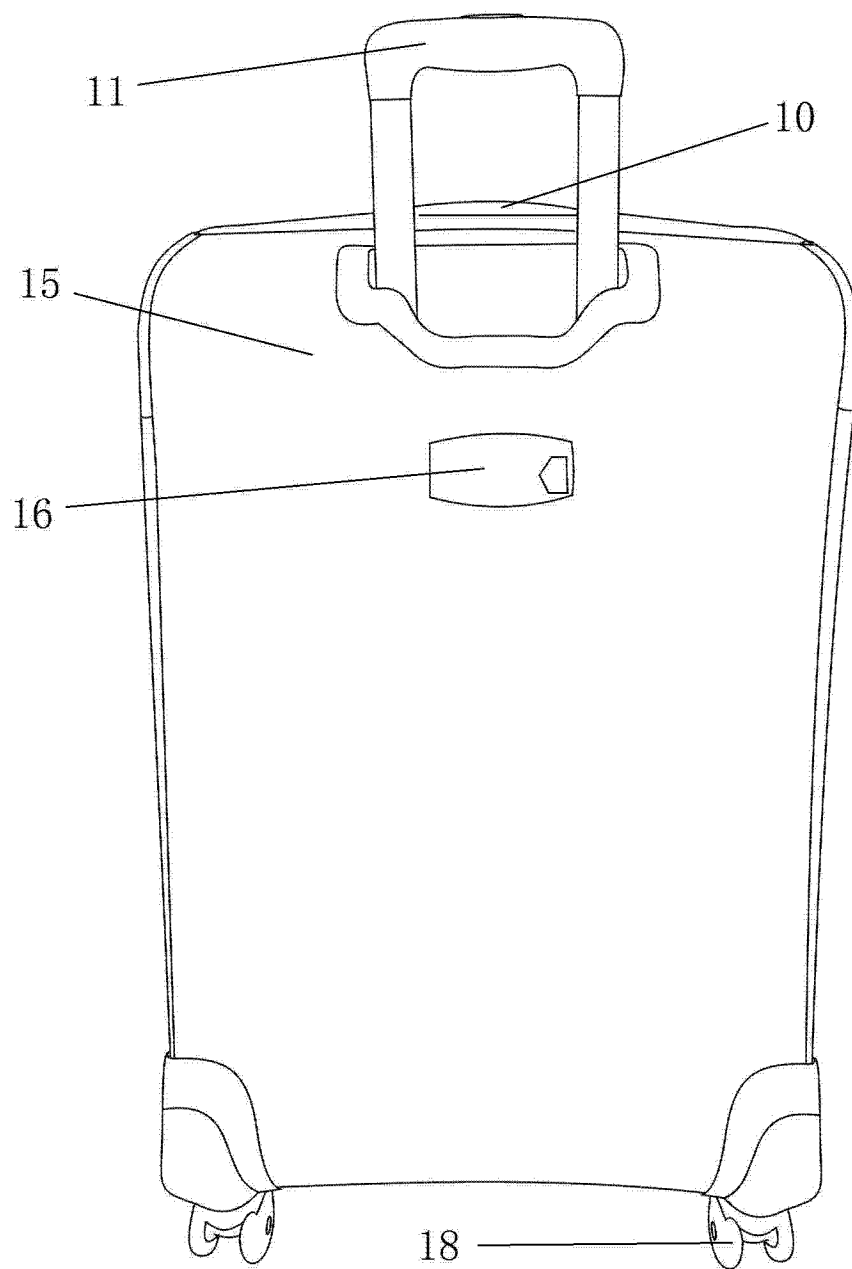


图 4

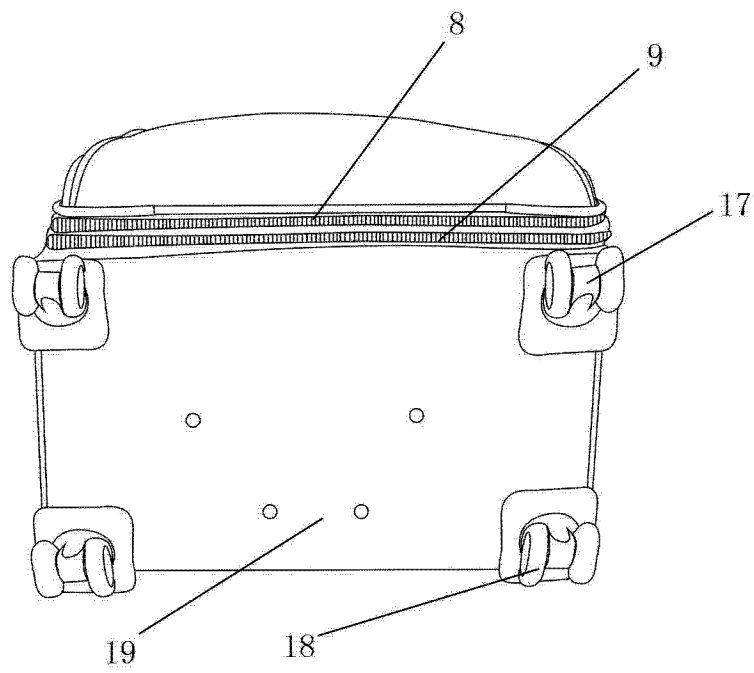


图 5