



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202874140 U

(45) 授权公告日 2013. 04. 17

(21) 申请号 201220512439. 9

(22) 申请日 2012. 09. 27

(73) 专利权人 秦玉观

地址 314200 浙江省平湖市钟埭街道三友新村 26 号

(72) 发明人 秦玉观 张麒麟

(51) Int. Cl.

A45C 5/04 (2006. 01)

A45C 5/06 (2006. 01)

A45C 13/00 (2006. 01)

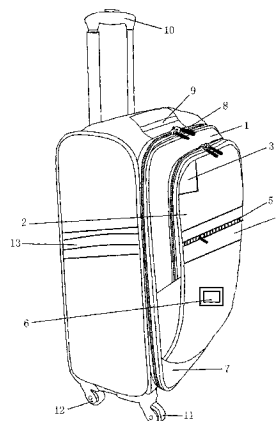
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 5 页

(54) 实用新型名称

一种有上、下垫脚的拉杆箱

(57) 摘要

本实用新型公开了一种有上、下垫脚的拉杆箱,箱子的前面上装有前凸袋,前凸袋的袋口之左、右两端相应开到前凸袋的左、右腰部;前凸袋的正前面之左上部装有左保护皮、中部横向装有中袋、下部中间处装有插袋;箱子的前面之下部横向装有下列遮盖布;箱子的前面之四个边上装长拉链,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连接,拉杆插座与底座都与箱体的骨架相应连接;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横向装有后装饰布;箱体的左面之中部横向装侧提把;箱体的右面装上、下两只垫脚;箱体的下面装底座,底座下装四只轮子。



1. 一种有上、下垫脚的拉杆箱,包括拉杆和箱子,其特征在于在箱子的前面(1)上安装有前凸袋(2),前凸袋(2)的袋口开在其左、上、右三个面上,前凸袋(2)的袋口之左、右两端相应开到前凸袋(2)的左、右腰部;前凸袋(2)的袋口上安装有前拉链;在前凸袋(2)的正前面之左上部安装有一块左保护皮(3);在前凸袋(2)的正前面之中部横向安装有中袋(4),中袋(4)的袋口横向开在中袋(4)的正前面之中部,中袋(4)的袋口上安装有中拉链(5);在前凸袋(2)的正前面之下部中间处安装有插袋(6);在箱子的前面(1)之下部横向安装有一块下遮盖布(7),下遮盖布(7)的左、下、右三个边与箱子的前面(1)之下部的左、下、右三个边相应连接,下遮盖布(7)的上边托着前凸袋(2)的底部;在箱子的前面(1)之左、上、右、下四个边上安装有长拉链(8),依靠长拉链(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(8)以及箱体包围成内部的箱腔;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、插在下方的拉杆插座内,拉杆插座与箱体下面安装的底座(17)连接,拉杆插座与底座(17)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(16);在整个箱子的后面(16)之上部横向安装有一块后装饰布(15);在箱体的左面之中部横向安装有侧提把(13);在箱体的右面安装有上、下两只垫脚(14),上、下两只垫脚(14)都是横向条形垫脚;箱体的下面装有底座(17),底座(17)下装有四只轮子;在底座(17)下的前部、于左、右二个地方各安装一只前轮子(11);在底座(17)下的后部、于左、右二处地方各安装一只后轮子(12);轴与轴承相应安装在轮子上及底座(17)上。

2. 根据权利要求1所述的一种有上、下垫脚的拉杆箱,其特征在于所述的前拉链为双头拉链;中拉链(5)为单头拉链;插袋(6)的面是透明的;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依靠长拉链(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。

一种有上、下垫脚的拉杆箱

技术领域

[0001] 本实用新型属于一种旅行用的拉杆箱,具体来说是一种有上、下垫脚的拉杆箱,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、下垫脚的拉杆箱,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、下垫脚,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、下垫脚的拉杆箱,包括拉杆和箱子,其特征在于在箱子的前面上安装有前凸袋,前凸袋的袋口开在其左、上、右三个面上,前凸袋的袋口之左、右两端相应开到前凸袋的左、右腰部;前凸袋的袋口上安装有前拉链,前拉链可以为双头拉链;在前凸袋的正前面之左上部安装有一块左保护皮;在前凸袋的正前面之中部横向安装有中袋,中袋的袋口横向开在中袋的正前面之中部,中袋的袋口上安装有中拉链,中拉链可以为单头拉链;在前凸袋的正前面之下部中间处安装有插袋,插袋的面可以是透明的,插袋内可以插入名片、小卡片等;在箱子的前面之下部横向安装有一块下遮盖布,下遮盖布的左、下、右三个边与箱子的前面之下部的左、下、右三个边相应连接,下遮盖布的上边托着前凸袋的底部;在箱子的前面之左、上、右、下四个边上安装有长拉链,依靠长拉链,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以及箱体包围成内部的箱腔;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;还可在长拉链的右侧、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依靠长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提把,提把横向设置;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横向安装有一块后装饰布;在箱体的左面之中部横向安装有侧提把,侧提把可以为软提把,侧提把可以被人侧提着拉杆箱行走;在箱体的右面安装有上、下两只垫脚,上、下两只垫脚都是横向条形垫脚,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;箱子面料可以染上橘黄色、紫色等。

[0005] 本实用新型的优点是:一种有上、下垫脚的拉杆箱,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、下垫脚,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、下垫脚的拉杆箱之结构示意图

[0007] 图 2 一种有上、下垫脚的拉杆箱之正面的结构示意图

[0008] 图 3 一种有上、下垫脚的拉杆箱之右侧面结构的示意图

[0009] 图 4 一种有上、下垫脚的拉杆箱之背后面结构示意图

[0010] 图 5 一种有上、下垫脚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] 一种有上、下垫脚的拉杆箱,包括拉杆和箱子,其特征在于在箱子的前面 1 上安装有前凸袋 2,前凸袋 2 的袋口开在其左、上、右三个面上,前凸袋 2 的袋口之左、右两端相应开到前凸袋 2 的左、右腰部;前凸袋 2 的袋口上安装有前拉链,前拉链为双头拉链;在前凸袋 2 的正前面之左上部安装有一块左保护皮 3;在前凸袋 2 的正前面之中部横向安装有中袋 4,中袋 4 的袋口横向开在中袋 4 的正前面之中部,中袋 4 的袋口上安装有中拉链 5,中拉链 5 为单头拉链;在前凸袋 2 的正前面之下部中间处安装有插袋 6,插袋 6 的面是透明的,插袋 6 内可以插入名片、小卡片等;在箱子的前面 1 之下部横向安装有一块下遮盖布 7,下遮盖布 7 的左、下、右三个边与箱子的前面 1 之下部的左、下、右三个边相应连接,下遮盖布 7 的上边托着前凸袋 2 的底部;在箱子的前面 1 之左、上、右、下四个边上安装有长拉链 8,依靠长拉链 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 8 以及箱体包围成内部的箱腔;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依靠长拉链 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提把 9,提把 9 横向设置;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 17 连接,拉杆插座与底座 17 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 16,拉杆插座是通过箱腔内后部、才与箱体下面安装的底座 17 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 之上部横向安装有一块后装饰布 15;在箱体的左面之中部横向安装有侧提把 13,侧提把 13 为软提把,侧提把 13 可以被人侧提着拉杆箱行走;在箱体的右面安装有上、下两只垫脚 14,上、下两只垫脚 14 都是横向条形垫脚,当箱子侧放时,由上、下两只垫脚 14 支撑着;箱体的下面装有底座 17,底座 17 下装有四只轮子:在底座 17 下的前部、于左、右二个地方各安装一只前轮子 11;在底座 17 下的后部、于左、右二处地方各安装一只后轮子 12;轴与轴承相应安装在轮子上及底座 17 上;箱子面料染上橘黄色。

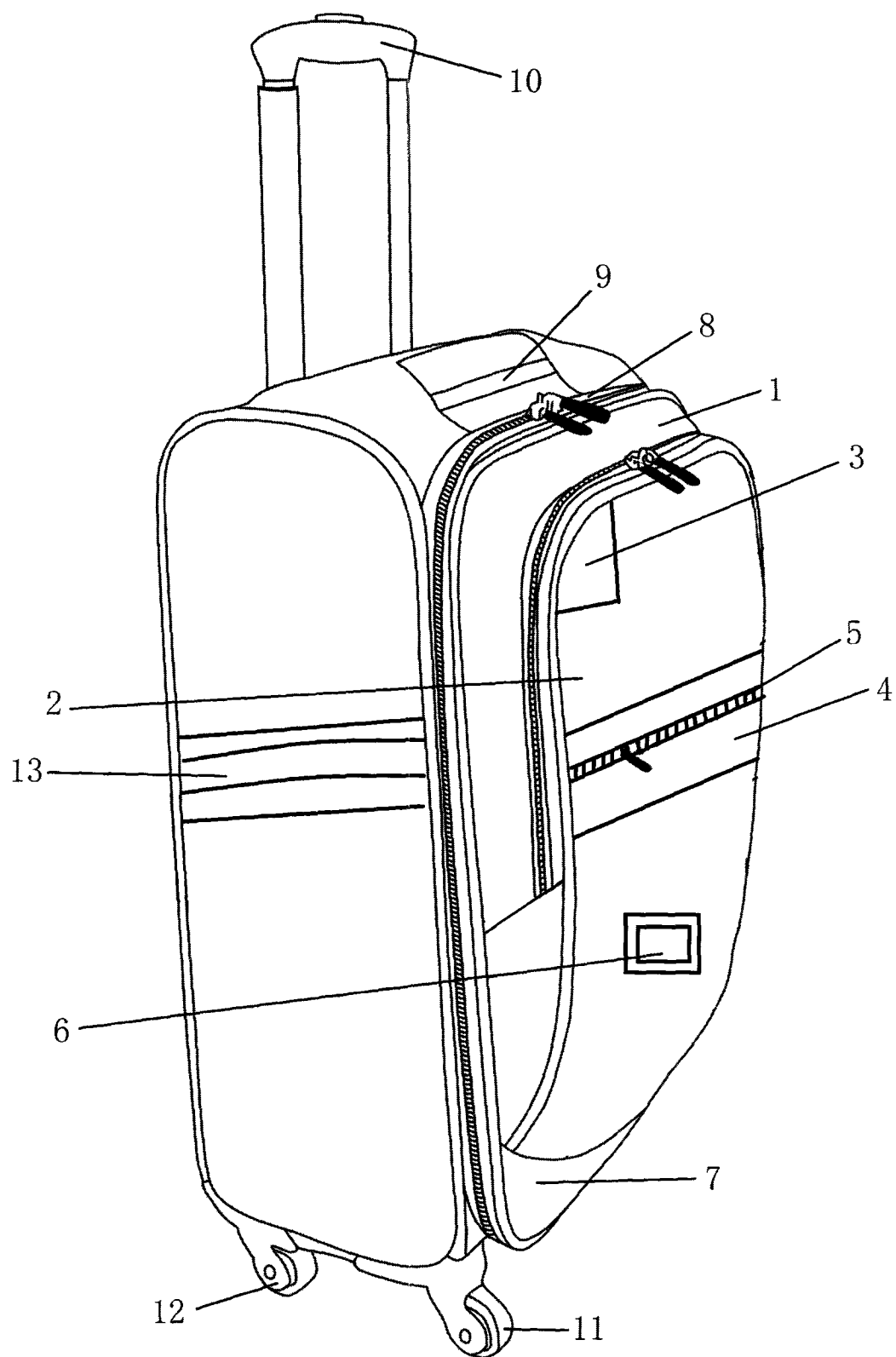


图 1

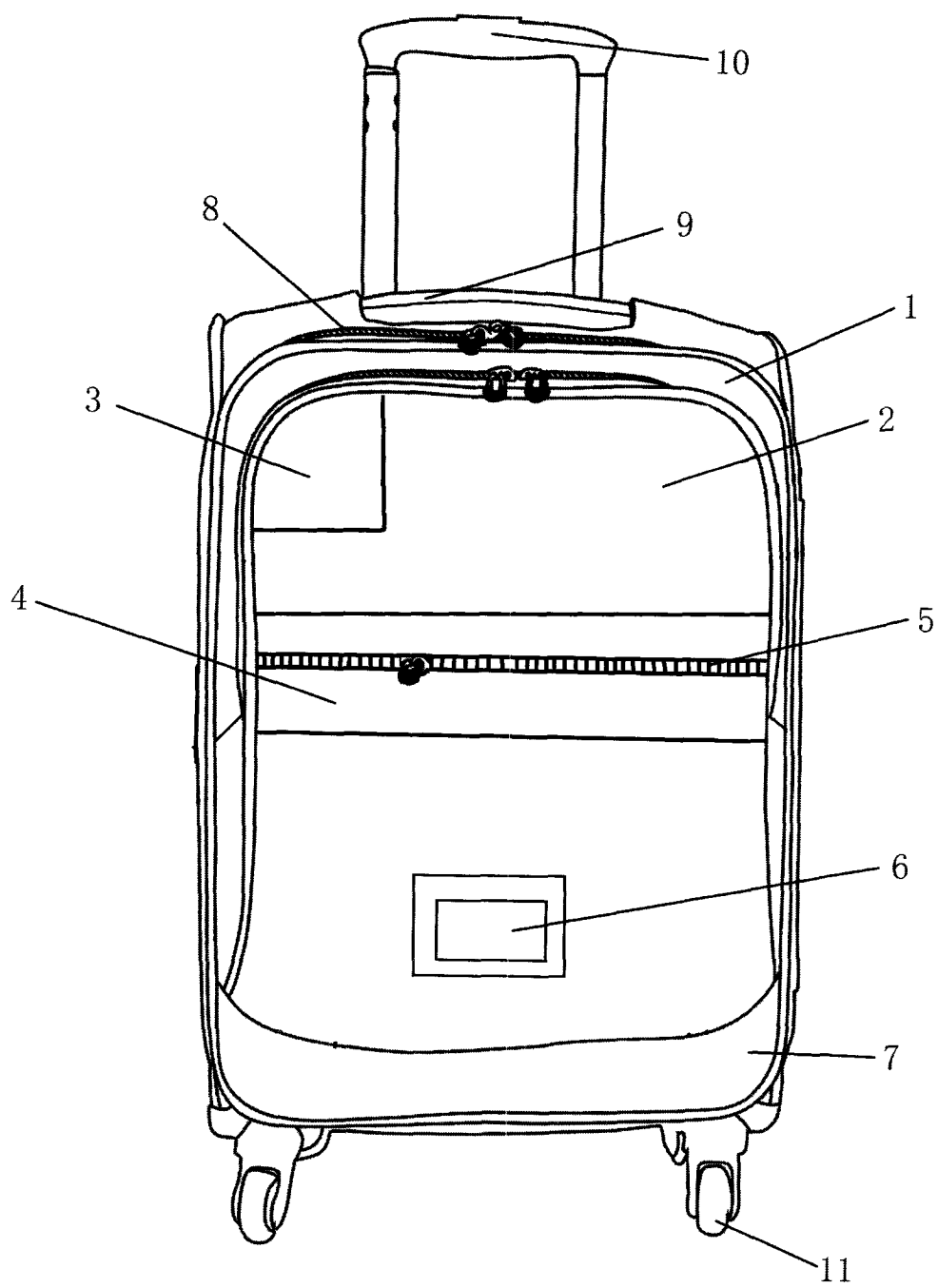


图 2

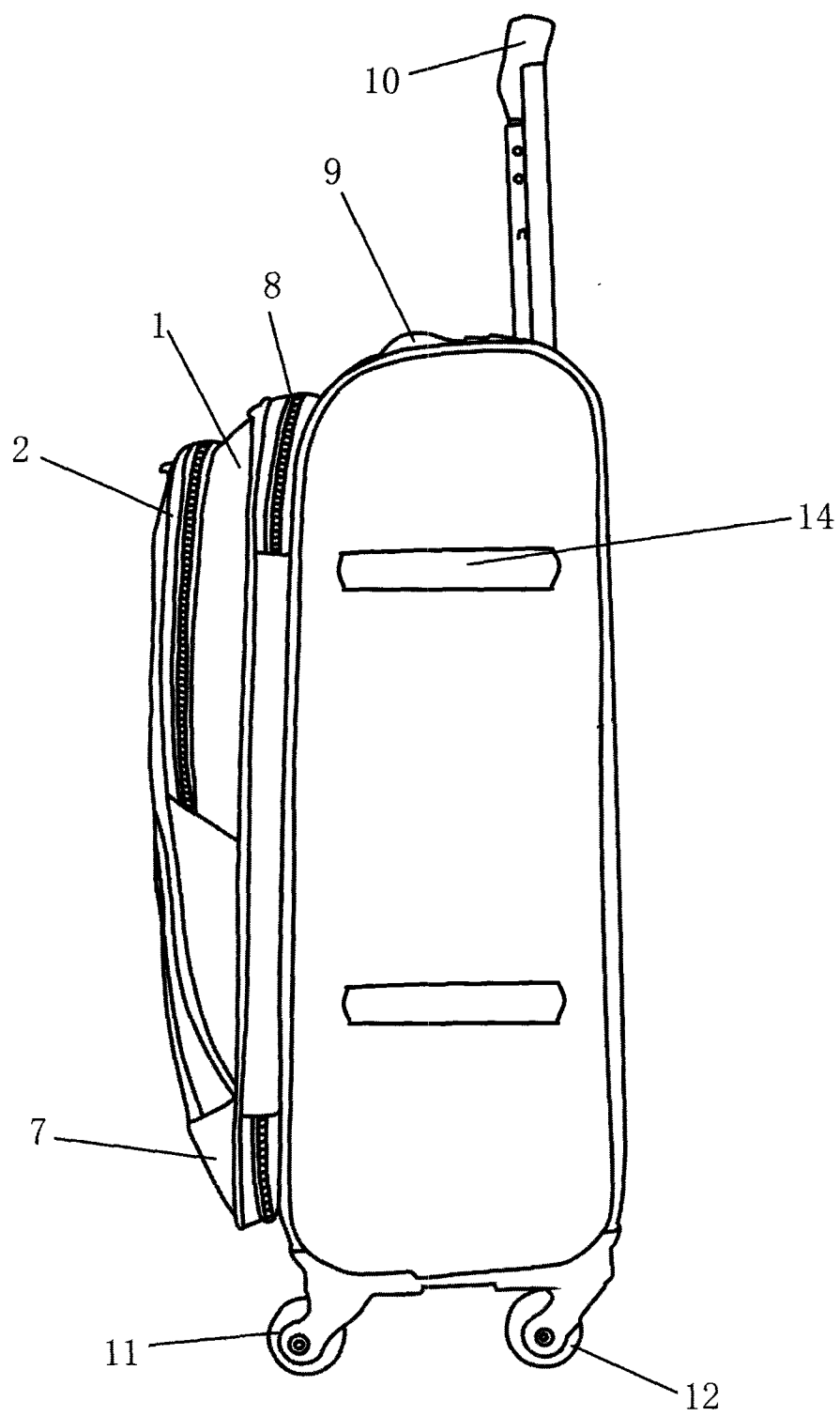


图 3

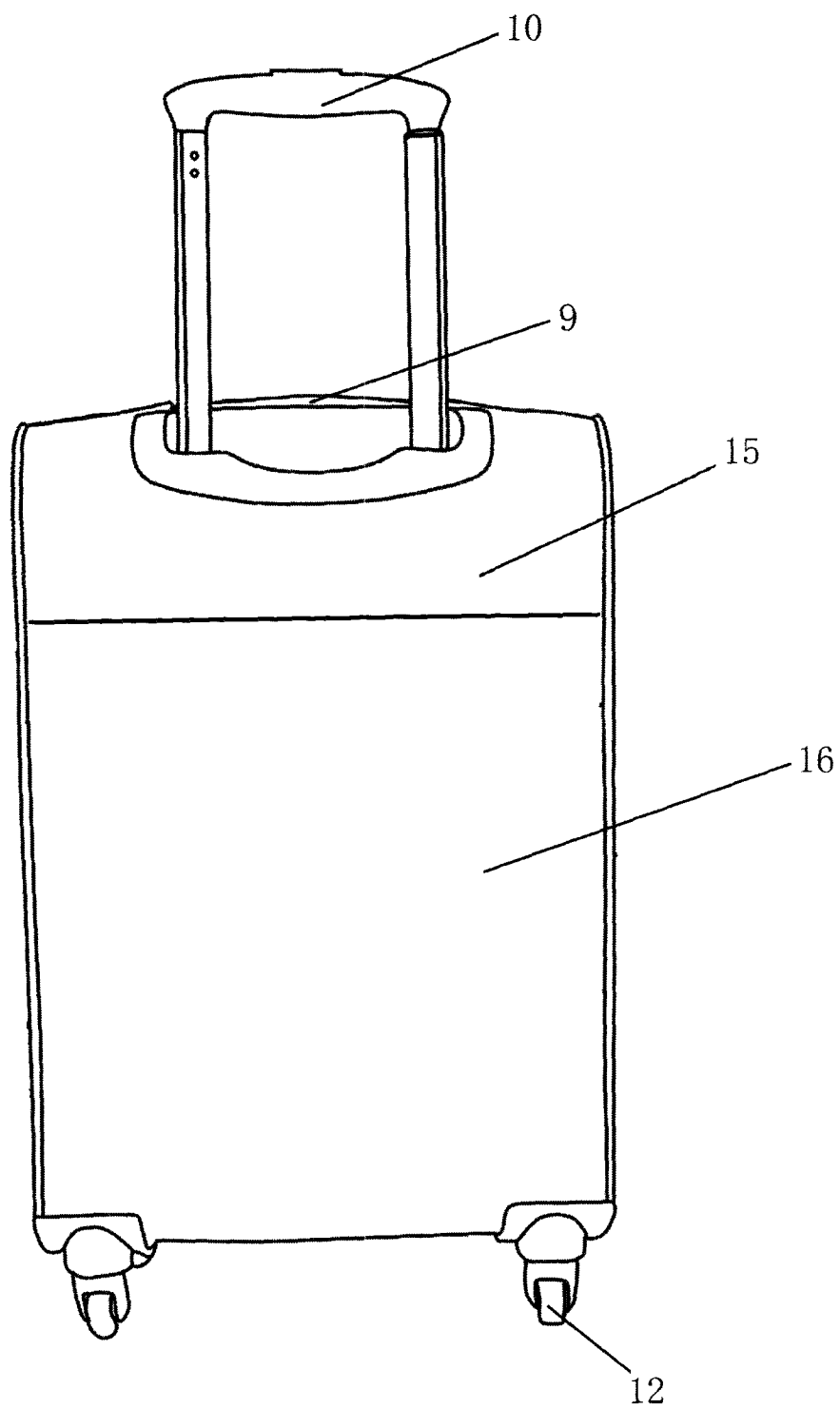


图 4

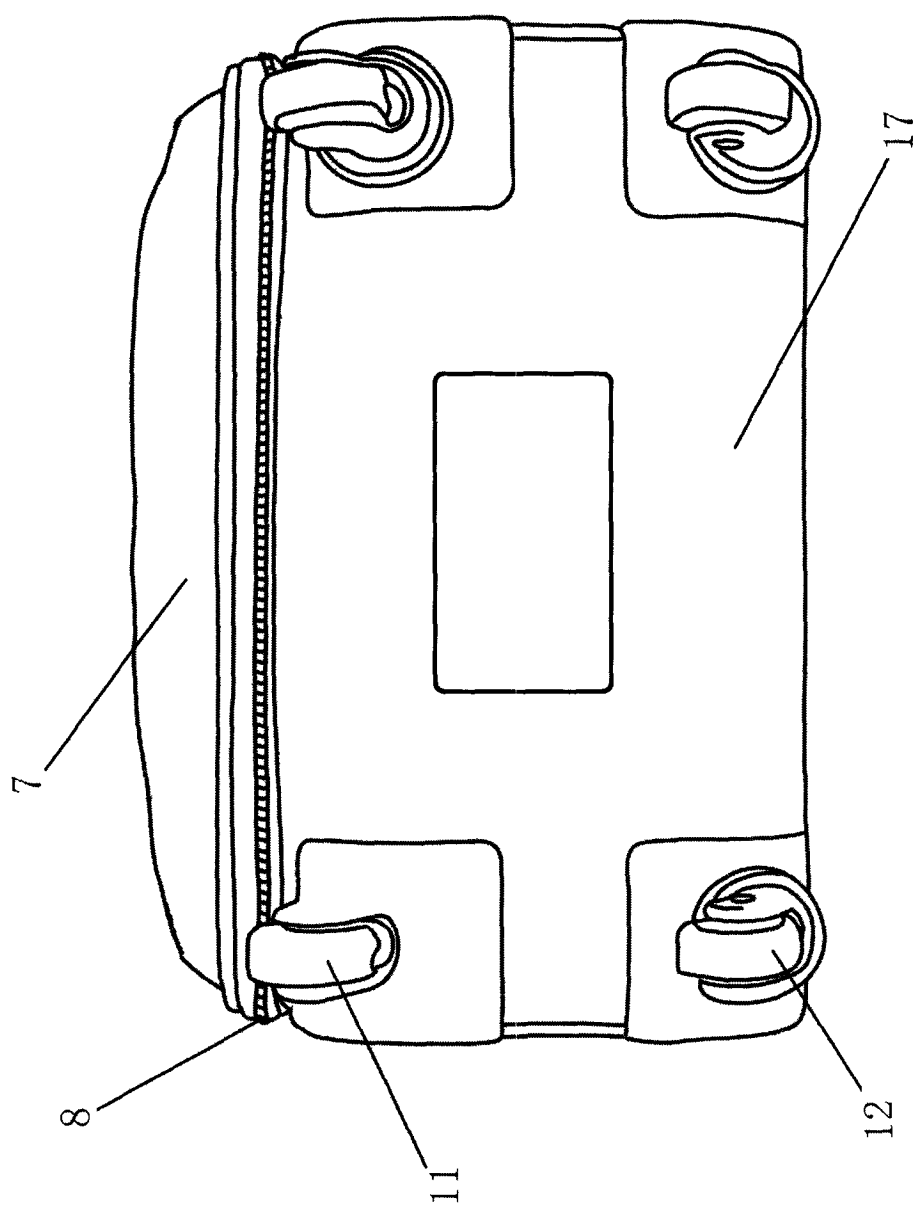


图 5