



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203073282 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 24

(21) 申请号 201320003666. 3

(22) 申请日 2013. 01. 04

(73) 专利权人 张璟

地址 314200 浙江省嘉兴市平湖市当湖街道
启元路启元小区 28 幢 1 单元 301 室

(72) 发明人 张璟 王秋平

(51) Int. Cl.

A45C 5/04 (2006. 01)

A45C 5/06 (2006. 01)

A45C 13/26 (2006. 01)

A45C 13/30 (2006. 01)

A45C 13/36 (2006. 01)

A45C 13/20 (2006. 01)

A45C 13/00 (2006. 01)

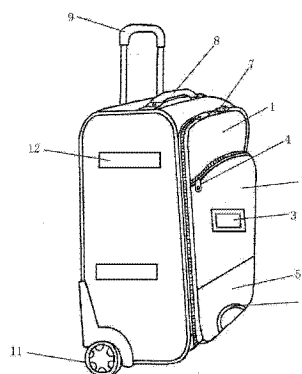
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种有凸出条的拉杆箱

(57) 摘要

本实用新型公开了一种有凸出条的拉杆箱，箱子的前面之中、下部装前附袋；前附袋的正前面之中部设插袋、下部装包面布；包面布的下部中间处装有弧形的凸出条；箱子的前面之四个边上装配长拉链，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；整个箱子的后面上装有四只后支撑脚；箱体左面装有上、下两只垫脚；箱体右面之中部横向装右加固布，右加固布上横向装侧提把；箱体的下面装底座，底座下装两只轮子与两只下支撑脚。



1. 一种有凸出条的拉杆箱,包括拉杆和箱子,其特征在于箱子有前面(1),在箱子的前面(1)之中、下部安装有前附袋(2),前附袋(2)的袋口开在其上面,前附袋(2)的袋口朝上、呈弧形袋口,前附袋(2)的袋口上装配前拉链4;在前附袋(2)的正前面之中部设有插袋(3);在前附袋(2)的正前面之下部安装有包面布(5);在包面布(5)的下部中间处安装有弧形的凸出条(6);在箱子的前面(1)之左、上、右、下四个边上装配长拉链(7);依靠长拉链(7)的作用,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;在箱体的上面之中部安装提把(8),提把(8)横向设置;提把(8)的后方安装拉杆(9),拉杆(9)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(9)与拉杆插座的后方是整个箱子的后面(15);在整个箱子的后面(15)上安装有圆形的后支撑脚(16),后支撑脚(16)有四只,上、下、左、右分布;在箱体的左面安装有上、下两只垫脚(12),上、下两只垫脚(12)都为横向条形垫脚;在箱体的右面之中部横向安装有右加固布(13),在右加固布(13)上横向安装有侧提把(14);在箱体的下面安装有底座(17),在底座(17)下安装着两只轮子(11)与两只下支撑脚(10);其中在底座(17)下的后部、于左、右二处地方各安装一只轮子(11);在底座(17)下的前部、于左、右二个地方各安装一只下支撑脚(10);轴与轴承相应安装在轮子(11)上与底座(17)上。

2. 根据权利要求1所述的一种有凸出条的拉杆箱,其特征在于所述的前拉链(4)是单头拉链;插袋(3)的面是透明的;长拉链(7)为双头拉链;长拉链(7)的右侧,其中一段的连接是用布条来始终连接着的,其上段与下段的连接是由长拉链(7)来相应连接的;箱腔内后部、于拉杆插座的前方装一块箱腔后布。

一种有凸出条的拉杆箱

技术领域

[0001] 本实用新型属于一种旅行用的拉杆箱,具体来说是一种有凸出条的拉杆箱,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;或者有的拉杆箱不能侧着提,因为它没有可以侧着提的侧面提把,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,结构简单,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凸出条的拉杆箱,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;能侧着提,它具有可以侧着提的侧面提把;而且拉杆箱上的箱袋多、容量大,因而可装的东西多;还有拉杆箱的结构独特,有凸出条,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:一种有凸出条的拉杆箱,包括拉杆和箱子,其特征在于箱子有前面,在箱子的前面之中、下部安装有前附袋,前附袋的袋口开在其上面,前附袋的袋口朝上、呈弧形袋口,前附袋的袋口上装配前拉链,前拉链可以是单头拉链;在前附袋的正前面之中部设有插袋,插袋的面可以是透明的,插袋内可以插入名片、小卡片等;在前附袋的正前面之下部安装有包面布;在包面布的下部中间处安装有弧形的凸出条;在箱子的前面之左、上、右、下四个边上装配长拉链,长拉链可以为双头拉链;依靠长拉链的作用,箱子的前面之左、上、右、下四个边分别与后方箱体的左、上、右、下四个边相应连接或打开,还可在长拉链的右侧,其中间一段的连接是用布条来始终连接着的,只有其上段与下段的连接是由长拉链来相应连接或打开的;箱子的前面与长拉链及箱体一起围成内部之箱腔,箱腔是箱子主要盛放衣物、用品等东西的地方;长拉链的拉开,可从箱腔内取出东西或放进东西,长拉链的拉合,可将箱腔封口,保护了箱腔内的东西;在箱体的上面之中部安装提把,提把横向设置,提把可以被人手提着箱子走;提把是用布材料做的软提把;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,箱腔后布可遮着拉杆插座,不使它露出来;在整个箱子的后面上安装有圆形的后支撑

脚,后支撑脚可以有四只,上、下、左、右分布,后支撑脚可以起到支撑的作用;在箱体的左面安装有上、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;在箱体的右面之中部横向安装有右加固布,在右加固布上横向安装有侧提把,侧提把可以为软提把,侧提把可以被人侧提着箱子行走;在箱体的下面安装有底座,在底座下安装着两只轮子与两只下支撑脚;其中在底座下的后部、于左、右二处地方各安装一只轮子;在底座下的前部、于左、右二个地方各安装一只下支撑脚;轴与轴承相应安装在轮子上与底座上;箱子面料可以染上红色、紫色等。

[0005] 本实用新型的优点是:一种有凸出条的拉杆箱,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;又能侧着提,它具有可以侧着提的侧面提把;而且拉杆箱上的箱袋多、容量大,因而可装的东西多;还有拉杆箱结构独特,有凸出条,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 一种有凸出条的拉杆箱之结构示意图
[0007] 图 2 一种有凸出条的拉杆箱之正面结构的示意图
[0008] 图 3 一种有凸出条的拉杆箱之右侧面结构的示意图
[0009] 图 4 一种有凸出条的拉杆箱之背后面结构的示意图
[0010] 图 5 一种有凸出条的拉杆箱之放大些的底部结构的示意图

具体实施方式

[0011] 下面结合附图详述本实用新型:

[0012] 一种有凸出条的拉杆箱,包括拉杆和箱子,其特征在于箱子有前面 1,在箱子的前面 1 之中、下部安装有前附袋 2,前附袋 2 的袋口开在其上面,前附袋 2 的袋口朝上、呈弧形袋口,前附袋 2 的袋口上装配前拉链 4,前拉链 4 是单头拉链;在前附袋 2 的正前面之中部设有插袋 3,插袋 3 的面是透明的,插袋 3 内可以插入名片、小卡片等;在前附袋 2 的正前面之下部安装有包面布 5;在包面布 5 的下部中间处安装有弧形的凸出条 6;在箱子的前面 1 之左、上、右、下四个边上装配长拉链 7,长拉链 7 为双头拉链;依靠长拉链 7 的作用,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、下四个边相应连接或打开,还在长拉链 7 的右侧,其中间一段的连接是用布条来始终连接着的,只有其上段与下段的连接是由长拉链 7 来相应连接或打开的;箱子的前面 1 与长拉链 7 及箱体一起围成内部之箱腔,箱腔是箱子主要盛放衣物、用品等东西的地方;长拉链 7 的拉开,可从箱腔内取出东西或放进东西,长拉链 7 的拉合,可将箱腔封口,保护了箱腔内的东西;在箱体的上面之中部安装提把 8,提把 8 横向设置,提把 8 可以被人手提着箱子走;提把 8 是用布材料做的软提把;提把 8 的后方安装拉杆 9;拉杆 9 拉上来或压下去,拉杆 9 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 9 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 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,箱腔后布可遮着拉杆插座,不使它露出来;在整个箱子的后面 15 上安装有圆形的后支撑脚 16,后支撑脚 16 有四只,上、下、左、右分布,后支撑脚 16 可以起到支撑的作用;在箱体的左面安装有上、下两只垫脚 12,上、下两只垫脚 12 都为横向条形垫脚,当箱子侧放时,由上、下两只垫脚 12 支撑着;在箱体的右面之中部横向安装有右加固布 13,在右加固布 13 上横向安装有侧提把 14,侧提把 14 为软提把,侧提把 14 可以被人侧提着箱子行走;在箱体的下面安装有底座 17,在底座 17 下安装着两只轮子 11 与两只下支撑脚 10;其中在底座 17 下的后部、于左、右二处地方各安装一只轮子 11;在底座 17 下的前部、于左、右二个地方各安装一只下支撑脚 10;轴与轴承相应安装在轮子 11 上与底座 17 上;箱子面料染上红色。

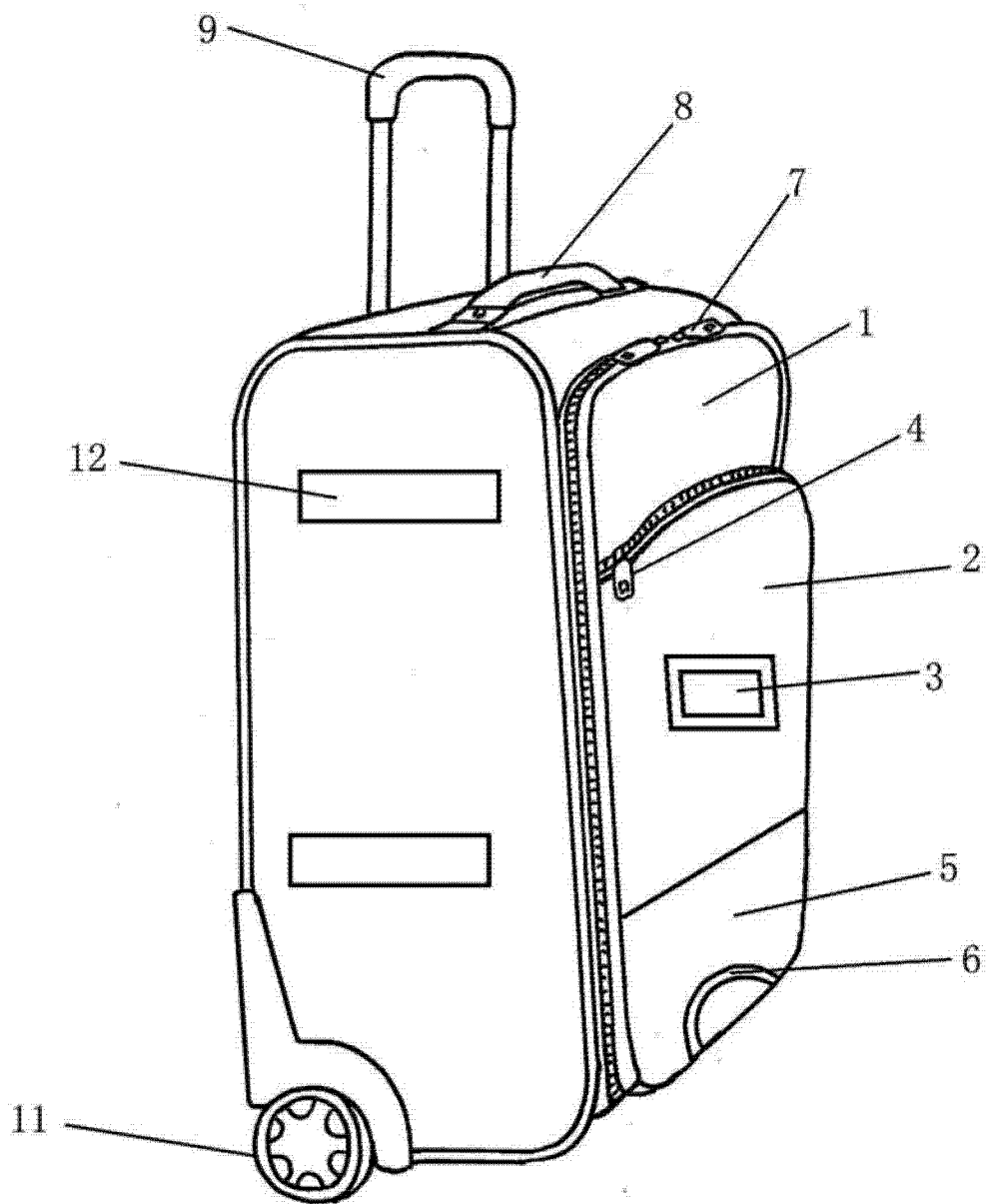


图 1

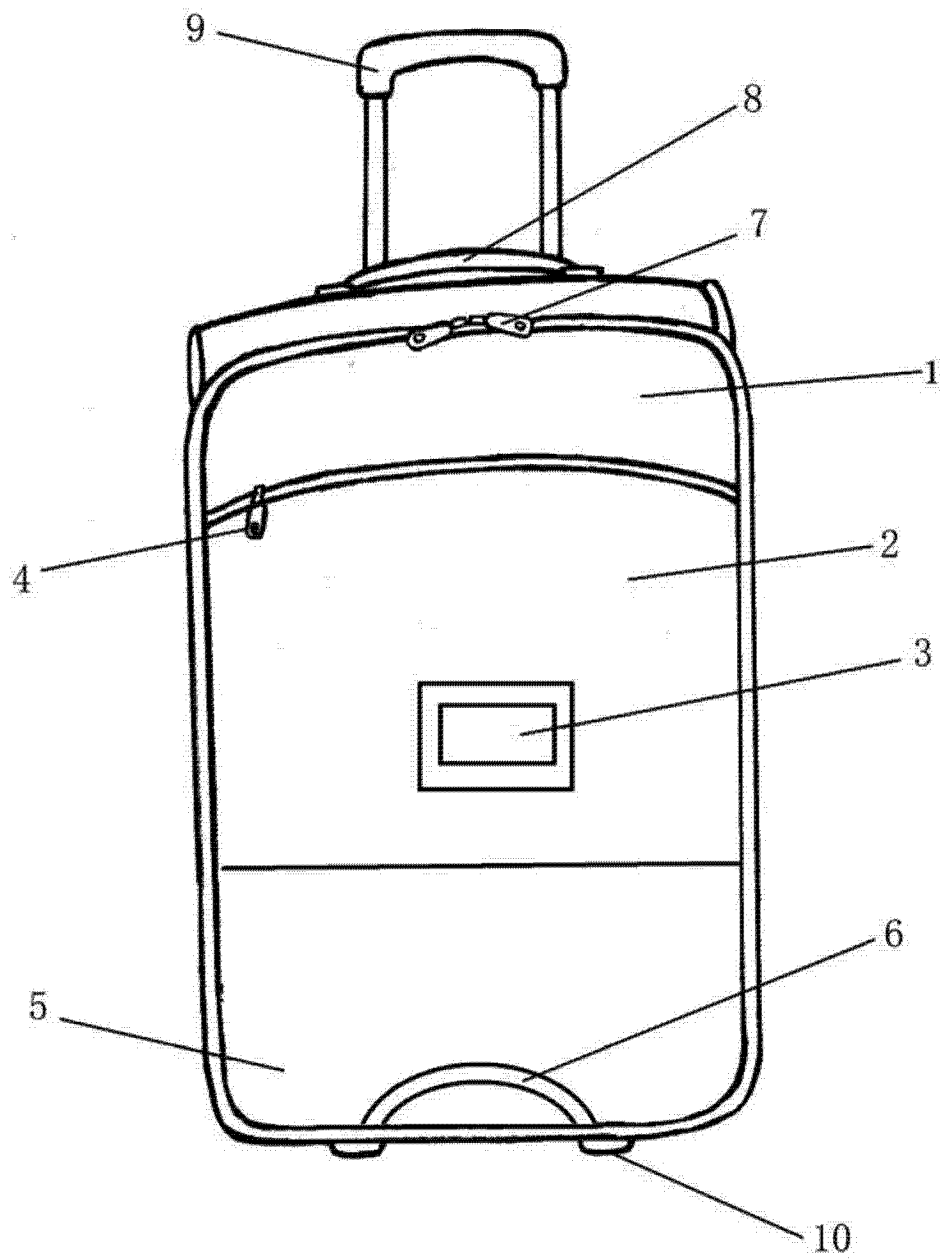


图 2

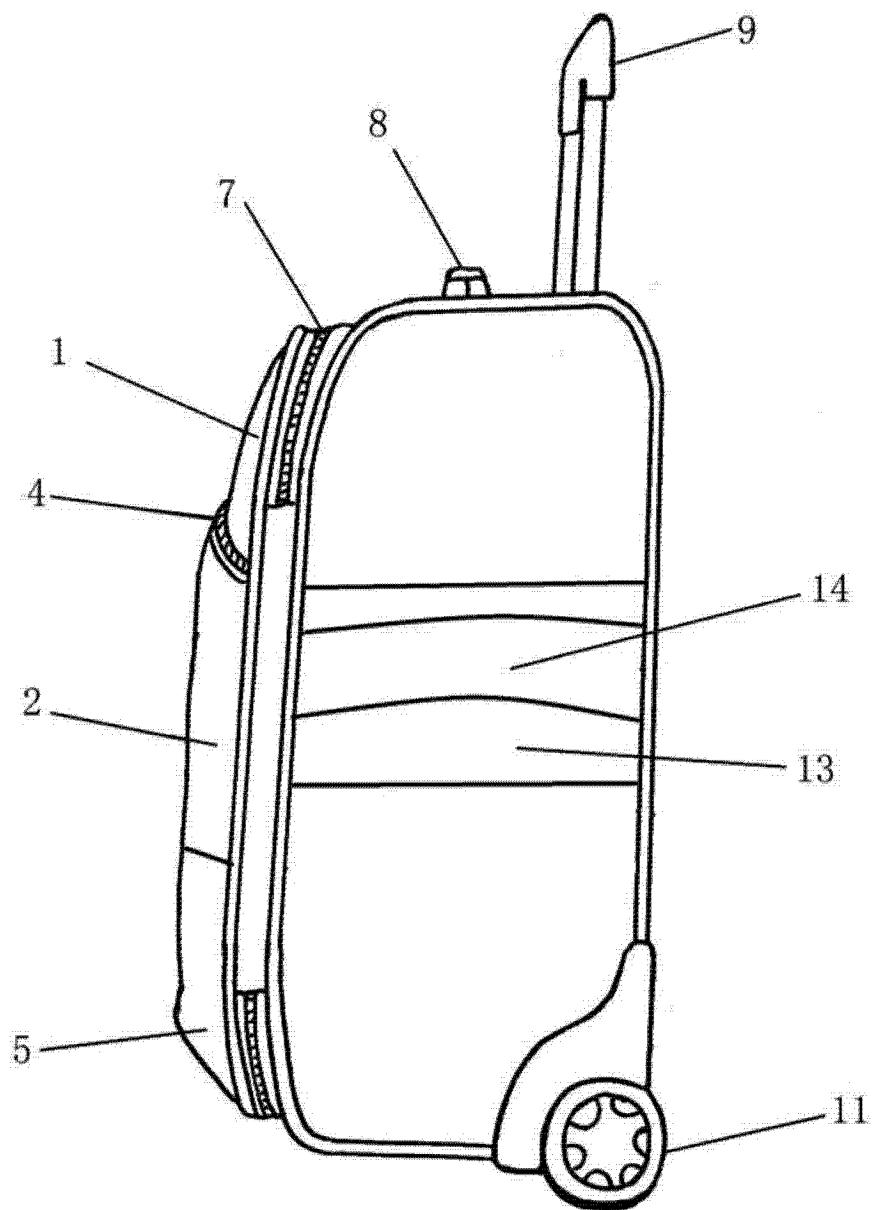


图 3

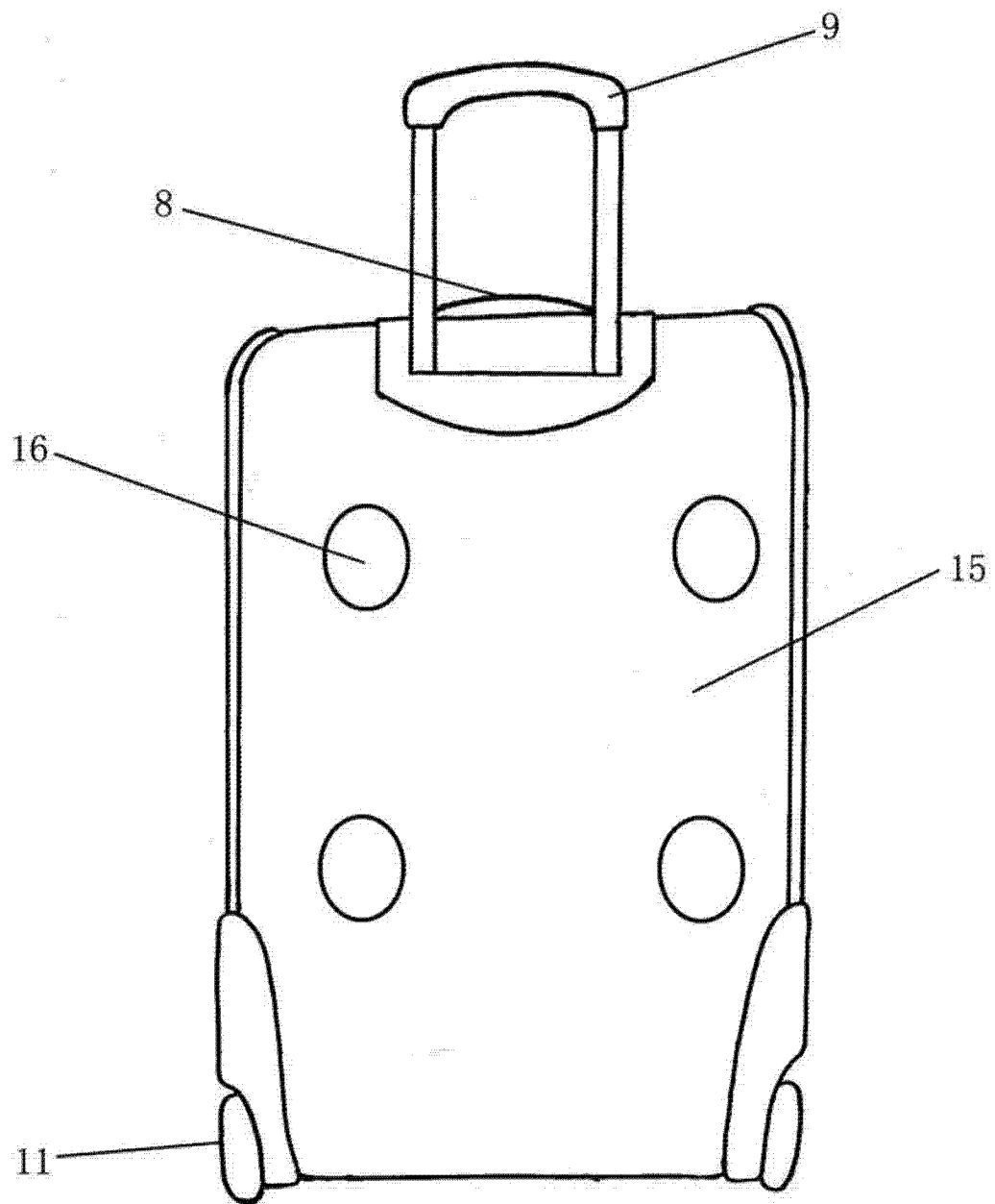


图 4

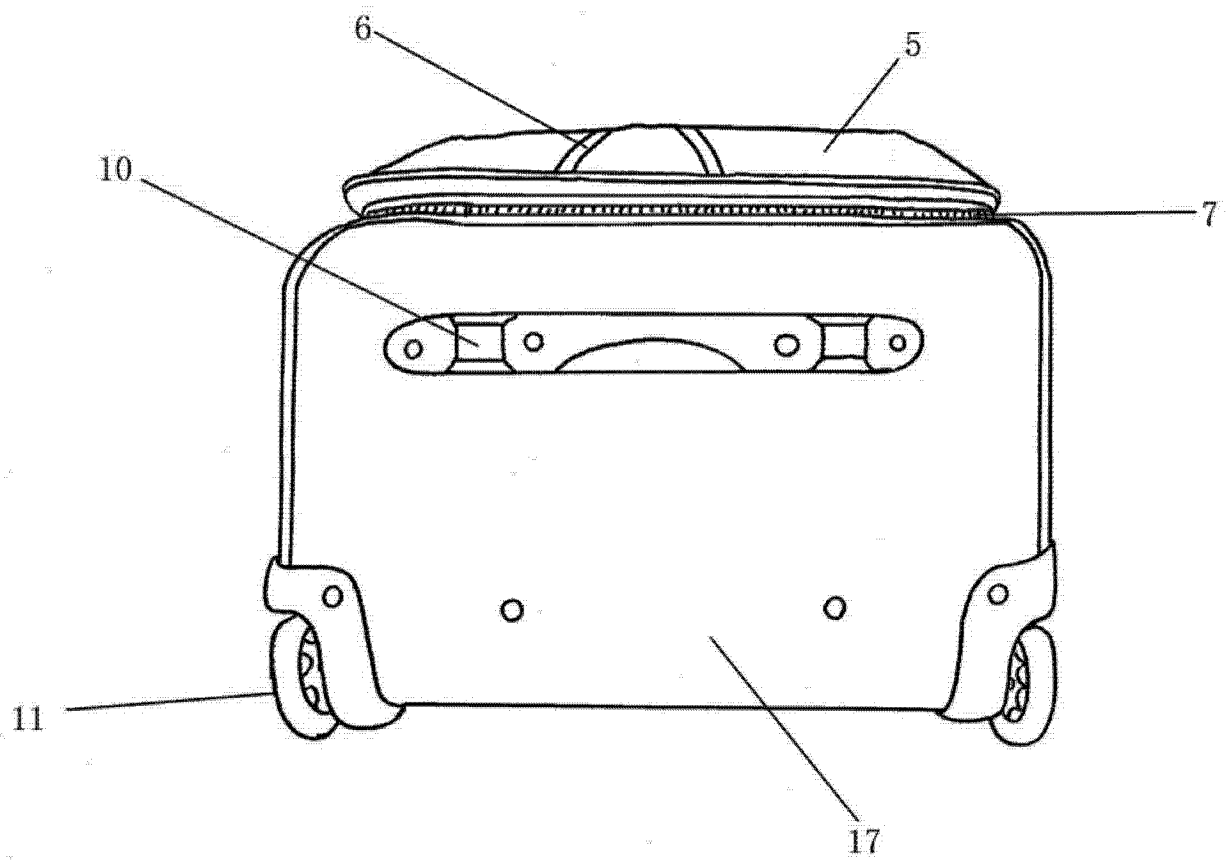


图 5