(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202890848 U
(45)授权公告日 2013.04.24

(21)申请号 201220619913.8

(22)申请日 2012.11.16

(73)专利权人 平湖华山箱包皮件有限公司
地址 314200 浙江省平湖市当湖街道城北路445号

(72)发明人 俞芳 顾舒杰

(51)Int.Cl.
A45C 5/04(2006.01)
A45C 5/06(2006.01)
A45C 5/14(2006.01)
A45C 13/26(2006.01)
A45C 13/00(2006.01)

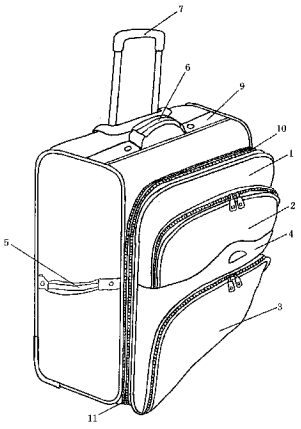
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54)实用新型名称

一种有包面布的拉杆箱

(57)摘要

本实用新型公开了一种有包面布的拉杆箱，箱子的前面上部装上凸袋；箱子的前面下部装一块包面布，包面布的上边其中间一段是向上弓起的弧形边、遮盖上凸袋的下部，包面布的正前面装下凸袋；箱子的前面之四个边上装有长拉链，长拉链后装有并联拉链；使箱子的前面之四个边与后方箱体的四个边相应连接；箱体上面中部横向装提把，箱体上面之左、右两处各装一块加固布、将提把的左、右两端相应压制并连接；提把后方装拉杆；拉杆插座与箱体下面装的底座连接，它们都与箱体的骨架相应连接；拉杆插座后方是整个箱子的后面，整个箱子的后面中部横向装后袋，后袋的正面上部设插袋；箱体右面装垫脚四只；箱体左面中部横向装侧提把；底座下装轮子和撑脚。



CN 202890848 U

1. 一种有包面布的拉杆箱，包括拉杆和箱子，其特征在于在箱子的前面 (1) 之上部安装有上凸袋 (2)，上凸袋 (2) 的袋口开在其左、上、右三个面上，上凸袋 (2) 的袋口上安装有上拉链；在箱子的前面 (1) 之下部，安装有一块包面布 (4)，包面布 (4) 的左、下、右三条边与箱子的前面 (1) 的左、下、右三条边相应重叠连接，包面布 (4) 的上边其中间一段是向上弓起的弧形边，包面布 (4) 的上边遮盖着上凸袋 (2) 的下部；在箱子的前面 (1) 之下部、并于包面布 (4) 的正前面上安装有下凸袋 (3)，下凸袋 (3) 的袋口开在其左、上、右三个面上，下凸袋 (3) 的袋口上安装有下拉链；在箱子的前面 (1) 之左、上、右、下四个边上安装有长拉链 (10)，长拉链 (10) 的后方安装有并联拉链 (11)；依靠长拉链 (10) 和并联拉链 (11)，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 (10)、并联拉链 (11) 以及箱体包围成内部的箱腔；长拉链 (10) 内围着的是被拉合的褶皱的箱布；在箱体的上面之中部安装提把 (6)，提把 (6) 横向设置，在箱体的上面之左、右两处各安装有一块加固布 (9)，左、右加固布 (9) 将提把 (6) 的左、右两端相应压制并连接着；提把 (6) 的后方安装拉杆 (7)；拉杆 (7) 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 (18) 连接，拉杆插座与底座 (18) 都与箱体的骨架相应连接；拉杆 (7) 与拉杆插座的后方是箱体的后面即是整个箱子的后面 (12)，在整个箱子的后面 (12) 之中部，安装有后袋 (15)，后袋 (15) 的袋口横向设置，后袋 (15) 的袋口上安装有后拉链 (13)；后拉链 (13) 的上片拉链布缝在整个箱子的后面 (12) 上，后拉链 (13) 的下片拉链布缝在后袋 (15) 的袋面布上，在整个箱子的后面 (12) 与后袋 (15) 的袋面布之间形成后袋 (15) 的袋囊，后袋 (15) 的袋面布之左边与整个箱子的后面 (12) 中部的左边重叠连接，后袋 (15) 的袋面布之右边与整个箱子的后面 (12) 中部的右边重叠连接；在后袋 (15) 的正面之上部设计有插袋 (14)；在箱体的右面上安装有垫脚 (8)，垫脚 (8) 有四只，前、后、上、下分布；在箱体的左面之中部横向安装有侧提把 (5)；箱体的下面装有底座 (18)，底座 (18) 下装有轮子 (17) 和撑脚 (19)；在底座 (18) 下的前部、于左、右二个地方各安装一只撑脚 (19)；在底座 (18) 下的后部、于左、右二处地方各安装一只轮子 (17)；轴与轴承相应安装在轮子 (17) 上及底座 (18) 上。

2. 根据权利要求 1 所述的一种有包面布的拉杆箱，其特征在于所述的上拉链为双头拉链；下拉链为双头拉链；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；后拉链 (13) 为单头拉链；插袋 (14) 的面是透明的；后袋 (15) 的正面之左部、并于后拉链 (13) 的下方，纵向设计有一条装饰布 (16)。

一种有包面布的拉杆箱

技术领域

[0001] 本实用新型属于一种旅行用的有拉杆的箱子，具体来说是一种有包面布的拉杆箱，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；或者有的拉杆箱不能侧着放，因为它没有可以侧着放的底座，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包面布的拉杆箱，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；能侧着放，它具有可以侧着放的垫脚；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，有包面布，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：一种有包面布的拉杆箱，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凸袋，上凸袋的袋口开在其左、上、右三个面上，上凸袋的袋口上安装有上拉链，上拉链可以为双头拉链；在箱子的前面之下部，安装有一块包面布，包面布的左、下、右三条边与箱子的前面的左、下、右三条边相应重叠连接，包面布的上边其中间一段是向上弓起的弧形边，包面布的上边遮盖着上凸袋的下部；在箱子的前面之下部、并于包面布的正前面上安装有商标与商标下方的下凸袋，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下拉链，下拉链可以为双头拉链；在箱子的前面之左、上、右、下四个边上安装有长拉链，长拉链的后方安装有并联拉链；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；在箱体的上面之中部安装提把，提把横向设置，在箱体的上面之左、右两处各安装有一块加固布，左、右加固布将提把的左、右两端相应压制并连接着，提把可以被人提着箱子走；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，不使它露出来；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，在整个箱子的后面之中部，安装有后袋，后袋的袋口横向设置，后袋的袋口上安装有后拉链，后拉链可以为单头拉链；后拉链的上片拉链布缝在整个箱子的后面上，后拉链的下片拉链布缝在后袋的袋面布上，在整个箱子的后面与后袋的袋面布之间形成后袋的袋囊，后袋的袋面布之左边与整个箱子的后面中部的左边可重叠连接，后袋的袋面布之右边与整个箱子的后面中部的右边可重叠连接；在后袋的正面之上部设计有插袋，插袋的面可以是透明的，插袋内可以插入名片等小卡片；在后袋的正面之左部、并于后拉链的下方，可以纵向设计有一条装饰布，装饰布的左边与后袋的左边可重叠连接；在箱体的右面上安装有垫脚，垫脚有四只，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横向安装有侧提把，侧提把可以为软提把，手抓着侧提把可以侧提着箱子走；箱体的下面装有底座，底座下装有轮子和撑脚；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；箱子面料可以染上蓝色或者灰色等。

[0005] 本实用新型的优点是：一种有包面布的拉杆箱，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；能侧着放，它具有可以侧着放的垫脚；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，有包面布，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 一种有包面布的拉杆箱之结构示意图

[0007] 图 2 一种有包面布的拉杆箱之正面的结构示意图

[0008] 图 3 一种有包面布的拉杆箱之右侧面结构的示意图

[0009] 图 4 一种有包面布的拉杆箱之背后面结构示意图

[0010] 图 5 一种有包面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] 一种有包面布的拉杆箱，包括拉杆和箱子，其特征在于在箱子的前面 1 之上部安装有上凸袋 2，上凸袋 2 的袋口开在其左、上、右三个面上，上凸袋 2 的袋口上安装有上拉链，上拉链为双头拉链；在箱子的前面 1 之下部，安装有一块包面布 4，包面布 4 的左、下、右三条边与箱子的前面 1 的左、下、右三条边相应重叠连接，包面布 4 的上边其中间一段是向上弓起的弧形边，包面布 4 的上边遮盖着上凸袋 2 的下部；在箱子的前面 1 之下部、并于包面布 4 的正前面上安装有商标与商标下方的下凸袋 3，下凸袋 3 的袋口开在其左、上、右三个面上，下凸袋 3 的袋口上安装有下拉链，下拉链为双头拉链；在箱子的前面 1 之左、上、右、下四个边上安装有长拉链 10，长拉链 10 的后方安装有并联拉链 11；依靠长拉链 10 和并联拉链 11，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 10、并联拉链 11 以及箱体包围成内部的箱腔，箱腔内可以放东西；长拉链 10 内围着的是被拉合的褶皱的箱布，当长拉链 10 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 11 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 11 的合上，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 6，提把 6 横向设置，在箱体的上面之左、右两处各安装有一块加固布 9，左、右加固布 9 将提把 6 的左、右两端相应压制并连接着，提把 6 可以被人提着箱子走；提把 6 的后方安装拉杆 7；拉杆 7 拉上来或压下去，拉杆 7 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 18 连接，拉杆插座与底座 18 都与箱体的骨架相应连接；拉杆插座是通过箱腔内后部、才与箱体下面安装的底座 18 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，不使它露出来；拉杆 7 与拉杆插座的后方是箱体的后面即是整个箱子的后面 12，在整个箱子的后面 12 之中部，安装有后袋 15，后袋 15 的袋口横向设置，后袋 15 的袋口上安装有后拉链 13，后拉链 13 为单头拉链；后拉链 13 的上片拉链布缝在整个箱子的后面 12 上，后拉链 13 的下片拉链布缝在后袋 15 的袋面布上，在整个箱子的后面 12 与后袋 15 的袋面布之间形成后袋 15 的袋囊，后袋 15 的袋面布之左边与整个箱子的后面 12 中部的左边重叠连接，后袋 15 的袋面布之右边与整个箱子的后面 12 中部的右边重叠连接；在后袋 15 的正面之上部设计有插袋 14，插袋 14 的面是透明的，插袋 14 内可以插入名片等小卡片；在后袋 15 的正面之左部、并于后拉链 13 的下方，纵向设计有一条装饰布 16，装饰布 16 的左边与后袋 15 的左边重叠连接；在箱体的右面上安装有垫脚 8，垫脚 8 有四只，前、后、上、下分布，当箱子侧放时，由垫脚 8 支撑着；在箱体的左面之中部横向安装有侧提把 5，侧提把 5 为软提把，手抓着侧提把 5 可以侧提着箱子走；箱体的下面装有底座 18，底座 18 下装有轮子 17 和撑脚 19；在底座 18 下的前部、于左、右二个地方各安装一只撑脚 19；在底座 18 下的后部、于左、右二处地方各安装一只轮子 17；轴与轴承相应安装在轮子 17 上及底座 18 上；箱子面料染上灰色。

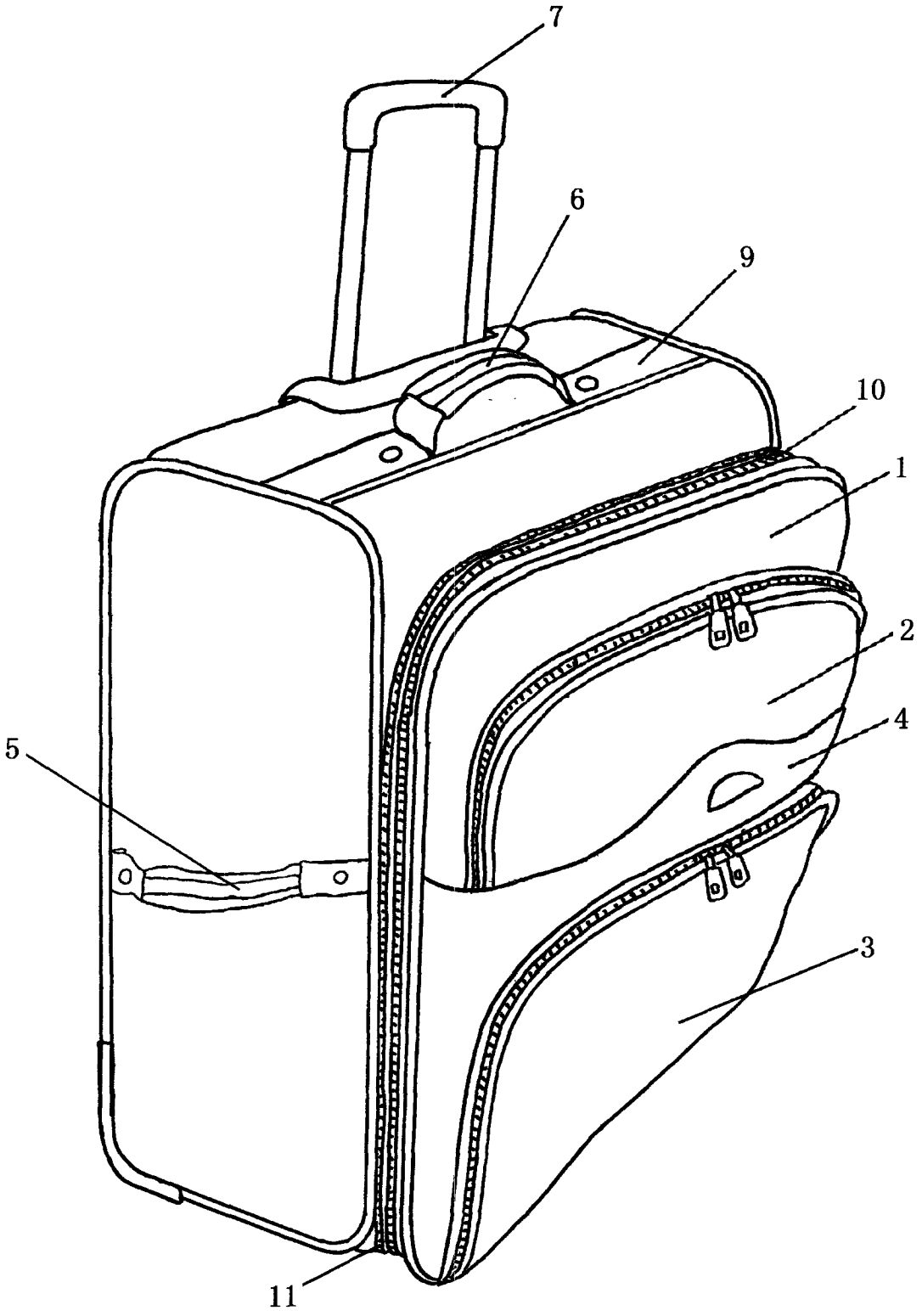


图 1

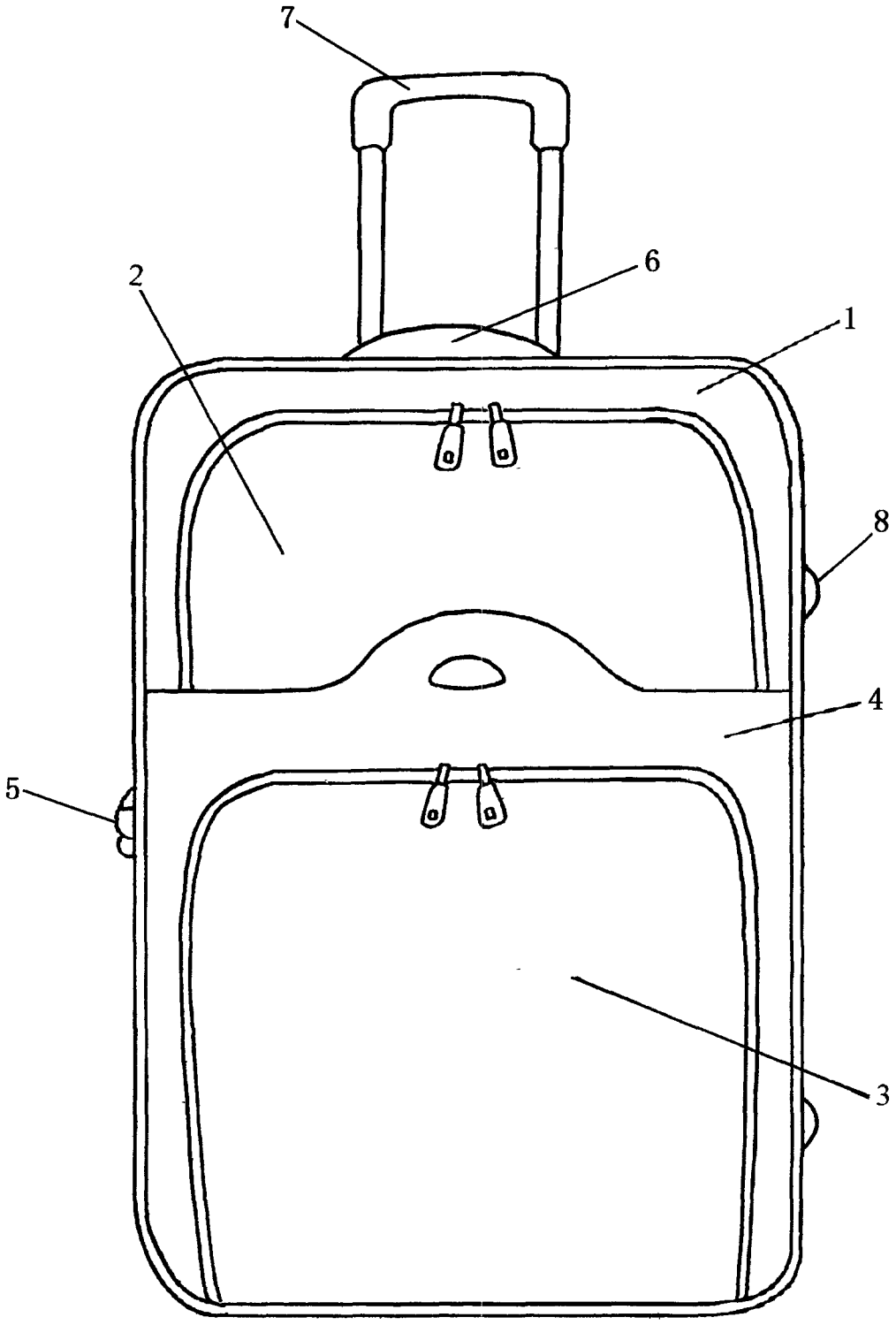


图 2

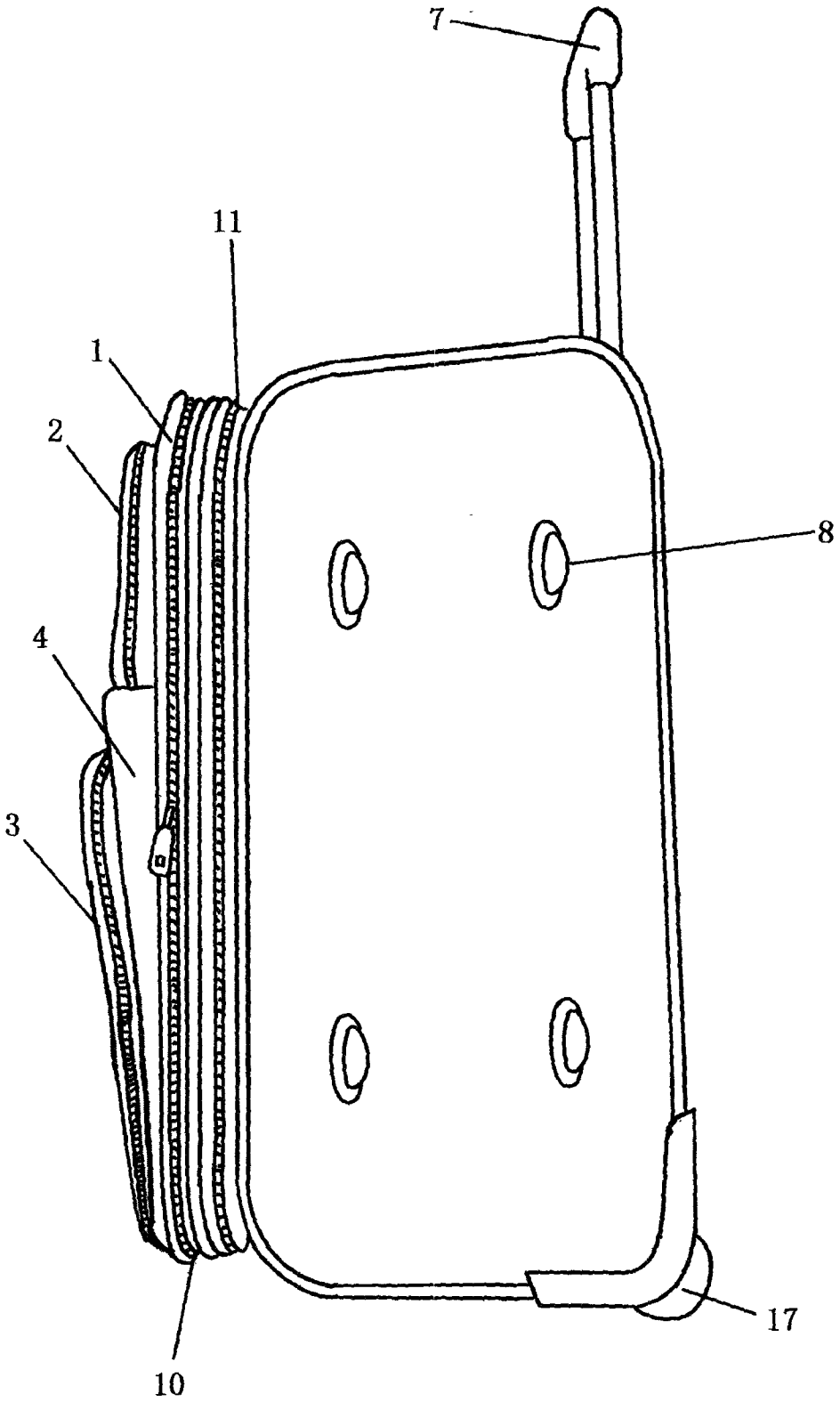


图 3

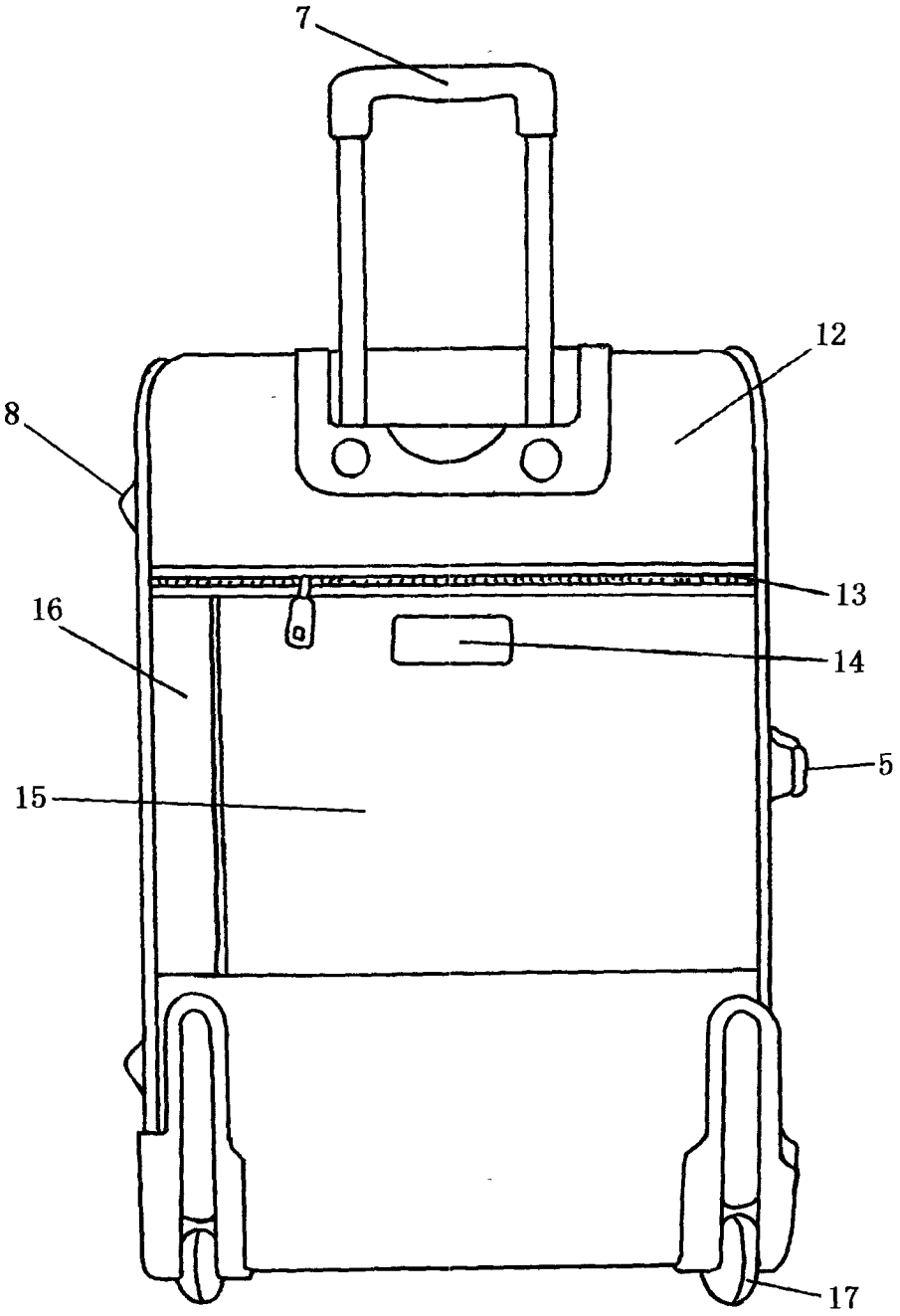


图 4

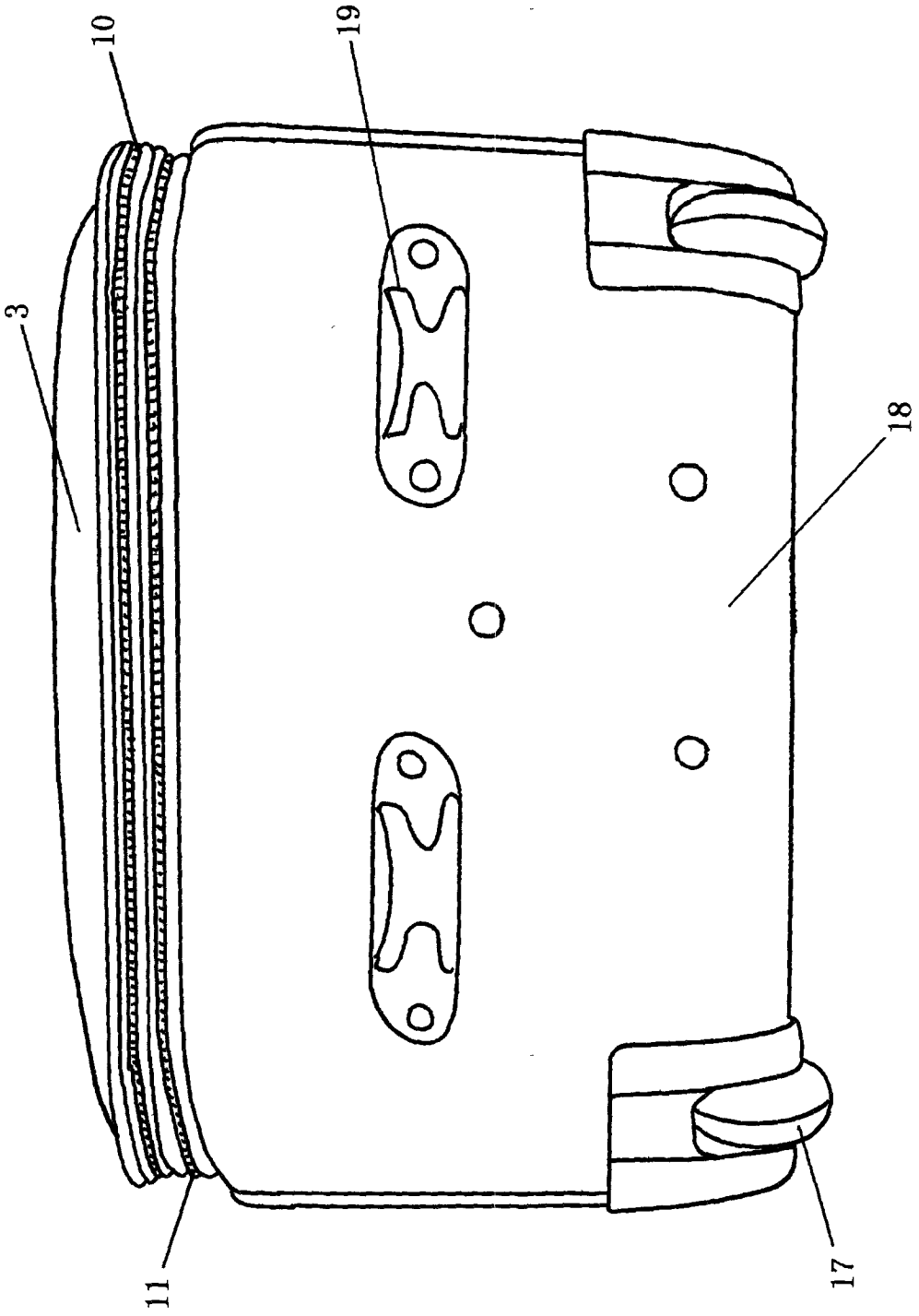


图 5