(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 202874162 U
(45)授权公告日 2013.04.17

(21)申请号 201220570988.1

(22)申请日 2012.10.26

(73)专利权人 嘉兴碧安卡箱包有限公司
地址 314200 浙江省平湖市当湖街道虹霓村

(72)发明人 费秀英

(51)Int.Cl.
A45C 5/04(2006.01)
A45C 5/06(2006.01)
A45C 5/14(2006.01)
A45C 7/00(2006.01)
A45C 13/26(2006.01)
A45C 13/00(2006.01)

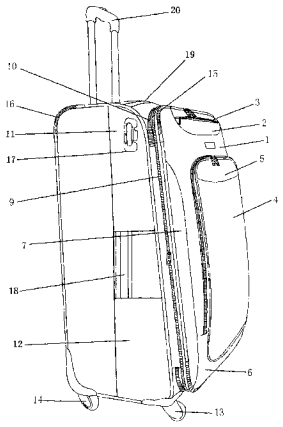
权利要求书 1 页 说明书 4 页 附图 5 页

(54)实用新型名称

一种有下遮盖布的拉杆箱

(57)摘要

本实用新型公开了一种有下遮盖布的拉杆箱，箱子的前面上部横装上装饰布，上装饰布中部横开上暗袋的袋口；箱子的前面左部纵装弧形左装饰布、右部纵装弧形右装饰布；箱子的前面中、下部装前凸袋；箱子的前面底部横装弯曲形下遮盖布；箱子的前面之四个边角相应装前保护皮；箱子的前面之四个边装长拉链、后装并联拉链，使箱子的前面之四个边与后方箱体四个边相应连接；箱体上面中部横装提把；提把后装拉杆与拉杆插座；拉杆后方是整个箱子的后面，这后面下部横装后加固布；箱体右面装垫脚，左面上部前位与下部前位相应装上、下加固布，上、下加固布之间装侧提把；上加固布前部上装密码锁；箱体左面和右面之后上边角相应装后保护皮；底座下装轮子。



CN 202874162 U

1. 一种有下遮盖布的拉杆箱，包括拉杆和箱子，其特征在于在箱子的前面 (1) 之上部横向安装有上装饰布 (2)，在上装饰布 (2) 的中部横向开有上暗袋的袋口 (3)，上暗袋的袋口 (3) 上安装有上拉链，与上暗袋的袋口 (3) 连接的上暗袋的袋囊藏在上装饰布 (2) 与箱子的前面 (1) 之背部；在箱子的前面 (1) 之左部纵向安装有一条弧形的左装饰布 (7)，左装饰布 (7) 的左边与箱子的前面 (1) 之左边连接，左装饰布 (7) 的弧形右边在箱子的前面 (1) 内；在箱子的前面 (1) 之右部纵向安装有一条弧形的右装饰布 (8)，右装饰布 (8) 的右边与箱子的前面 (1) 之右边连接，右装饰布 (8) 的弧形左边在箱子的前面 (1) 内；左装饰布 (7) 与右装饰布 (8) 互相对称；在箱子的前面 (1) 之中、下部安装有前凸袋 (4)，前凸袋 (4) 的袋口开在其左、上、右三个面上，前凸袋 (4) 的袋口上安装有前拉链；在前凸袋 (4) 的正前面之上部横向安装有一块上加固布 (5)；在箱子的前面 (1) 之底部横向安装有一块弯曲形的下遮盖布 (6)，下遮盖布 (6) 的左端与右端分别向上弯曲翘起、并且相应托连着前凸袋 (4) 的袋口之左端与右端；下遮盖布 (6) 的上边托连着前凸袋 (4) 的底部；下遮盖布 (6) 的下边分别与左装饰布 (7) 的弧形右边、箱子的前面 (1) 之下边、右装饰布 (8) 的弧形左边相应连接；在箱子的前面 (1) 之左、上、右、下四个边角处相应安装有一条弧形的前保护皮 (15)；在箱子的前面 (1) 之左、上、右、下四个边上安装有长拉链 (9)，长拉链 (9) 的后方安装有并联拉链 (10)，并联拉链 (10) 为双头拉链；依靠长拉链 (9) 和并联拉链 (10)，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 (9)、并联拉链 (10) 以及箱体包围成内部的箱腔；长拉链 (9) 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；在箱体的上面之中部安装有提把 (19)，提把 (19) 横向设置；提把 (19) 的后方安装拉杆 (20)；拉杆 (20) 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 (25) 连接，拉杆插座与底座 (25) 都与箱体的骨架相应连接；拉杆 (19) 与拉杆插座的后方是整个箱子的后面 (22)；在整个箱子的后面 (22) 之下部横向安装有一块后加固布 (23)；在箱体的右面安装有上、下两只垫脚 (21)；在箱体的左面上之上部的前面位置与下部的前面位置相应纵向安装有一块上加固布 (11) 与一块下加固布 (12)，在箱体的左面上、并于上加固布 (11) 与下加固布 (12) 之间安装有侧提把 (18)，侧提把 (18) 纵向设置，侧提把 (18) 的上、下两端相应被上加固布 (11) 与下加固布 (12) 相应压制连接、并加固；在上加固布 (11) 的前部上安装有密码锁 (17)；在箱体的左面和右面之后上边角处相应安装有一条弧形的后保护皮 (16)；箱体的下面装有底座 (25)，底座 (25) 下装有四只轮子；在底座 (25) 下的前部、于左、右二个地方各安装一只前轮子 (13)；在底座 (25) 下的后部、于左、右二处地方各安装一只后轮子 (14)；轴与轴承相应安装在轮子上及底座 (25) 上。

2. 根据权利要求 1 所述的一种有下遮盖布的拉杆箱，其特征在于所述的上拉链为单头拉链；前拉链为双头拉链；长拉链 (9) 为单头拉链；并联拉链 (10) 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靠并联拉链 (10) 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；上、下两只垫脚 (21) 都为横向条形垫脚。

一种有下遮盖布的拉杆箱

技术领域

[0001] 本实用新型属于一种旅行用的拉杆箱，具体来说是一种有下遮盖布的拉杆箱，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；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下遮盖布的拉杆箱，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；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，有下遮盖布，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：一种有下遮盖布的拉杆箱，包括拉杆和箱子，其特征在于在箱子的前面之上部横向安装有上装饰布，在上装饰布的中部横向开有上暗袋的袋口，上暗袋的袋口上安装有上拉链，上拉链可为单头拉链，与上暗袋的袋口连接的上暗袋的袋囊藏在上装饰布与箱子的前面之背部；在箱子的前面之左部纵向安装有一条弧形的左装饰布，左装饰布的左边与箱子的前面之左边连接，左装饰布的弧形右边在箱子的前面内；在箱子的前面之右部纵向安装有一条弧形的右装饰布，右装饰布的右边与箱子的前面之右边连接，右装饰布的弧形左边在箱子的前面内；左装饰布可以与右装饰布互相对称；在箱子的前面之中、下部安装有前凸袋，前凸袋的袋口开在其左、上、右三个面上，前凸袋的袋口上安装有前拉链，前拉链可为双头拉链；在前凸袋的正前面之上部横向安装有一块上加固布；在箱子的前面之上部、并于上装饰布与前凸袋之间贴有商标；在箱子的前面之底部横向安装有一块弯曲形的下遮盖布，下遮盖布的左端与右端分别向上弯曲翘起、并且相应托连着前凸袋的袋口之左端与右端；下遮盖布的上边托连着前凸袋的底部；下遮盖布的下边分别与左装饰布的弧形右边、箱子的前面之下边、右装饰布的弧形左边相应连接；在箱子的前面之左、上、右、下四个边角处相应安装有一条弧形的前保护皮；在箱子的前面之左、上、右、下四个边上安装有长拉链，长拉链可为单头拉链，长拉链的后方安装有并联拉链，并联拉链为双头拉链；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，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；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；在箱体的上面之中部安装有提把，提把横向设置，提把为软提把，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；在整个箱子的后面之下部横向安装有一块后加固布；在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；在箱体的左面上之上部的前面位置与下部的前面位置相应纵向安装有一块上加固布与一块下加固布，又在箱体的左面上、并于上加固布与下加固布之间安装有侧提把，侧提把纵向设置，侧提把为缝有线条的软提把，侧提把的上、下两端相应被上加固布与下加固布相应压制连接、并加固；侧提把可以被人手侧提着拉杆箱行走；在上加固布的前部上安装有密码锁，密码锁在市场上可以买到，当并联拉链即双头拉链之两个尾巴孔伸入密码锁的两条槽中时，密码锁就可将其锁上，此时并联拉链即双头拉链就不能拉开，保护了箱腔里面的东西；密码锁可按人们事先设定的密码将其锁上或打开；在箱体的左面和右面之后上边角处相应安装有一条弧形的后保护皮；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；箱子面料可以染上蓝色、银白色等。

[0005] 本实用新型的优点是：一种有下遮盖布的拉杆箱，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；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，有后加固布，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 一种有下遮盖布的拉杆箱之结构示意图

[0007] 图 2 一种有下遮盖布的拉杆箱之正面的结构示意图

[0008] 图 3 一种有下遮盖布的拉杆箱之右侧面结构的示意图

[0009] 图 4 一种有下遮盖布的拉杆箱之背后面结构示意图

[0010] 图 5 一种有下遮盖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] 一种有下遮盖布的拉杆箱，包括拉杆和箱子，其特征在于在箱子的前面 1 之上部横向安装有上装饰布 2，在上装饰布 2 的中部横向开有上暗袋的袋口 3，上暗袋的袋口 3 上

安装有上拉链，上拉链为单头拉链，与上暗袋的袋口 3 连接的上暗袋的袋囊藏在上装饰布 2 与箱子的前面 1 之背部；在箱子的前面 1 之左部纵向安装有一条弧形的左装饰布 7，左装饰布 7 的左边与箱子的前面 1 之左边连接，左装饰布 7 的弧形右边在箱子的前面 1 内；在箱子的前面 1 之右部纵向安装有一条弧形的右装饰布 8，右装饰布 8 的右边与箱子的前面 1 之右边连接，右装饰布 8 的弧形左边在箱子的前面 1 内；左装饰布 7 可以与右装饰布 8 互相对称；在箱子的前面 1 之中、下部安装有前凸袋 4，前凸袋 4 的袋口开在其左、上、右三个面上，前凸袋 4 的袋口上安装有前拉链，前拉链为双头拉链；在前凸袋 4 的正前面之上部横向安装有一块上加固布 5；在箱子的前面 1 之上部、并于上装饰布 2 与前凸袋 4 之间贴有商标；在箱子的前面 1 之底部横向安装有一块弯曲形的下遮盖布 6，下遮盖布 6 的左端与右端分别向上弯曲翘起、并且相应托连着前凸袋 4 的袋口之左端与右端；下遮盖布 6 的上边托连着前凸袋 4 的底部；下遮盖布 6 的下边分别与左装饰布 7 的弧形右边、箱子的前面 1 之下边、右装饰布 8 的弧形左边相应连接；在箱子的前面 1 之左、上、右、下四个边角处相应安装有一条弧形的前保护皮 15；在箱子的前面 1 之左、上、右、下四个边上安装有长拉链 9，长拉链 9 为单头拉链，长拉链 9 的后方安装有并联拉链 10，并联拉链 10 为双头拉链；依靠长拉链 9 和并联拉链 10，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 9、并联拉链 10 以及箱体包围成内部的箱腔，箱腔内可以放东西；长拉链 9 内围着的是被拉合的褶皱的箱布，当长拉链 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；并联拉链 10 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 10 的合上，可将箱腔封口、保护了箱腔内的东西；还在并联拉链 10 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靠并联拉链 10 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有提把 19，提把 19 横向设置，提把 19 为软提把，提把 19 可以被人手提着拉杆箱行走；提把 19 的后方安装拉杆 20；拉杆 20 拉上来或压下去，拉杆 20 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 25 连接，拉杆插座与底座 25 都与箱体的骨架相应连接；拉杆 20 与拉杆插座的后方是箱体的后面即是整个箱子的后面 22，拉杆插座是通过箱腔内后部、才与箱体下面安装的底座 25 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 22 之下部横向安装有一块后加固布 23；在箱体的左面安装有上、下两只垫脚 21，上、下两只垫脚 21 都为横向条形垫脚，当箱子侧放时，由上、下两只垫脚 21 支撑着；在箱体的右面上之上部的前面位置与下部的前面位置相应纵向安装有一块上加固布 11 与一块下加固布 12，又在箱体的右面上、并于上加固布 11 与下加固布 12 之间安装有侧提把 18，侧提把 18 纵向设置，侧提把 18 为缝有线条的软提把，侧提把 18 的上、下两端相应被上加固布 11 与下加固布 12 相应压制连接、并加固；侧提把 18 可以被人手侧提着拉杆箱行走；在上加固布 11 的前部上安装有密码锁 17，密码锁 17 在市场上可以买到，当并联拉链 10 即双头拉链之两个尾巴孔伸入密码锁 17 的两条槽中时，密码锁 17 就可将其锁上，此时并联拉链 10 即双头拉链就不能拉开，保护了箱腔里面的东西；密码锁 17 可按人们事先设定的密码将其锁上或打开；在箱体的左面和右面之后上边角处相应安装有一条弧形的后保护皮 16；箱体的下面装有底座 25，底座 25 下装有四只轮子：在底座 25 下的前部、于左、右二个地方各安装一只前轮子 13；在底座 25 下的后部、于左、右

二处地方各安装一只后轮子 14 ;轴与轴承相应安装在轮子上及底座 25 上 ;箱子面料染上蓝色。

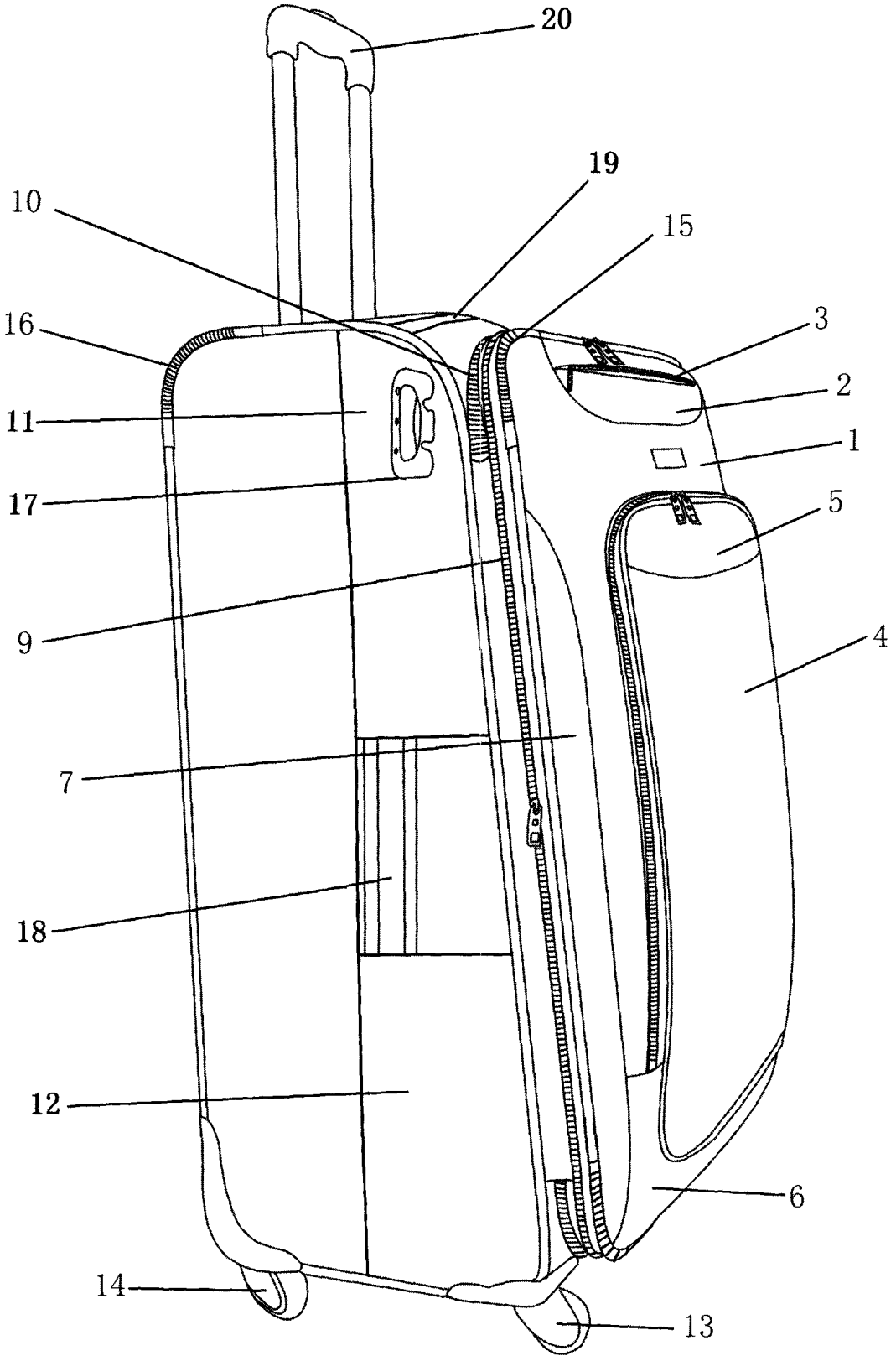


图 1

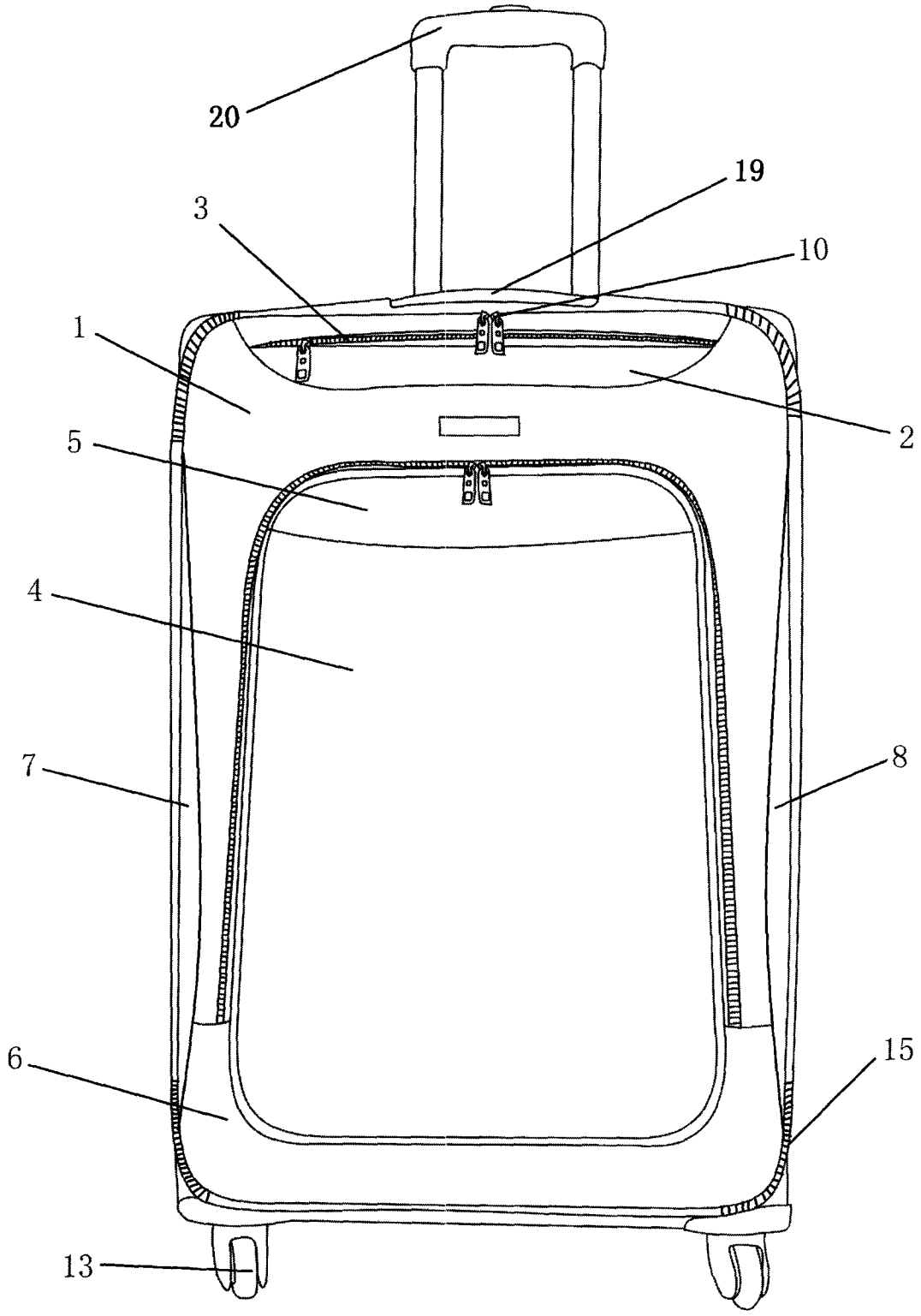


图 2

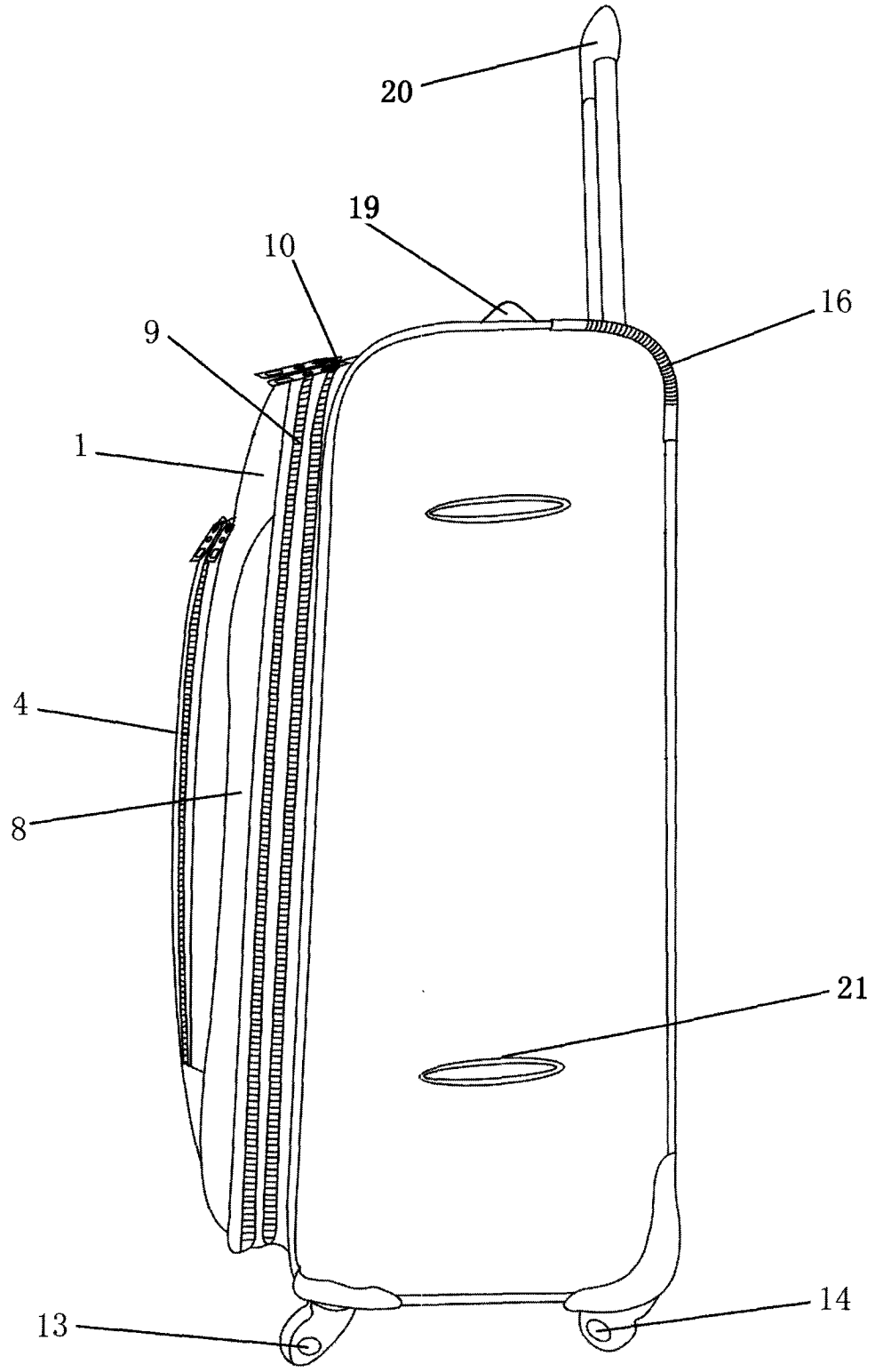


图 3

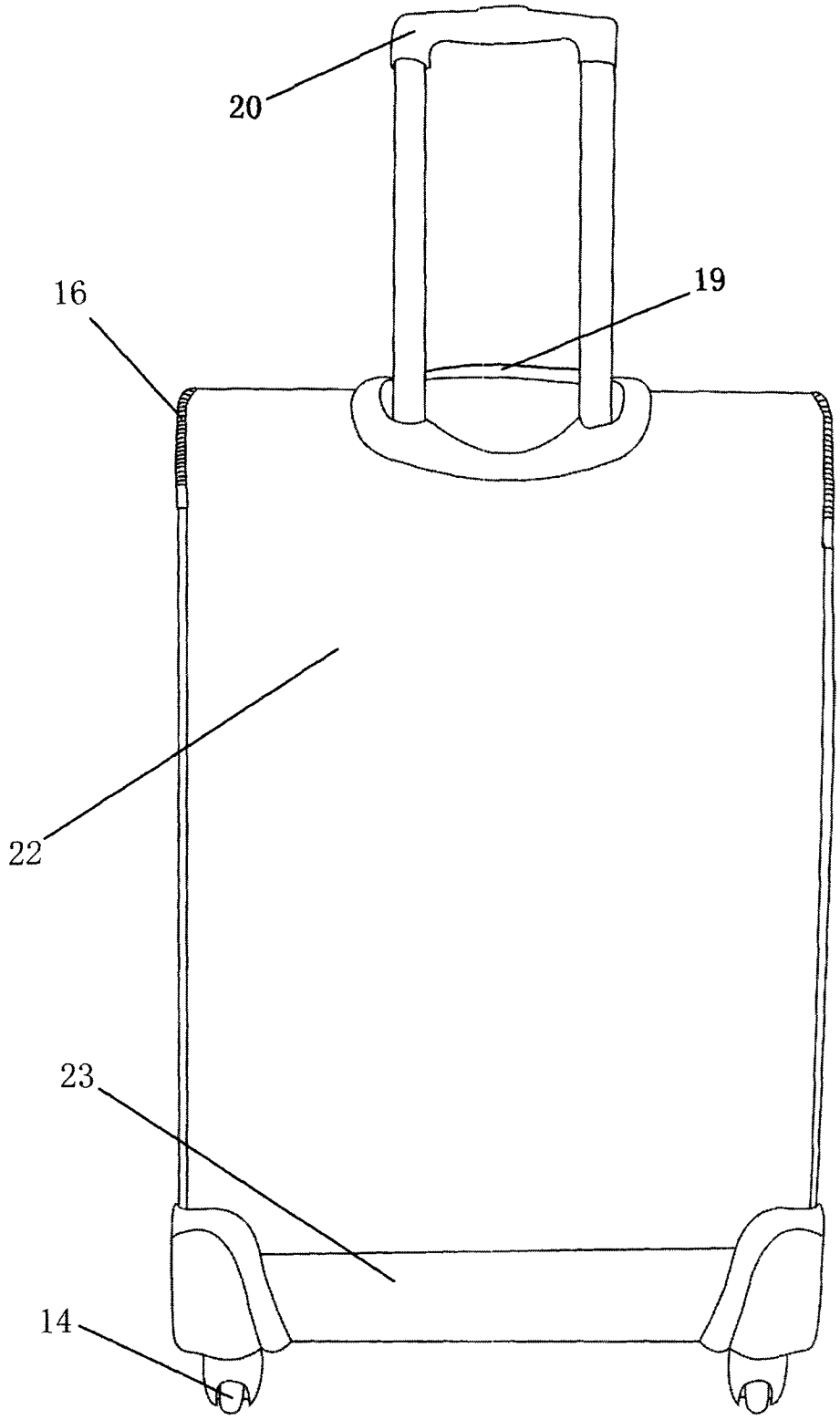


图 4

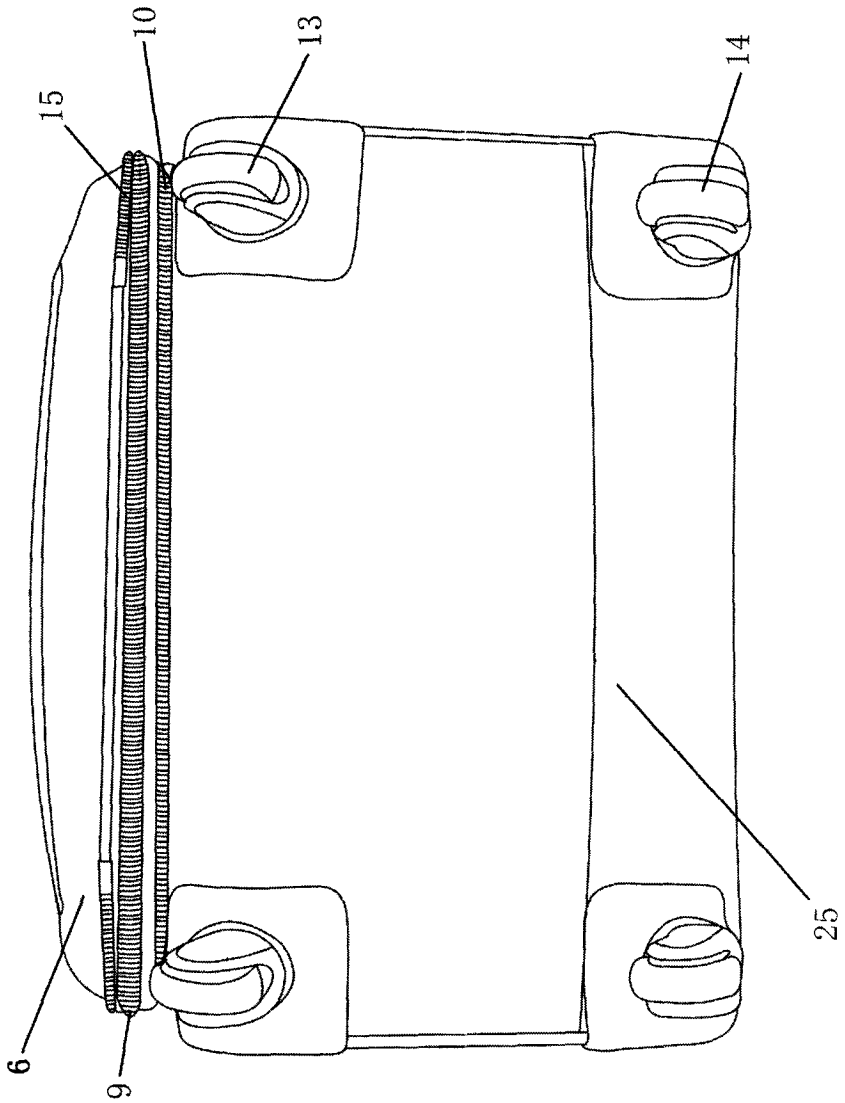


图 5