



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201617309 U

(45) 授权公告日 2010. 11. 03

(21) 申请号 201020120226. 2

(22) 申请日 2010. 02. 26

(73) 专利权人 平湖市东湖科技服务部

地址 314200 浙江省平湖市当湖街道平湖商业文化广场大楼 B 区 305 室

(72) 发明人 张连干 张璟

(51) Int. Cl.

A45C 7/00(2006. 01)

A45C 13/00(2006. 01)

A45C 13/26(2006. 01)

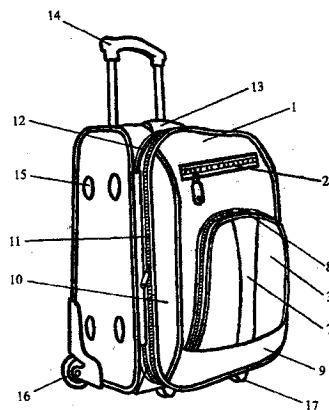
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 5 页

(54) 实用新型名称

一种有暗袋与下凸袋的拉杆箱

(57) 摘要

本实用新型公开了一种有暗袋与下凸袋的拉杆箱,箱子的前面由弓出的正前面与左、右侧面组成,其正前面上部设暗袋、下部设下凸袋;下凸袋的正前面上设装饰品;横向的遮布在箱子的正前面下部、遮住下凸袋底部;箱子前面的四个边装长拉链,长拉链后连并联拉链,使箱子前面的四个边与后方箱体的四个边相应连接;箱体的上面装提把,提把后方装拉杆;拉杆下方是拉杆插座,拉杆插座位于箱体后面与整个箱子的后面之间;箱体后面之四个边与整个箱子的后面之四个边相应连接;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;整个箱子的后面上部设插袋、插袋下方设后凸袋;箱体左面装垫脚四个、右面装侧提把及加固压带;底座下装轮子及撑脚。



1. 一种有暗袋与下凸袋的拉杆箱,包括拉杆和箱子,其特征在于在箱子的前面(1)是弓凸形的,弓凸形的箱子的前面(1)由弓出的正前面与左侧面(10)、右侧面(10)组成,左侧面(10)与右侧面(10)互相对称,左侧面(10)的左边与箱子的前面(1)的左边重叠连接,左侧面(10)的右边也是箱子的前面(1)之弓出的正前面的左边;而右侧面(10)的右边与箱子的前面(1)的右边重叠连接,右侧面(10)的左边也是箱子的前面(1)之弓出的正前面的右边;在箱子的前面(1)之弓出的正前面上部设计有一只暗袋(2),暗袋(2)的袋口横向开口,暗袋(2)的袋口上装配着上拉链,与暗袋(2)的袋口及上拉链连接的袋囊、藏于箱子的前面(1)之背后;在箱子的前面(1)的正前面之下部设计着一只下凸袋(3),下凸袋(3)的袋口开在下凸袋(3)的左、上、右三个面上,下凸袋(3)的袋口上装配下拉链(8),下拉链(8)及下凸袋(3)的袋口的左、右两端直到达下凸袋(3)的底部;在下凸袋(3)的正前面上设计着装饰品(7),此装饰品(7)为纵向的宽带子;在下凸袋(3)的底部安装着一块横向的遮布(9),横向的遮布(9)在箱子的前面(1)的正前面之下部、并遮住下凸袋(3)的底部,遮布(9)的左、右两端相应与左侧面(10)、右侧面(10)各自连接,遮布(9)的下边与箱子的前面(1)的下边重叠连接;箱子的前面(1)的左、上、右、下之四个边装有长拉链(11),长拉链(11)后方连着并联拉链(12),依靠长拉链(11)与并联拉链(12),箱子的前面(1)的左、上、右、下之四个边分别与后方箱体的左、上、右、下之四个边相应连接或打开;长拉链(11)内围的是被拉合的褶皱的箱布;箱子的前面(1)与长拉链(11)连着并联拉链(12)及箱体一起围成内部之箱腔;在箱体的上面之中部安装提把(13);提把(13)的后方安装拉杆(14);拉杆(14)的下方是拉杆插座,拉杆插座位于箱体后面与整个箱子的后面(20)之间;箱体的后面之左、上、右、下四个边与整个箱子的后面(20)之左、上、右、下四个边相应连接;拉杆插座与箱体下面安装的底座(22)连接,拉杆插座与底座(22)都与箱体的骨架相应连接;整个箱子的后面(20)之上部还设计有一只插袋(4);在整个箱子的后面(20)之下部、并于插袋(4)的下方又设计有一只后凸袋(5),后凸袋(5)的袋口开在后凸袋(5)的左、上、右之三个面上,后凸袋(5)的袋口上装配着后拉链;在箱体的左面上安装有垫脚(15),垫脚(15)有四个,前、后、上、下分布;在箱体的右面上中间安装有侧提把(19)及加固压带(18),侧提把(19)与加固压带(18)纵向位于箱体的右面上,而侧提把(19)的上、下两端分别被上、下两条的加固压带(18)相应压制连接着;箱体的下面装有底座(22),底座(22)下安装着轮子及撑脚,轮子有2个,在底座(22)下的后方、于左、右二处地方各安装一个轮子(16);轴与轴承相应安装在底座(22)上及轮子(16)上;在底座(22)下的前方、于左、右二处地方各安装一只撑脚(17)。

2. 根据权利要求1所述的一种有暗袋与下凸袋的拉杆箱,其特征在于所述的上拉链为单头拉链,与暗袋(2)的袋口及上拉链连接的袋囊、藏于箱子的前面(1)之背后;下拉链(8)为双头拉链;并联拉链(12)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(12)来连接或打开的;提把(13)横向设置;插袋(4)的正面是透明的。

一种有暗袋与下凸袋的拉杆箱

技术领域

[0001] 本实用新型属于一种旅行用的有拉杆的箱子,具体来说是一种有暗袋与下凸袋的拉杆箱,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;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了一种有暗袋与下凸袋的拉杆箱,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;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,有暗袋与下凸袋,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:一种有暗袋与下凸袋的拉杆箱,包括拉杆和箱子,其特征在于在箱子的前面是弓凸形的,弓凸形的箱子的前面由弓出的正前面与左侧面、右侧面组成,左侧面与右侧面互相对称,左侧面的左边与箱子的前面的左边重叠连接,左侧面的右边也是箱子的前面之弓出的正前面的左边;而右侧面的右边与箱子的前面的右边重叠连接,右侧面的左边也是箱子的前面之弓出的正前面的右边;在箱子的前面之弓出的正前面上部设计有一只暗袋,暗袋的袋口横向开口,暗袋的袋口上装配着上拉链,上拉链可为单头拉链,与暗袋的袋口及上拉链连接的袋囊、藏于箱子的前面之背后;在箱子的前面的正前面之下部设计着一只下凸袋,下凸袋的袋口开在下凸袋的左、上、右三个面上,下凸袋的袋口上装配下拉链,下拉链可为双头拉链,下拉链及下凸袋的袋口的左、右两端直到达下凸袋的底部;在下凸袋的正前面上设计着装饰品,此装饰品为纵向的宽带子;在下凸袋的底部安装着一块横向的遮布,横向的遮布在箱子的前面的正前面之下部、并遮住下凸袋的底部,遮布的左、右两端相应与左侧面、右侧面各自连接,遮布的下边与箱子的前面的下边重叠连接;箱子的前面的左、上、右、下之四个边装有长拉链,长拉链后方连着并联拉链,依靠长拉链与并联拉链的作用,箱子的前面的左、上、右、下之四个边分别与后方箱体的左、上、右、下之四个边相应连接或打开;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;箱子的前面与长拉链连着并联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;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 ;还可以在并联拉链的左侧、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 ;在箱体的上面之中部安装提把,提把可横向设置,提把可以被人提着箱子走 ;提把的后方安装拉杆 ;拉杆可以拉上来,也可以压下去,拉杆的下方是拉杆插座,拉杆插座位于箱体后面与整个箱子的后面之间 ;箱体的后面之左、上、右、下四个边与整个箱子的后面之左、上、右、下四个边相应连接或有的地方不连接、如升降拉杆及有拉杆插座之处,以使拉杆及拉杆插座的上部份可露出在外面 ;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 ;整个箱子的后面之上部还设计有一只插袋,插袋的正面可以是透明的,插袋内可以插进名片或写有姓名、地址等内容的卡片 ;在整个箱子的后面之下部、并于插袋的下方又设计有一只后凸袋,后凸袋的袋口开在后凸袋的左、上、右之三个面上,后凸袋的袋口上装配着后拉链 ;在箱体的左面上安装有垫脚,垫脚可呈椭圆体,垫脚有四个,前、后、上、下分布 ;在箱体的右面上中间安装有侧提把及加固压带,侧提把与加固压带可纵向位于箱体的右面上,而侧提把的上、下两端分别被上、下两条的加固压带相应压制连接着 ;当箱子侧放时,由垫脚支撑着,而手抓着侧提把可以侧提着箱子走 ;箱体的下面装有底座,底座下安装着轮子及撑脚,轮子可以有 2 个,在底座下的后方、于左、右二处地方各安装一个轮子 ;轴与轴承相应安装在底座上及轮子上 ;在底座下的前方、于左、右二处地方各安装一只撑脚 ;箱子面料及用材上染上染料,可以由紫红色或银白色等搭配而成。

[0005] 本实用新型的优点是 :一种有暗袋与下凸袋的拉杆箱,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 ;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,有暗袋与下凸袋,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 一种有暗袋与下凸袋的拉杆箱的示意图
[0007] 图 2 一种有暗袋与下凸袋的拉杆箱之正前面的结构示意图
[0008] 图 3 一种有暗袋与下凸袋的拉杆箱之右侧面结构的示意图
[0009] 图 4 一种有暗袋与下凸袋的拉杆箱之背后面结构的示意图
[0010] 图 5 一种有暗袋与下凸袋的拉杆箱之底部结构的示意图

具体实施方式

[0011] 下面结合附图详述本实用新型 :

[0012] 一种有暗袋与下凸袋的拉杆箱,包括拉杆和箱子,其特征在于在箱子的前面 1 是弓凸形的,弓凸形的箱子的前面 1 由弓出的正前面与左侧面 10、右侧面 10 组成,左侧面 10 与右侧面 10 互相对称,左侧面 10 的左边与箱子的前面 1 的左边重叠连接,左侧面 10 的右边也是箱子的前面 1 之弓出的正前面的左边 ;而右侧面 10 的右边与箱子的前面 1 的右边重叠连接,右侧面 10 的左边也是箱子的前面 1 之弓出的正前面的右边 ;在箱子的前面 1 之弓出的正前面上部设计有一只暗袋 2,暗袋 2 的袋口横向开口,暗袋 2 的袋口上装配着上拉链,

上拉链为单头拉链,与暗袋 2 的袋口及上拉链连接的袋囊、藏于箱子的前面 1 之背后;在箱子的前面 1 的正前面之下部设计着一只下凸袋 3,下凸袋 3 的袋口开在下凸袋 3 的左、上、右三个面上,下凸袋 3 的袋口上装配下拉链 8,下拉链 8 为双头拉链,下拉链 8 及下凸袋 3 的袋口的左、右两端直到达下凸袋 3 的底部;在下凸袋 3 的正前面上设计着装饰品 7,此装饰品 7 为纵向的宽带子;在下凸袋 3 的底部安装着一块横向的遮布 9,横向的遮布 9 在箱子的前面 1 的正前面之下部、并遮住下凸袋 3 的底部,遮布 9 的左、右两端相应与左侧面 10、右侧面 10 各自连接,遮布 9 的下边与箱子的前面 1 的下边重叠连接;箱子的前面 1 的左、上、右、下之四个边装有长拉链 11,长拉链 11 后方连着并联拉链 12,依靠长拉链 11 与并联拉链 12 的作用,箱子的前面 1 的左、上、右、下之四个边分别与后方箱体的左、上、右、下之四个边相应连接或打开;长拉链 11 内围着的是被拉合的褶皱的箱布,当长拉链 11 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;箱子的前面 1 与长拉链 11 连着并联拉链 12 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;并联拉链 12 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 12 的合上,可将箱腔封口、保护了箱腔内的东西;还在并联拉链 12 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 12 来连接或打开的;在箱体的上面之中部安装提把 13,提把 13 横向设置,提把 13 可以被人提着箱子走;提把 13 的后方安装拉杆 14;拉杆 14 拉上来或压下去,拉杆 14 的下方是拉杆插座,拉杆插座位于箱体后面与整个箱子的后面 20 之间;箱体的后面之左、上、右、下四个边与整个箱子的后面 20 之左、上、右、下四个边相应连接或有的地方不连接、如升降拉杆 14 及有拉杆插座之处,以使拉杆 14 及拉杆插座的上部份可露出在外面;拉杆插座与箱体下面安装的底座 22 连接,拉杆插座与底座 22 都与箱体的骨架相应连接;整个箱子的后面 20 之上部还设计有一只插袋 4,插袋 4 的正面是透明的,插袋 4 内可以插进名片或写有姓名、地址等内容的卡片;在整个箱子的后面 20 之下部、并于插袋 4 的下方又设计有一只后凸袋 5,后凸袋 5 的袋口开在后凸袋 5 的左、上、右之三个面上,后凸袋 5 的袋口上装配着后拉链;在箱体的左面上安装有垫脚 15,垫脚 15 呈椭圆体,垫脚 15 有四个,前、后、上、下分布;在箱体的右面上中间安装有侧提把 19 及加固压带 18,侧提把 19 与加固压带 18 纵向位于箱体的右面上,而侧提把 19 的上、下两端分别被上、下两条的加固压带 18 相应压制连接着;当箱子侧放时,由垫脚 15 支撑着,而手抓着侧提把 19 可以侧提着箱子走;箱体的下面装有底座 22,底座 22 下安装着轮子及撑脚,轮子有 2 个,在底座 22 下的后方、于左、右二处地方各安装一个轮子 16;轴与轴承相应安装在底座 22 上及轮子 16 上;在底座 22 下的前方、于左、右二处地方各安装一只撑脚 17;箱子面料及用材上染上染料,由紫红色或银白色搭配而成。

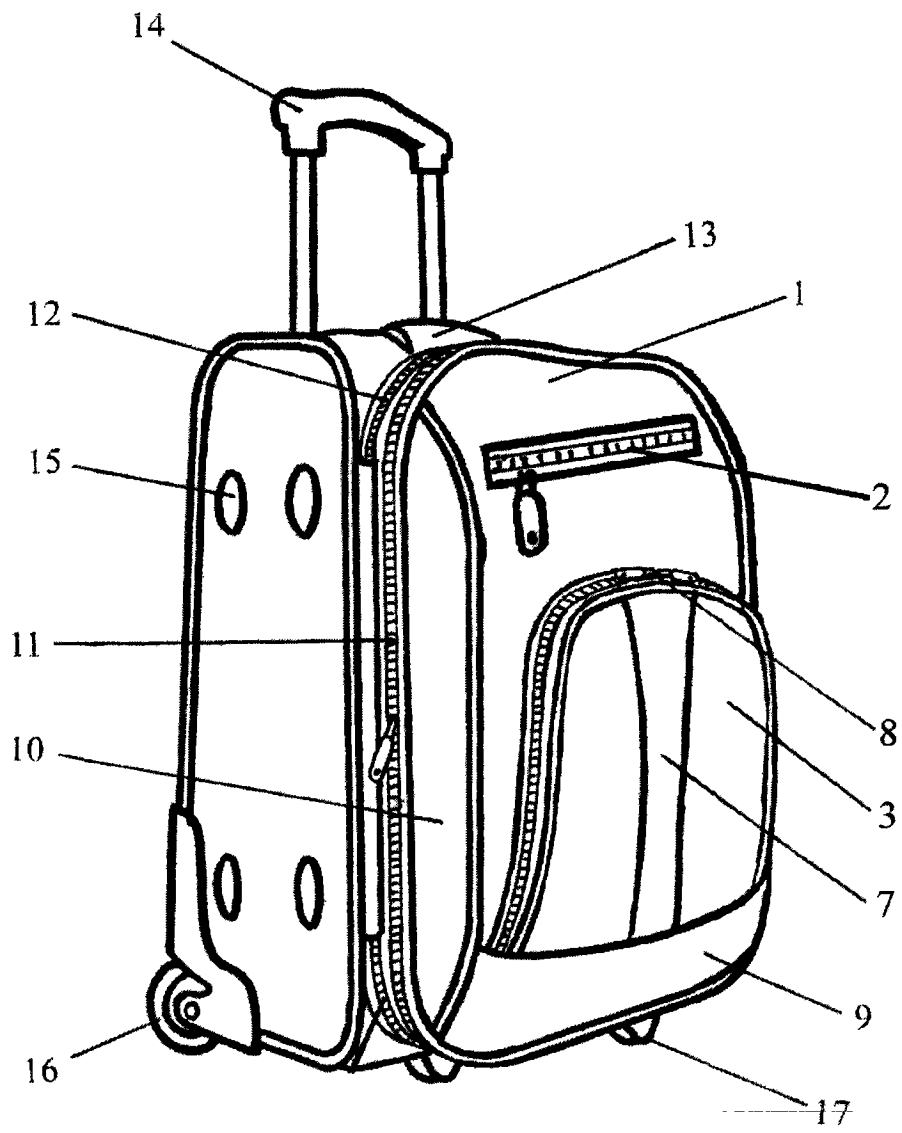


图 1

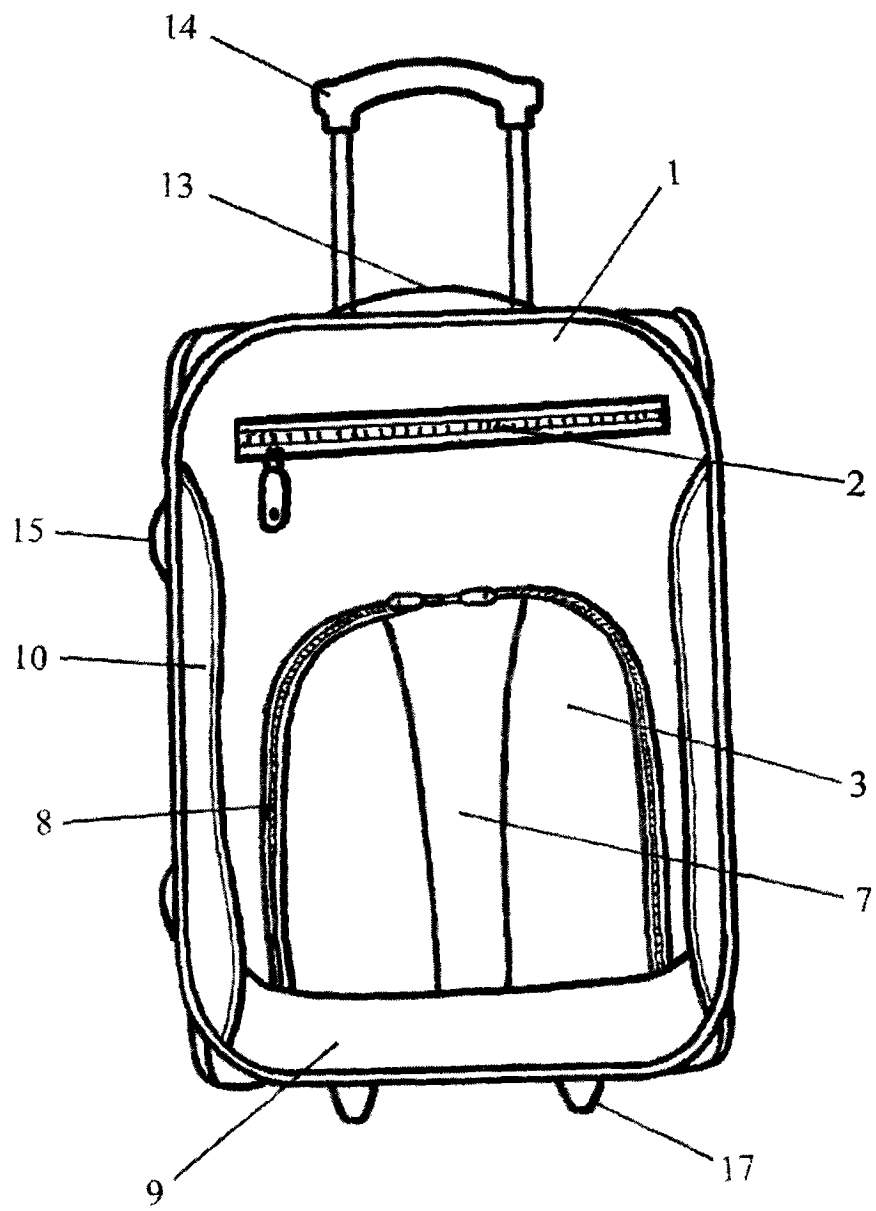


图 2

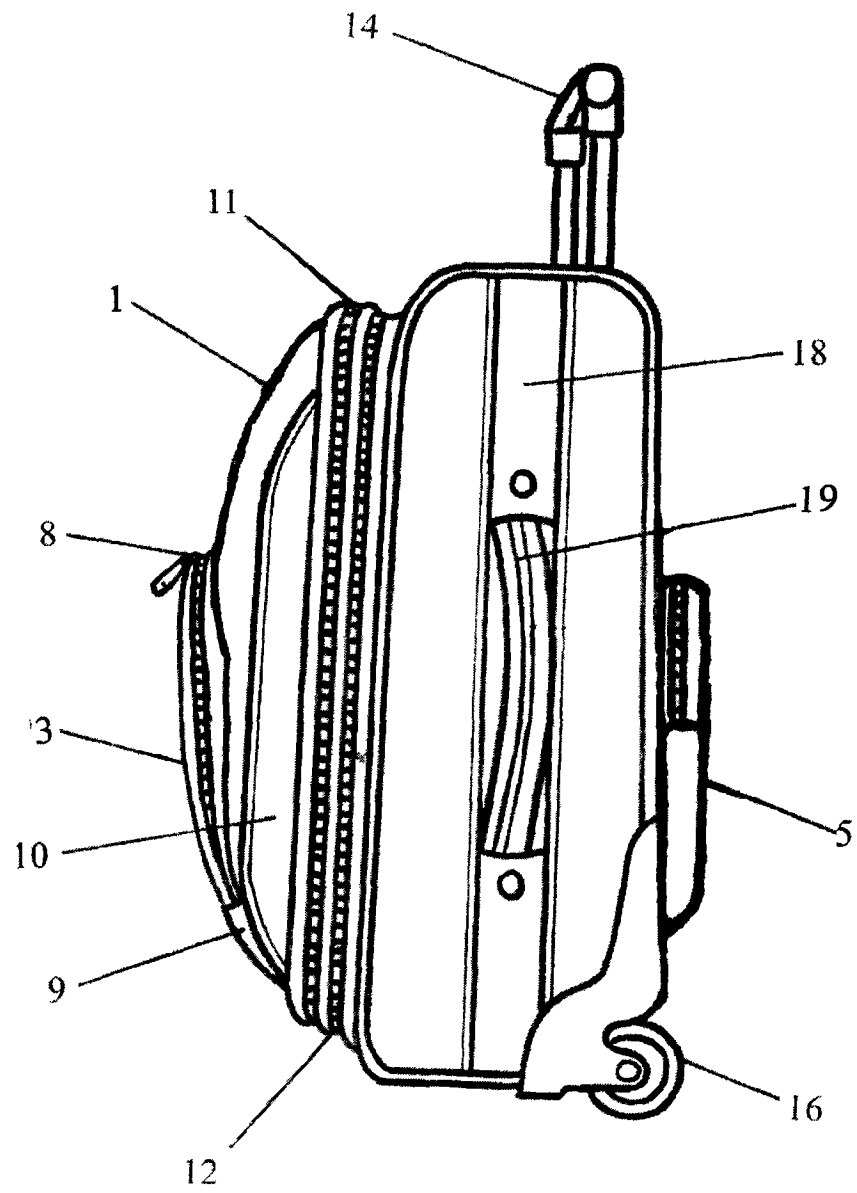


图 3

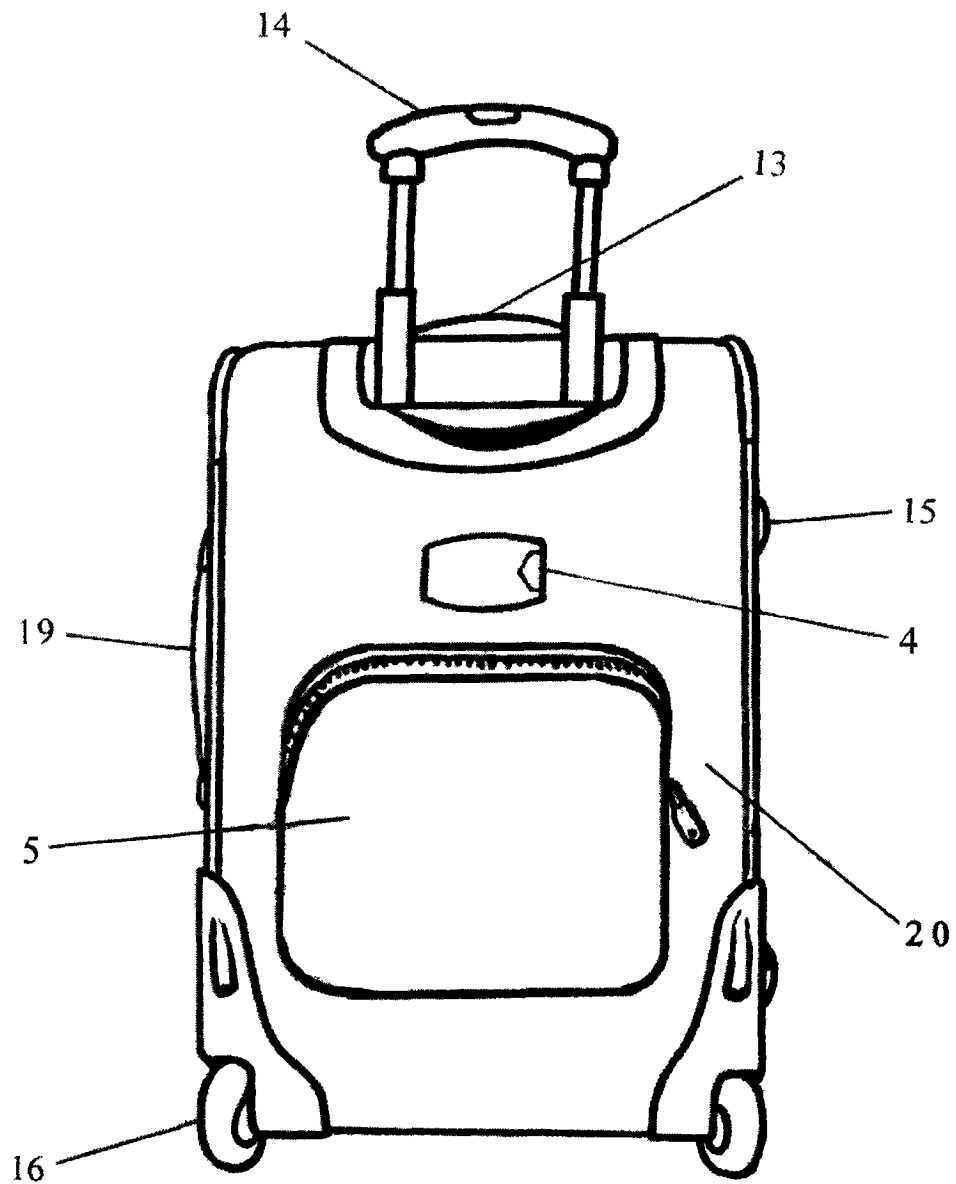


图 4

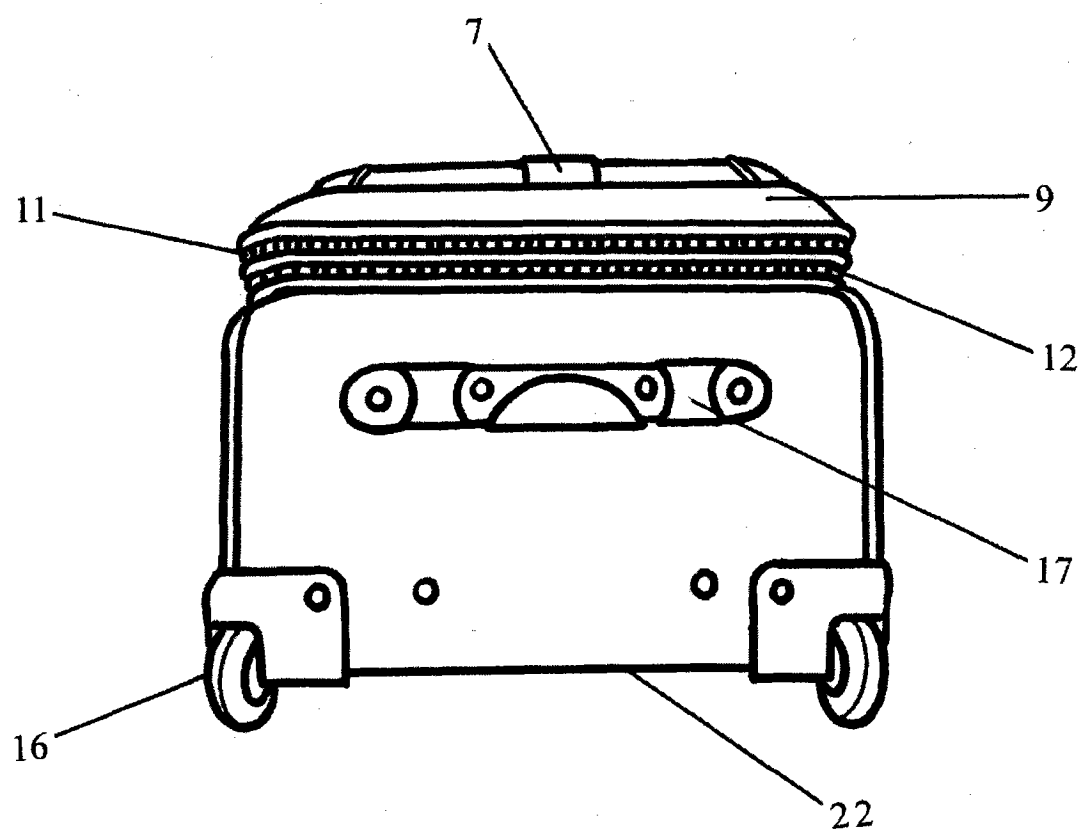


图 5