

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201675236 U

(45) 授权公告日 2010.12.22

(21) 申请号 201020163319.3

(22) 申请日 2010.04.20

(73) 专利权人 靳志玉

地址 314203 浙江省平湖市黄姑镇工业园平湖市通兴纺织品印染有限公司内

(72) 发明人 靳志玉

(51) Int. Cl.

A45C 5/04 (2006.01)

A45C 5/06 (2006.01)

A45C 5/14 (2006.01)

A45C 7/00 (2006.01)

A45C 13/20 (2006.01)

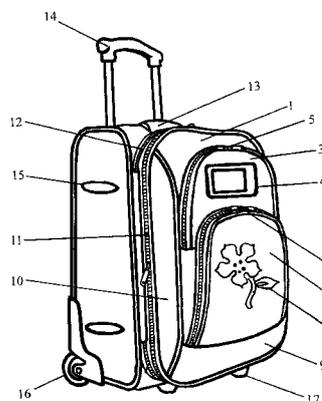
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 4 页

(54) 实用新型名称

一种有两只垫脚的拉杆箱

(57) 摘要

本实用新型公开了一种有两只垫脚的拉杆箱,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;箱子的正前面设上凸袋;上凸袋的正前面上设下凸袋、下凸袋上方又设插袋;下凸袋正前面上设绣品;横向的遮布在箱子的正前面下部、遮住上凸袋与下凸袋底部;箱子的前面之四个边装长拉链,长拉链后连并联拉链,使箱子前面之四个边与后方箱体之四个边相应连接;箱体上面横向装提把;提把后装拉杆;拉杆插座位于箱体后面与整个箱子后面之间,拉杆及拉杆插座的上部分露在外;拉杆插座与箱体下面装的底座连接,它们与箱体骨架相应连接;箱子后面设后凸袋;箱体左面横向装垫脚两只;箱体右面纵向装侧提把及加固压带;底座下装轮子及木撑脚、铁条撑脚。



1. 一种有两只垫脚的拉杆箱,包括拉杆和箱子,其特征在于在箱子的前面(1)是弓凸形的,弓凸形的前面(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;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)之弓出的正前面上设计有一只上凸袋(3),上凸袋(3)的袋口开在其左、上、右三个面上,上凸袋(3)的袋口上装配上拉链(5),上凸袋(3)的袋口及上拉链(5)的左、右两端到达上凸袋(3)的腰部;在上凸袋(3)的正前面上设计着一只下凸袋(6),下凸袋(6)的袋口开在其左、上、右三个面上,下凸袋(6)的袋口上装配下拉链(8),下凸袋(6)的袋口及下拉链(8)的左、右两端直到达下凸袋(6)的底部;下凸袋(6)叠在上凸袋(3)上;在上凸袋(3)的正前面上、并于下凸袋(6)的上方设计着插袋(4);在下凸袋(6)的正前面上设计着一块绣品(7);在上凸袋(3)与下凸袋(6)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、并遮住上凸袋(3)与下凸袋(6)的底部,遮布(9)的左、右两端相应与左侧面(10)、右侧面(10)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;长拉链(11)内围着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)横向设置;提把(13)的后方安装拉杆(14);拉杆(14)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(21)之间;箱体的后面之左、上、右、下四个边与整个箱子的后面(21)之左、上、右、下四个边相应连接,拉杆(14)及拉杆插座的上部分露出在外面;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;箱子后面(21)上设计有一只后凸袋(20),后凸袋(20)的袋口开在其左、上、右三个面上,后凸袋(20)的袋口上装配后拉链,后凸袋(20)的左、右袋口及后拉链相应到达后凸袋(20)的左、右腰部;在箱体的左面上安装有垫脚(15),垫脚(15)横向设置、垫脚(15)有两只,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,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,轮子有两个,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轮子(16)上及底座(22)上;在底座(22)下的前方、于左、右二处地方各安装一只木撑脚(17);在底座(22)下、并于左、右木撑脚(17)的前方又设置着一根铁条撑脚(23)。

2. 根据权利要求1所述的一种有两只垫脚的拉杆箱,其特征在于所述的上拉链(5)为双头拉链,下拉链(8)为双头拉链,插袋(4)的面是透明的,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)来连接的。

一种有两只垫脚的拉杆箱

技术领域

[0001] 本实用新型属于一种旅行用的有拉杆的箱子,具体来说是一种有两只垫脚的拉杆箱,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;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两只垫脚的拉杆箱,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;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,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:一种有两只垫脚的拉杆箱,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设计有一只上凸袋,上凸袋的袋口开在其左、上、右三个面上,上凸袋的袋口上装配上拉链,上拉链可为双头拉链,上凸袋的袋口及上拉链的左、右两端仅仅到达上凸袋的腰部;在上凸袋的正前面上设计着一只下凸袋,下凸袋的袋口开在其左、上、右三个面上,下凸袋的袋口上装配下拉链,下拉链可为双头拉链,下凸袋的袋口及下拉链的左、右两端直到达下凸袋的底部;下凸袋叠在上凸袋上;在上凸袋的正前面上、并于下凸袋的上方设计着插袋,插袋的面可以是透明的,插袋内可以插进名片或写有姓名、地址等内容的卡片;在下凸袋的正前面上设计着一块绣品,绣品绣上的可以是花朵,可采用电脑绣花技术;在上凸袋与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、并遮住上凸袋与下凸袋的底部,遮布的左、右两端相应与左侧面、右侧面连接,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、如升降拉杆之处,以使拉杆及拉杆插座的上部分可露出在外;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;箱子后面上还设计有一只后凸袋,后凸袋的袋口开在其左、上、右三个面上,后凸袋的袋口上装配后拉链,后凸袋的左、右袋口及后拉链相应到达后凸袋的左、右腰部;在箱体的左面上安装有垫脚,垫脚可横向设置、呈半个椭圆体,垫脚有两只,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,而人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,轮子可以有两个,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轮子上及底座上;在底座下的前方、于左、右二处地方各安装一只木撑脚;在底座下、并于左、右木撑脚的前方又设置着一根铁条撑脚,一根铁条撑脚由一根铁条弯成;箱子面料及用材上染上染料,可以由棕红色或银白色等搭配而成。

[0005] 本实用新型的优点是:一种有两只垫脚的拉杆箱,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;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,垫脚横向设置、有两只,上、下分布,又设置着铁条撑脚,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 一种有两只垫脚的拉杆箱的示意图

[0007] 图 2 一种有两只垫脚的拉杆箱之右侧面结构的示意图

[0008] 图 3 一种有两只垫脚的拉杆箱之背后面结构的示意图

[0009] 图 4 一种有两只垫脚的拉杆箱之放大些的底部结构示意图

具体实施方式

[0010] 下面结合附图详述本实用新型:

[0011] 一种有两只垫脚的拉杆箱,包括拉杆和箱子,其特征在于在箱子的前面 1 是弓凸形的,弓凸形的前面 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

上设计有一只上凸袋 3, 上凸袋 3 的袋口开在其左、上、右三个面上, 上凸袋 3 的袋口上装配上拉链 5, 上拉链 5 为双头拉链, 上凸袋 3 的袋口及上拉链 5 的左、右两端仅仅到达上凸袋 3 的腰部; 在上凸袋 3 的正前面上设计着一只下凸袋 6, 下凸袋 6 的袋口开在其左、上、右三个面上, 下凸袋 6 的袋口上装配下拉链 8, 下拉链 8 为双头拉链, 下凸袋 6 的袋口及下拉链 8 的左、右两端直到达下凸袋 6 的底部; 下凸袋 6 叠在上凸袋 3 上; 在上凸袋 3 的正前面上、并于下凸袋 6 的上方设计着插袋 4, 插袋 4 的面是透明的, 插袋 4 内可以插进名片或写有姓名、地址等内容的卡片; 在下凸袋 6 的正前面上设计着一块绣品 7, 绣品 7 绣上的是花朵, 可采用电脑绣花技术; 在上凸袋 3 与下凸袋 6 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、并遮住上凸袋 3 与下凸袋 6 的底部, 遮布 9 的左、右两端相应与左侧面 10、右侧面 10 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 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 21 之间; 箱体的后面之左、上、右、下四个边与整个箱子的后面 21 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 之处, 以使拉杆 14 及拉杆插座的上部分露出在外面; 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; 箱子后面 21 上还设计有一只后凸袋 20, 后凸袋 20 的袋口开在其左、上、右三个面上, 后凸袋 20 的袋口上装配后拉链, 后凸袋 20 的左、右袋口及后拉链相应到达后凸袋 20 的左、右腰部; 在箱体的左面上安装有垫脚 15, 垫脚 15 横向设置、呈半个椭圆体, 垫脚 15 有两只, 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, 而人手抓着侧提把 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, 轮子可以有两个, 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轮子 16 上及底座 22 上; 在底座 22 下的前方、于左、右二处地方各安装一只木撑脚 17; 在底座 22 下、并于左、右木撑脚 17 的前方又设置着一根铁条撑脚 23, 一根铁条撑脚 23 由一根铁条弯成; 箱子面料及用材上染上染料, 由棕红色及银白色搭配而成。

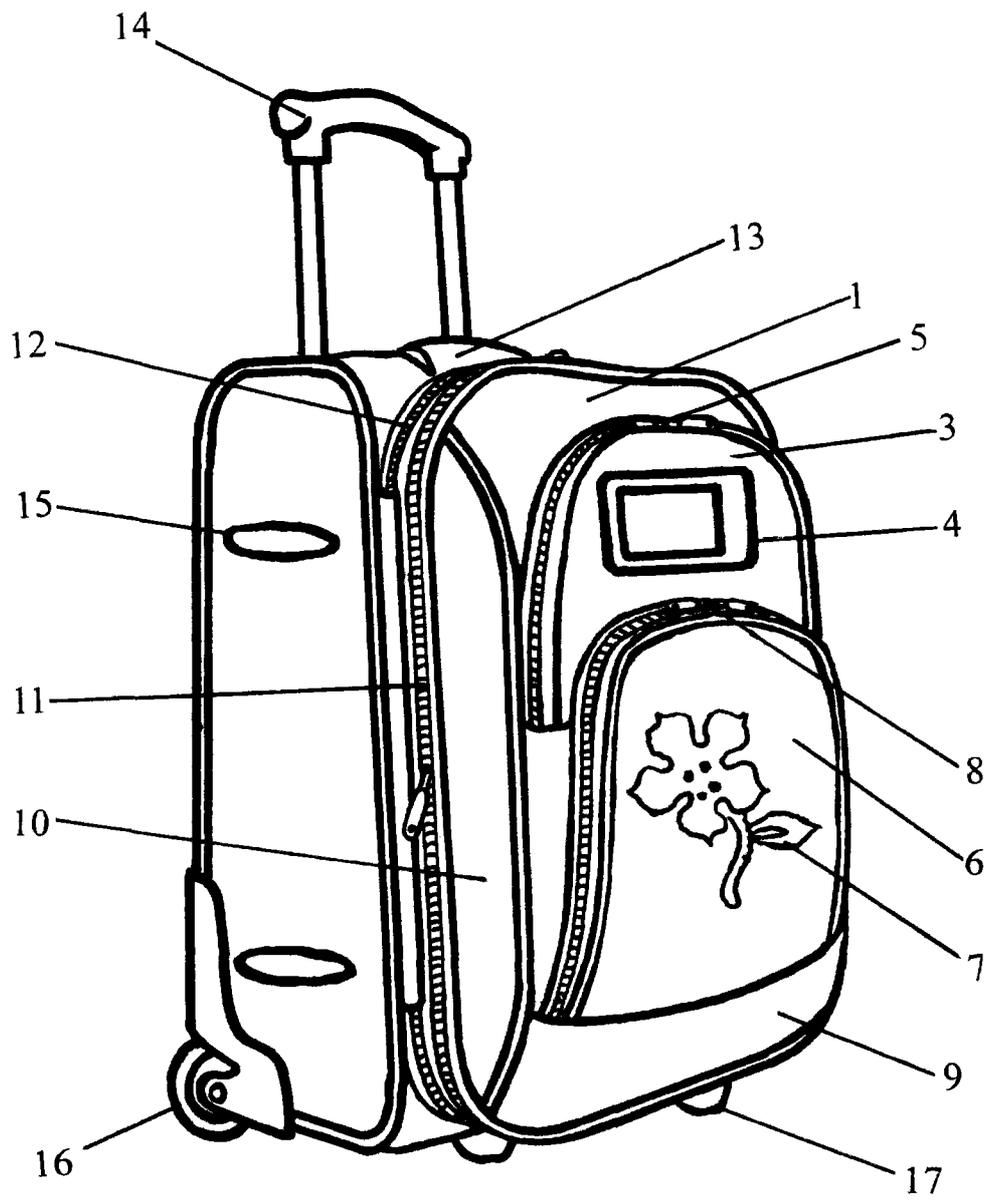


图 1

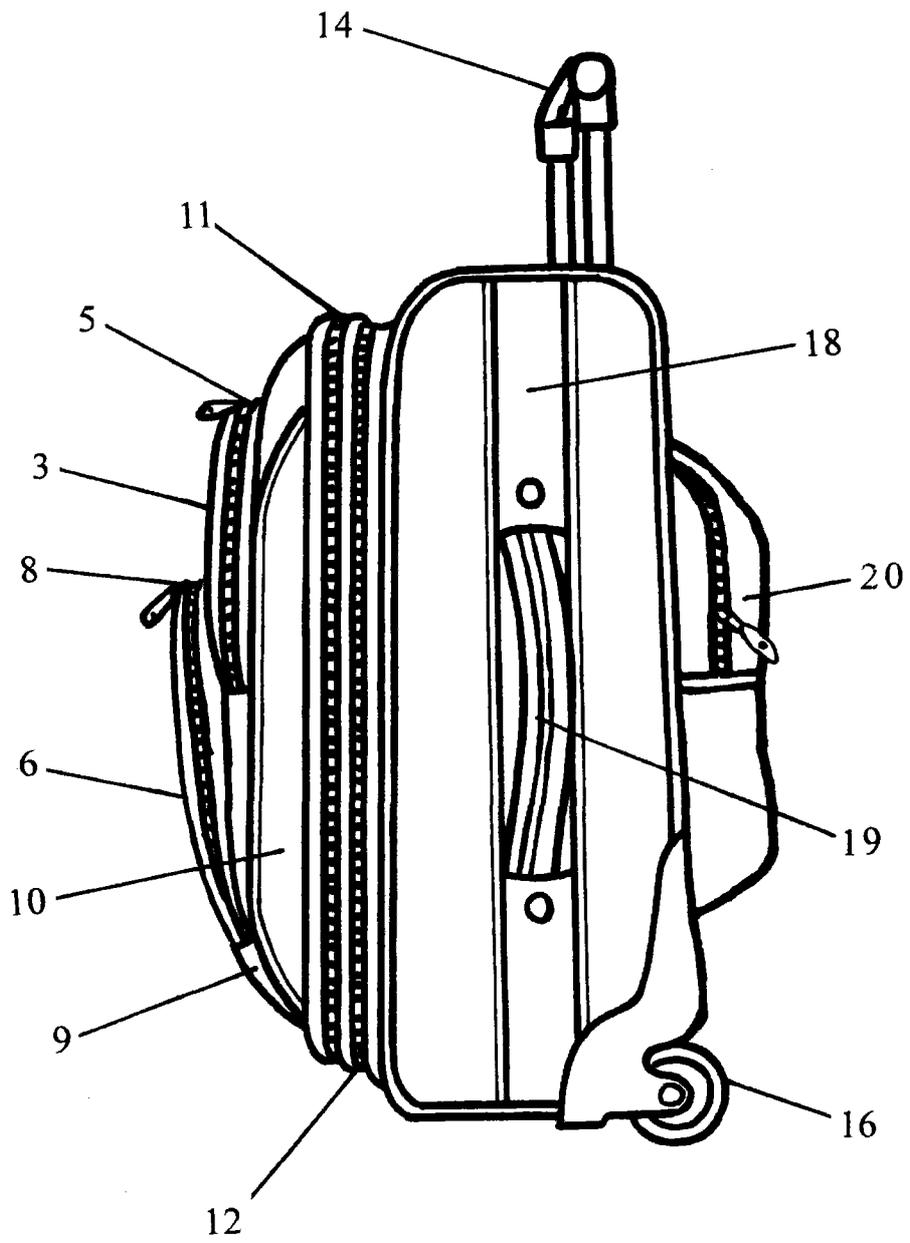


图 2

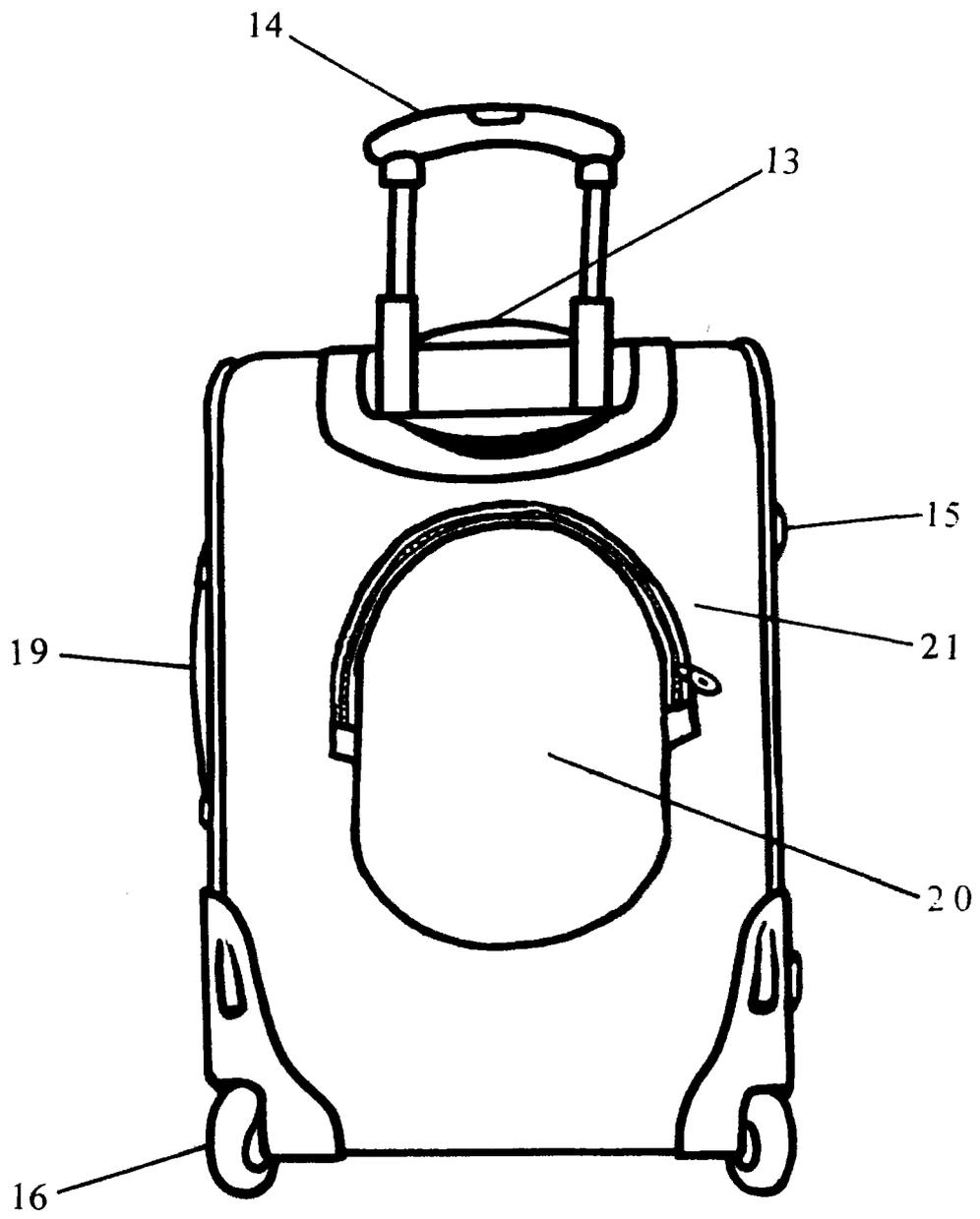


图 3

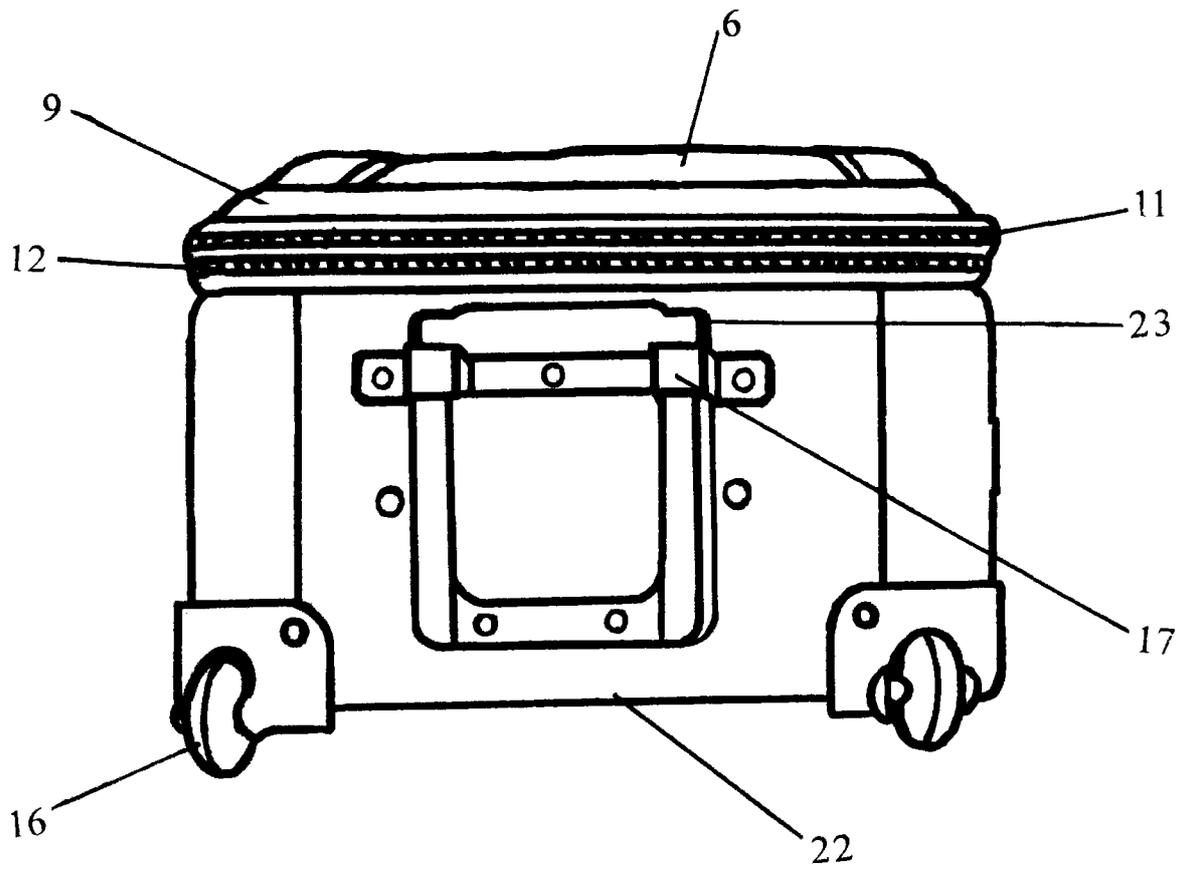


图 4