



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201617303 U

(45) 授权公告日 2010. 11. 03

(21) 申请号 201020120269. 0

(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 5/04 (2006. 01)

A45C 13/00 (2006. 01)

A45C 5/06 (2006. 01)

A45C 13/26 (2006. 01)

A45C 13/30 (2006. 01)

A45C 5/14 (2006. 01)

A45C 5/02 (2006. 01)

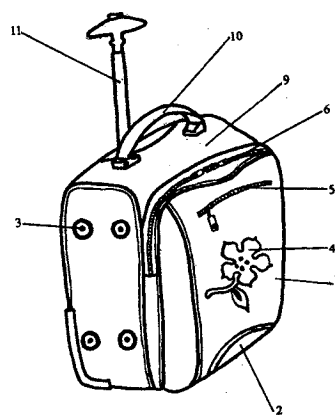
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 4 页

(54) 实用新型名称

一种有垫脚的拉杆箱

(57) 摘要

本实用新型公开了一种有垫脚的拉杆箱,箱子前面是弓凸形的,由正前面和左、右侧面组成,正前面下部设保护皮,保护皮上边为圆弧形、下边与正前面之下边重叠连接;正前面中部设绣品、上部横向设前暗袋袋口配前拉链;箱子前面之左、上、右边装双头拉链,使箱子前面之左、上、右边与箱体之左、上、右边相应连接,箱子前面之底边与箱体底边由箱布连接;箱体上面装提把;提把后装拉杆、为单杆拉杆;箱体左面装垫脚 4 只、右面装保护带,保护带上纵向装侧提把;拉杆与拉杆插座在箱体后面与整个箱子的后面之间;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;整个箱子的后面设插袋,插袋下方横向设后暗袋袋口装后拉链;底座下装轮子 5 个。



1. 一种有垫脚的拉杆箱,包括拉杆和箱子,其特征在于箱子的前面是弓凸形的,由箱子的正前面(1)和左、右侧面组成;在箱子的正前面(1)上,其下部设有一块保护皮(2),保护皮(2)的上边为圆弧形的,保护皮(2)的下边与箱子的正前面(1)之下边重叠连接;箱子的正前面(1)的中部设有一块绣品(4);箱子的正前面(1)的上部设有一只前暗袋的袋口(5),前暗袋的袋口(5)横向设置,前暗袋的袋口(5)上装配前拉链,与前暗袋的袋口(5)及前拉链连接的前袋囊藏于箱子的正前面(1)的背后;箱子的前面之左、上、右三个边上安装着双头拉链(6),靠双头拉链(6),箱子的前面之左、上、右三个边与后方的箱体之左、上、右三个边相应连接,箱子的前面之底边与箱体之底边是由箱布来连接的;箱子的前面、双头拉链(6)、箱布与箱体围成内部之箱腔;在箱体的上面(9)之中间部位安装提把(10);在提把(10)的后方安装拉杆(11),拉杆(11)为单杆的拉杆;在箱体的左面上安装垫脚(3),垫脚(3)有4只,前、后、上、下分布;在箱体的右面上纵向安装着保护带(13),在保护带(13)上之中部纵向安装着侧提把(12);拉杆(11)安插在下方的拉杆插座内,拉杆(11)与拉杆插座位置夹在箱体的后面(18)与整个箱子的后面(14)之间;箱体的后面(18)之左、右边与整个箱子的后面(14)之左、右边相应连接;拉杆插座与箱体下面装的底座(15)连接,拉杆插座、底座(15)也与箱体的骨架相应连接;在整个箱子的后面(14)上设计有一只插袋(8),插袋(8)位于整个箱子的后面(14)之中部;在整个箱子的后面(14)上、并位于插袋(8)的下方设置着一只后暗袋的袋口(7),后暗袋的袋口(7)横向设置,后暗袋的袋口(7)上安装后拉链,与后暗袋的袋口(7)及后拉链连接的后袋囊藏于整个箱子的后面(14)之背后;在箱体下面装的底座(15)下,安装着轮子,轮子有5个,其中在底座(15)下的前方、于左、中、右三处地方各安装一个前轮子(17),在底座(15)下的后方、于左、右二处地方各安装一个后轮子(16)。

2. 根据权利要求1所述的一种有垫脚的拉杆箱,其特征在于所述的双头拉链(6)的左、右两端只到达箱子的前面之左、右中间腰部,其中间腰部以下是由箱布始终连接的;提把(10)横向安装。

一种有垫脚的拉杆箱

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垫脚,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了一种有垫脚的拉杆箱,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:一种有垫脚的拉杆箱,包括拉杆和箱子,其特征在于箱子的前面是弓凸形的,由箱子的正前面和左、右侧面组成;在箱子的正前面上,其下部设有一块保护皮,保护皮的上边可为圆弧形的,保护皮的下边与箱子的正前面之下边重叠连接,保护皮起到保护与修饰的双重作用;箱子的正前面的中部设有一块绣品,绣品可为绣的花朵,可用电脑绣花;箱子的正前面的上部设有一只前暗袋的袋口,前暗袋的袋口横向设置,前暗袋的袋口上装配前拉链,与前暗袋的袋口及前拉链连接的前袋囊藏于箱子的正前面的背后;箱子的前面之左、上、右三个边上安装着双头拉链,靠双头拉链的作用,箱子的前面之左、上、右三个边与后方的箱体之左、上、右三个边相应连接或打开,箱子的前面之底边与箱体之底边是由箱布来连接的;还可以让双头拉链的左、右两端只到达箱子的前面之左、右中间腰部,而其中间腰部以下是由箱布始终连接的;箱子的前面、双头拉链、箱布与箱体围成内部之箱腔,箱腔内可盛放的东西或用品很多;在箱体的上面之中间部位安装提把,提把可横向安装;在提把的后方安装拉杆,拉杆可为单杆的拉杆,拉杆可拉上来,也可压下去;在箱体的左面上安装垫脚,垫脚可以有4只,前、后、上、下分布;在箱体的右面上纵向安装着保护带,又在保护带上之中部纵向安装着侧提把;当箱子侧放时,箱子依靠垫脚支撑在地面上,而人手抓住侧提把、可以侧提着箱子走路;拉杆安插在下方的拉杆插座内,拉杆可以拉上来,也可以压下去,拉杆与拉杆插座位置夹在箱体的后面与整个箱子的后面之间;箱体的后面之左、右边与整个箱子的后面之左、右边可以相应连接,箱体的后面之上、下边与整个箱子的后面之

上、下边有的地方可以相应连接,但有的地方可以不连接、如升降拉杆与有拉杆插座之处;拉杆插座与箱体下面装的底座连接,而拉杆插座、底座也与箱体的骨架相应连接;在整个箱子的后面上设计有一只插袋,插袋位于整个箱子的后面之中部,在插袋内可以插入写有姓名、地址等字样的名片、纸片等;在整个箱子的后面上、并位于插袋的下方设置着一只后暗袋的袋口,后暗袋的袋口横向设置,后暗袋的袋口上安装后拉链,与后暗袋的袋口及后拉链连接的后袋囊藏于整个箱子的后面之背后;在箱体下面装的底座下,安装着轮子,轮子可以有 5 个,其中在底座下的前方、于左、中、右三处地方各安装一个前轮子,在底座下的后方、于左、右二处地方各安装一个后轮子;箱子面料上还染上染料、颜色,可以染上咖啡色;保护皮可以染上银白色的。

[0005] 本实用新型的优点是:一种有垫脚的拉杆箱,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,而且有提的把手;能侧着放,它具有可以侧着放的垫脚;而且拉杆箱上的箱腔、箱袋多、容量大,因而可装的东西多;还有拉杆箱结构独特、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 一种有垫脚的拉杆箱之示意图

[0007] 图 2 一种有垫脚的拉杆箱之右侧面结构的示意图

[0008] 图 3 一种有垫脚的拉杆箱之背后面结构的示意图

[0009] 图 4 一种有垫脚的拉杆箱之放大些的底部结构的示意图

具体实施方式

[0010] 下面结合附图详述本实用新型:

[0011] 一种有垫脚的拉杆箱,包括拉杆和箱子,其特征在于箱子的前面是弓凸形的,由箱子的正前面 1 和左、右侧面组成;在箱子的正前面 1 上,其下部设有一块保护皮 2,保护皮 2 的上边为圆弧形的,保护皮 2 的下边与箱子的正前面 1 之下边重叠连接,保护皮 2 起到保护与修饰的双重作用;箱子的正前面 1 的中部设有一块绣品 4,绣品 4 为绣的花朵,可用电脑绣花;箱子的正前面 1 的上部设有一只前暗袋的袋口 5,前暗袋的袋口 5 横向设置,前暗袋的袋口 5 上装配前拉链,与前暗袋的袋口 5 及前拉链连接的前袋囊藏于箱子的正前面 1 的背后;箱子的前面之左、上、右三个边上安装着双头拉链 6,靠双头拉链 6 的作用,箱子的前面之左、上、右三个边与后方的箱体之左、上、右三个边相应连接或打开,箱子的前面之底边与箱体之底边是由箱布来连接的;还让双头拉链 6 的左、右两端只到达箱子的前面之左、右中间腰部,而其中间腰部以下是由箱布始终连接的;箱子的前面、双头拉链 6、箱布与箱体围成内部之箱腔,箱腔内可盛放的东西或用品很多;在箱体的上面 9 之中间部位安装提把 10,提把 10 横向安装;在提把 10 的后方安装拉杆 11,拉杆 11 为单杆的拉杆,拉杆 11 拉上来或压下去;在箱体的左面上安装垫脚 3,垫脚 3 有 4 只,前、后、上、下分布;在箱体的右面上纵向安装着保护带 13,又在保护带 13 上之中部纵向安装着侧提把 12;当箱子侧放时,箱子依靠垫脚 3 支撑在地面上,而人手抓住侧提把 12、可以侧提着箱子走路;拉杆 11 安插在下方的拉杆插座内,拉杆 11 与拉杆插座位置夹在箱体的后面 18 与整个箱子的后面 14 之

间 ;箱体的后面 18 之左、右边与整个箱子的后面 14 之左、右边相应连接,箱体的后面 18 之上、下边与整个箱子的后面 14 之上、下边有的地方相应连接,但有的地方不连接、如升降拉杆 11 与有拉杆插座之处 ;拉杆插座与箱体下面装的底座 15 连接,而拉杆插座、底座 15 也与箱体的骨架相应连接 ;在整个箱子的后面 14 上设计有一只插袋 8,插袋 8 位于整个箱子的后面 14 之中部,在插袋 8 内可以插入写有姓名、地址等字样的名片、纸片等 ;在整个箱子的后面 14 上、并位于插袋 8 的下方设置着一只后暗袋的袋口 7,后暗袋的袋口 7 横向设置,后暗袋的袋口 7 上安装后拉链,与后暗袋的袋口 7 及后拉链连接的后袋囊藏于整个箱子的后面 14 之背后 ;在箱体下面装的底座 15 下,安装着轮子,轮子有 5 个,其中在底座 15 下的前方、于左、中、右三处地方各安装一个前轮子 17,在底座 15 下的后方、于左、右二处地方各安装一个后轮子 16 ;箱子面料上染上咖啡色 ;保护皮 2 染上银白色的。

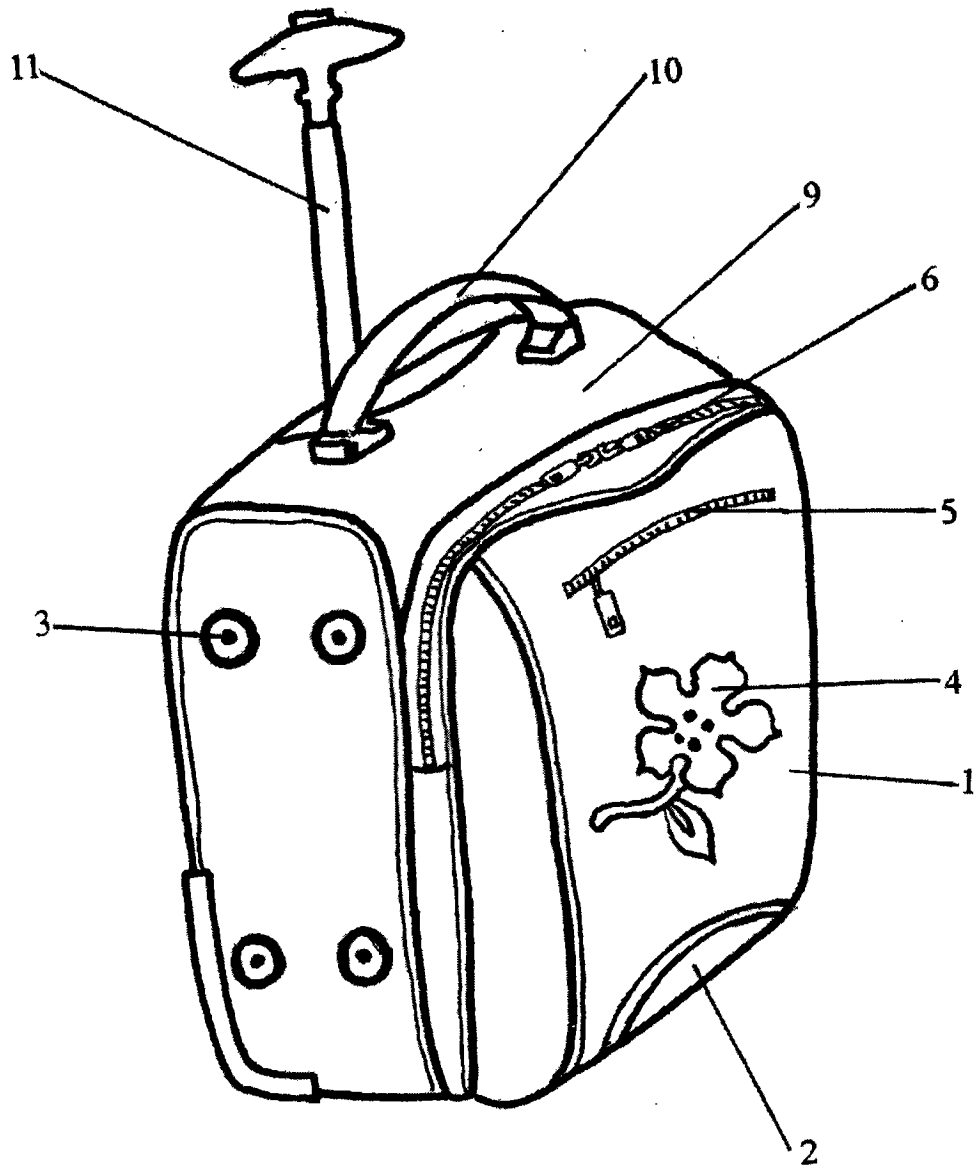


图 1

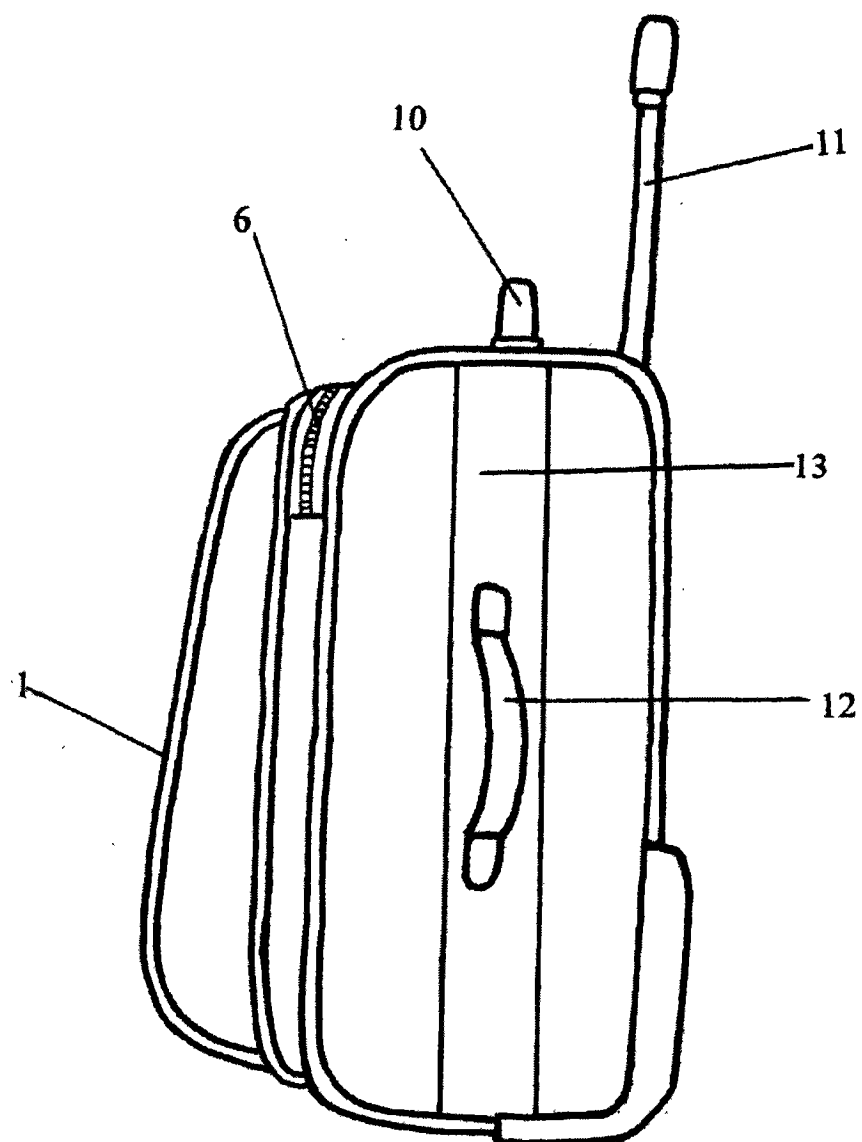


图 2

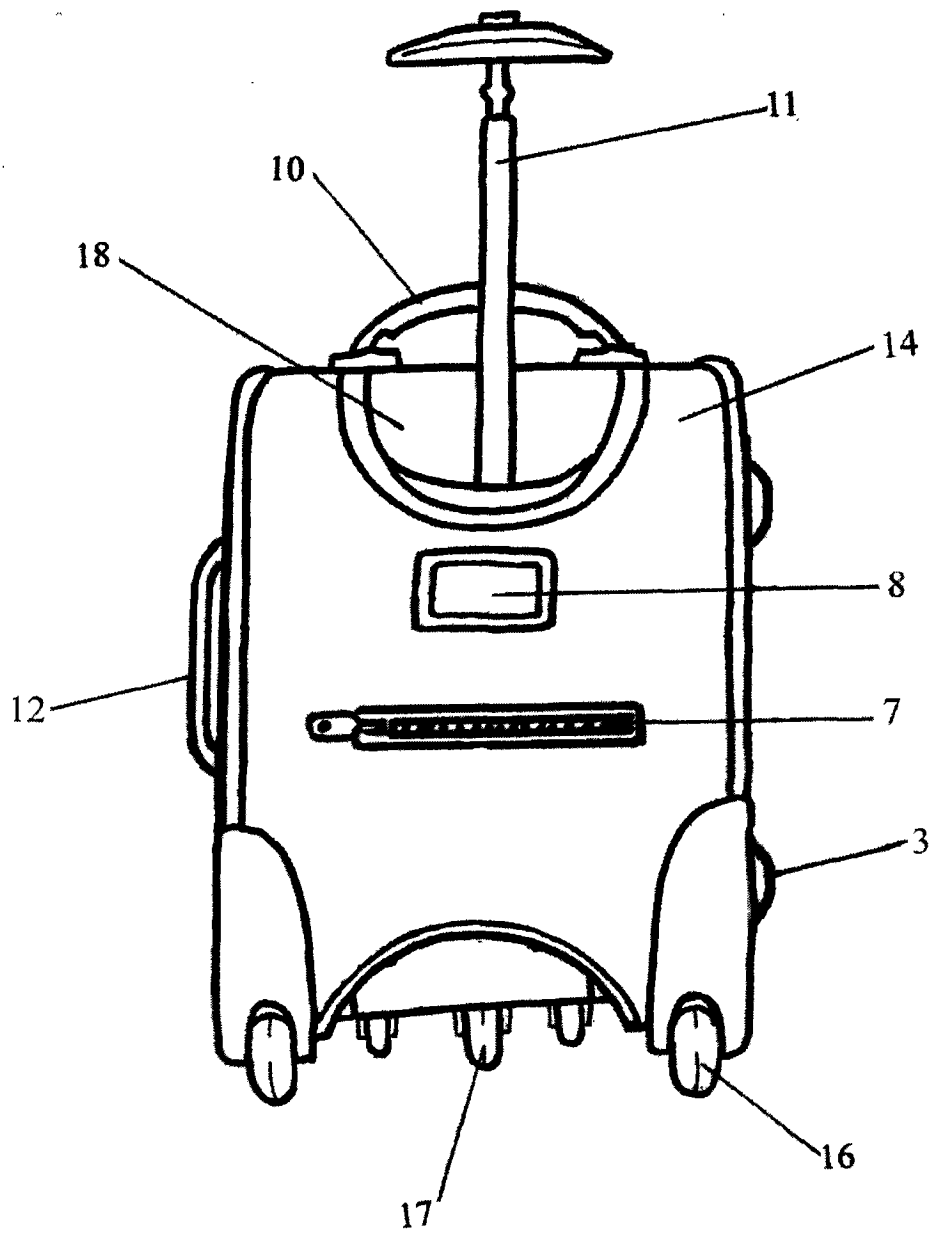


图 3

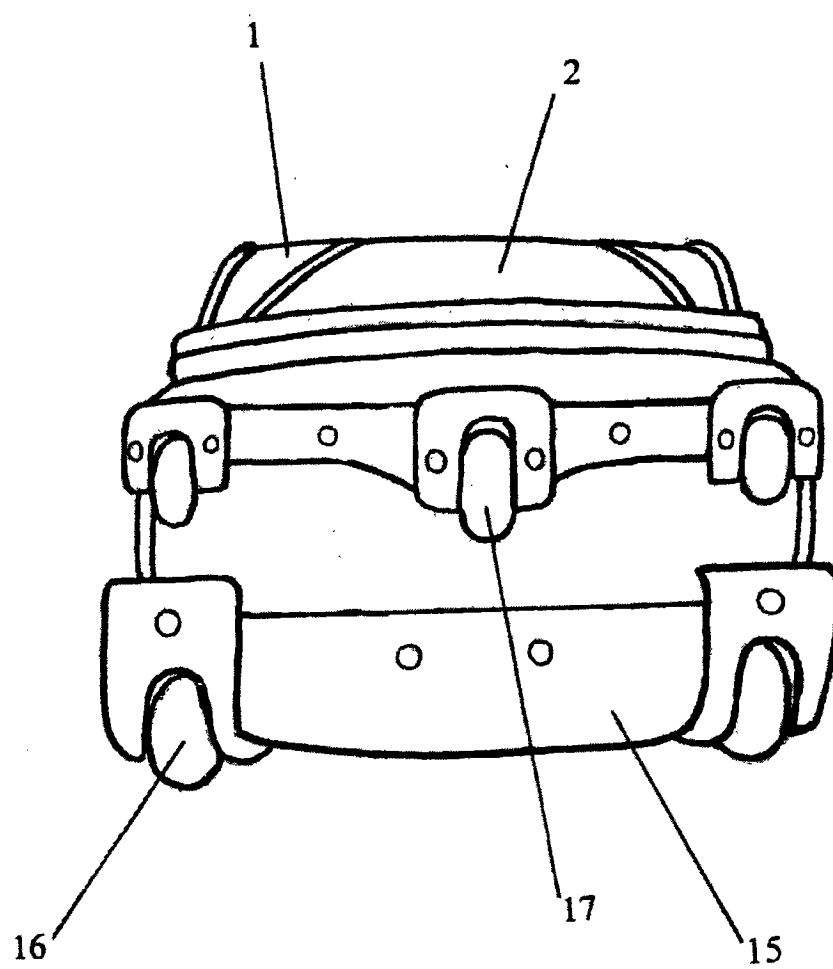


图 4