



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203424464 U

(45) 授权公告日 2014. 02. 12

(21) 申请号 201320420896. X

(22) 申请日 2013. 07. 16

(73) 专利权人 平湖市东湖科技服务部

地址 314200 浙江省嘉兴市平湖市当湖街道
平湖商业文化广场大楼 B 区 305 室

(72) 发明人 张水英

(51) Int. Cl.

A45C 5/04 (2006. 01)

A45C 5/06 (2006. 01)

A45C 5/14 (2006. 01)

A45C 13/08 (2006. 01)

A45C 13/26 (2006. 01)

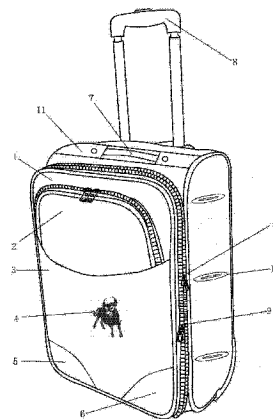
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(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，箱子的前面之上部装有前凸袋，其中、下部装包面布；包面布之中部设置前面绣品布；包面布之左下部装弧形的左装饰皮，右下部装弧形的右装饰皮；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的四个边相应连接；箱体上面中间分别横装左加固布与右加固布，左、右加固布之间横装提把；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；拉杆插座的后方是整个箱子的后面；整个箱子的后面之上部装插袋，中部并列装左、右两只开口袋；箱体左面之中间纵装左保护布，左保护布中段纵装侧面提把；箱体右面装垫脚三只；底座下装两只撑脚和两只轮子。



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)之上部安装有前凸袋(2),前凸袋(2)的袋口开在其左、上、右三个面上,前凸袋(2)的袋口上安装有前拉链;在箱子的前面(1)之中、下部安装有包面布(3),包面布(3)的左、下、右三个边分别与箱子的前面(1)之左、下、右三个边相应连接;在包面布(3)的中部设置有一块前面绣品布(4);在包面布(3)的左下部安装有一块弧形的左装饰皮(5),在包面布(3)的右下部安装有一块弧形的右装饰皮(6);左装饰皮(5)与右装饰皮(6)互相对称;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);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;箱体具有左面、上面、右面、下面和后面;箱体的上面之中间分别横向安装有一条左加固布(11)与一条右加固布,左加固布(11)的左边与箱体的上面之左边连接,右加固布的右边与箱体的上面之右边连接,在箱体的上面之中部、并于左加固布(11)与右加固布之间安装有提把(7),提把(7)横向设置,提把(7)的左、右两端分别被左加固布(11)与右加固布相应压制连接、并加固;提把(7)的后方安装拉杆(8);拉杆(8)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(22)连接,拉杆插座与底座(22)都与箱体的骨架相应连接;拉杆(8)与拉杆插座的后方是整个箱子的后面(15);在整个箱子的后面(15)之上部安装有插袋(16);在整个箱子的后面(15)之中部并列安装有左、右两只开口袋(17),左、右两只开口袋(17)的袋口都朝上开着口;在箱体的左面之中间纵向安装有左保护布(13),在左保护布(13)之中段纵向安装有侧面提把(14);在箱体的右面上安装有垫脚(12),垫脚(12)有三只;箱体的下面装有底座(22),底座(22)下装有两只撑脚(20)和两只轮子(21);在底座(22)下的前部、于左、右二个地方各安装一只撑脚(20);在底座(22)下的后部、于左、右二处地方各安装一只轮子(21);轴与轴承相应安装在轮子(21)上及底座(22)上。

2. 根据权利要求1所述的一种有包面布的拉杆箱,其特征在于所述的前拉链为双头拉链;长拉链(9)为单头拉链,并联拉链(10)为双头拉链;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;插袋(16)的面是透明的;三只垫脚(12)都呈半个椭圆体的垫脚。

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拉杆箱,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;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;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;在箱子的前面之中、下部安装有包面布,包面布的左、下、右三个边分别与箱子的前面之左、下、右三个边相应连接;在包面布的中部设置有一块前面绣品布,在前面绣品布上可绣有一头牛,可采取电脑绣花的技术与方法;在包面布的左下部安装有一块弧形的左装饰皮,又在包面布的右下部安装有一块弧形的右装饰皮;左装饰皮与右装饰皮可以互相对称;包面布形成一种有包面布的拉杆箱;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,并联拉链可为双头拉链;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;箱体的上面之中间分别横向安装有一条左加固布与一条右加固布,左加固布的左边与箱体的上面之左边连接,右加固布的右边与箱体的上面之右边连接,又在箱体的上面之中部、并于左加固布与右加固布之间安装有提把,提把横向设置,提把的左、右

两端分别被左加固布与右加固布相应压制连接、并加固；提把可为软提把，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上部安装有插袋，插袋的面可以是透明的，插袋内可以插入名片、小卡片等；在整个箱子的后面之中部并列安装有左、右两只开口袋，左、右两只开口袋的袋口都朝上开着口，左、右两只开口袋内可以放入东西；在整个箱子的后面之下部可设置有厂商的防伪商标；在箱体的左面之中间纵向安装有左保护布，又在左保护布之中段纵向安装有侧面提把，侧面提把可以是用条纹布做的软提把，侧面提把可以被人手侧提着拉杆箱行走；在箱体的右面上安装有垫脚，垫脚可以有三只，三只垫脚都可以呈半个椭圆体的垫脚，当拉杆箱侧放时，可由三只垫脚支撑着；箱体的下面装有底座，底座下装有两只撑脚和两只轮子；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；箱子面料可以染上天蓝色或草绿色等。

[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；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结构的示意图
[0008] 图 3 一种有包面布的拉杆箱之左侧面结构的示意图
[0009] 图 4 一种有包面布的拉杆箱之背后面结构的示意图
[0010] 图 5 一种有包面布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 之上部安装有前凸袋 2，前凸袋 2 的袋口开在其左、上、右三个面上，前凸袋 2 的袋口上安装有前拉链，前拉链为双头拉链；在箱子的前面 1 之中、下部安装有包面布 3，包面布 3 的左、下、右三个边分别与箱子的前面 1 之左、下、右三个边相应连接；在包面布 3 的中部设置有一块前面绣品布 4，在前面绣品布 4 上绣有一头牛，采取电脑绣花的技术与方法；在包面布 3 的左下部安装有一块弧形的左装饰皮 5，又在包面布 3 的右下部安装有一块弧形的右装饰皮 6；左装饰皮 5 与右装饰皮 6 互相对称；包面布 3 形成一种有包面布的拉杆箱；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；箱体的上面之中间分别横向安装有一条左加固布 11 与一条右加固布，左加固布 11 的左边与箱体的上面之左边连接，右加固布的右边与箱体的上面之右边连接，又在箱体的上面之中部、并于左加固布 11 与右加固布之间安装有提把 7，提把 7 横向设置，提把 7 的左、右两端分别被左加固布 11 与右加固布相应压制连接、并加固；提把 7 为软提把，提把 7 可以被人手提着拉杆箱行走；提把 7 的后方安装拉杆 8；拉杆 8 拉上来或压下去，拉杆 8 是具有左、右双插杆的拉杆、插在下方拉杆插座内，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；拉杆 8 与拉杆插座的后方是箱体的后面即是整个箱子的后面 15，拉杆插座是通过箱腔内后部、才与箱体下面安装的底座 22 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 15 之上部安装有插袋 16，插袋 16 的面是透明的，插袋 16 内可以插入名片、小卡片等；在整个箱子的后面 15 之中部并列安装有左、右两只开口袋 17，左、右两只开口袋 17 的袋口都朝上开着口，左、右两只开口袋 17 内可以放入东西；在整个箱子的后面 15 之下部设置有厂商的防伪商标 18；在箱体的左面之中间纵向安装有左保护布 13，又在左保护布 13 之中段纵向安装有侧面提把 14，侧面提把 14 是用条纹布做的软提把，侧面提把 14 可以被人手侧提着拉杆箱行走；在箱体的右面上安装有垫脚 12，垫脚 12 有三只，三只垫脚 12 都呈半个椭圆体的垫脚，当拉杆箱侧放时，可由三只垫脚 12 支撑着；箱体的下面装有底座 22，底座 22 下装有两只撑脚 20 和两只轮子 21；在底座 22 下的前部、于左、右二个地方各安装一只撑脚 20；在底座 22 下的后部、于左、右二处地方各安装一只轮子 21；轴与轴承相应安装在轮子 21 上及底座 22 上；箱子面料染上草绿色。

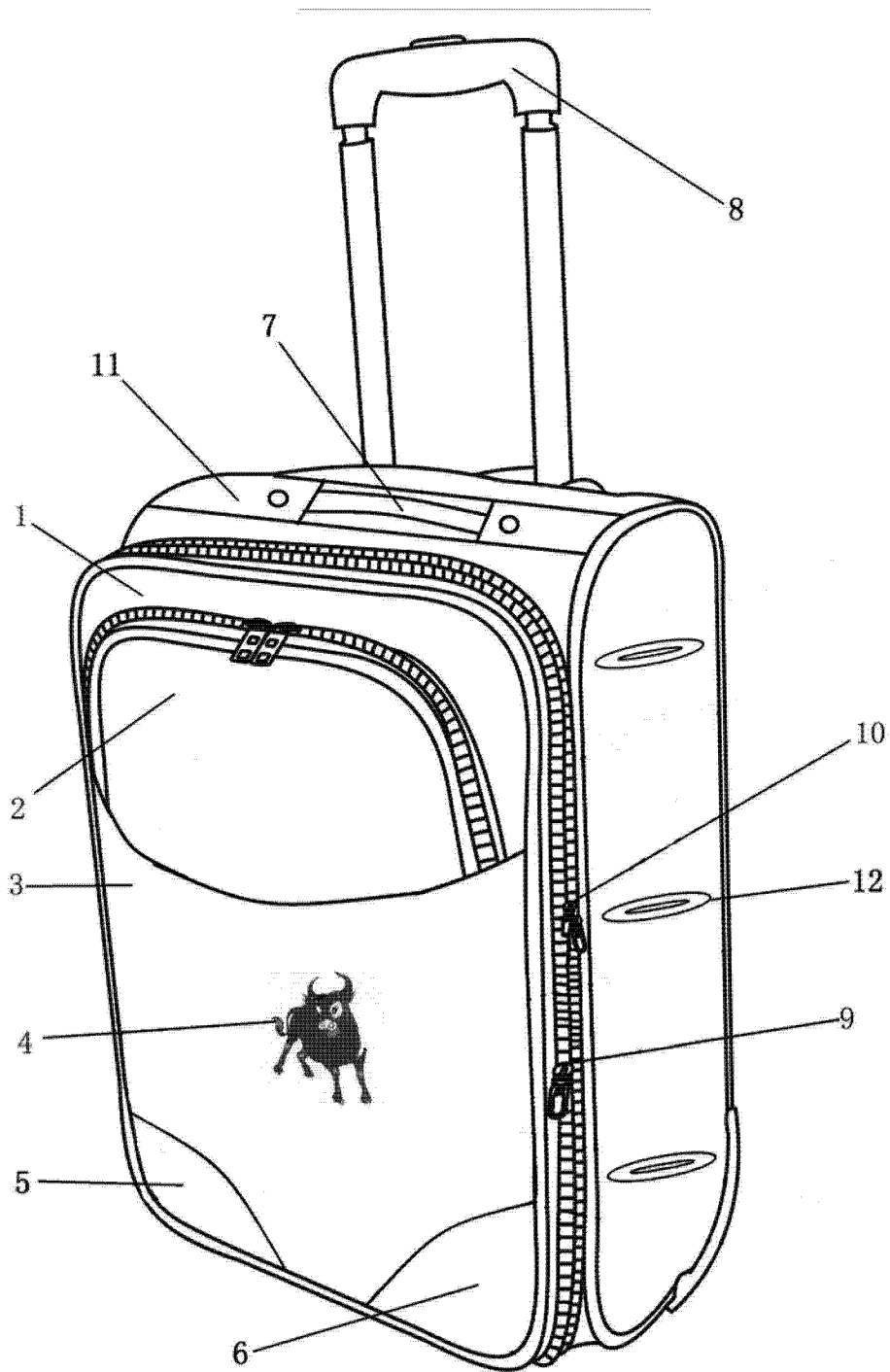


图 1

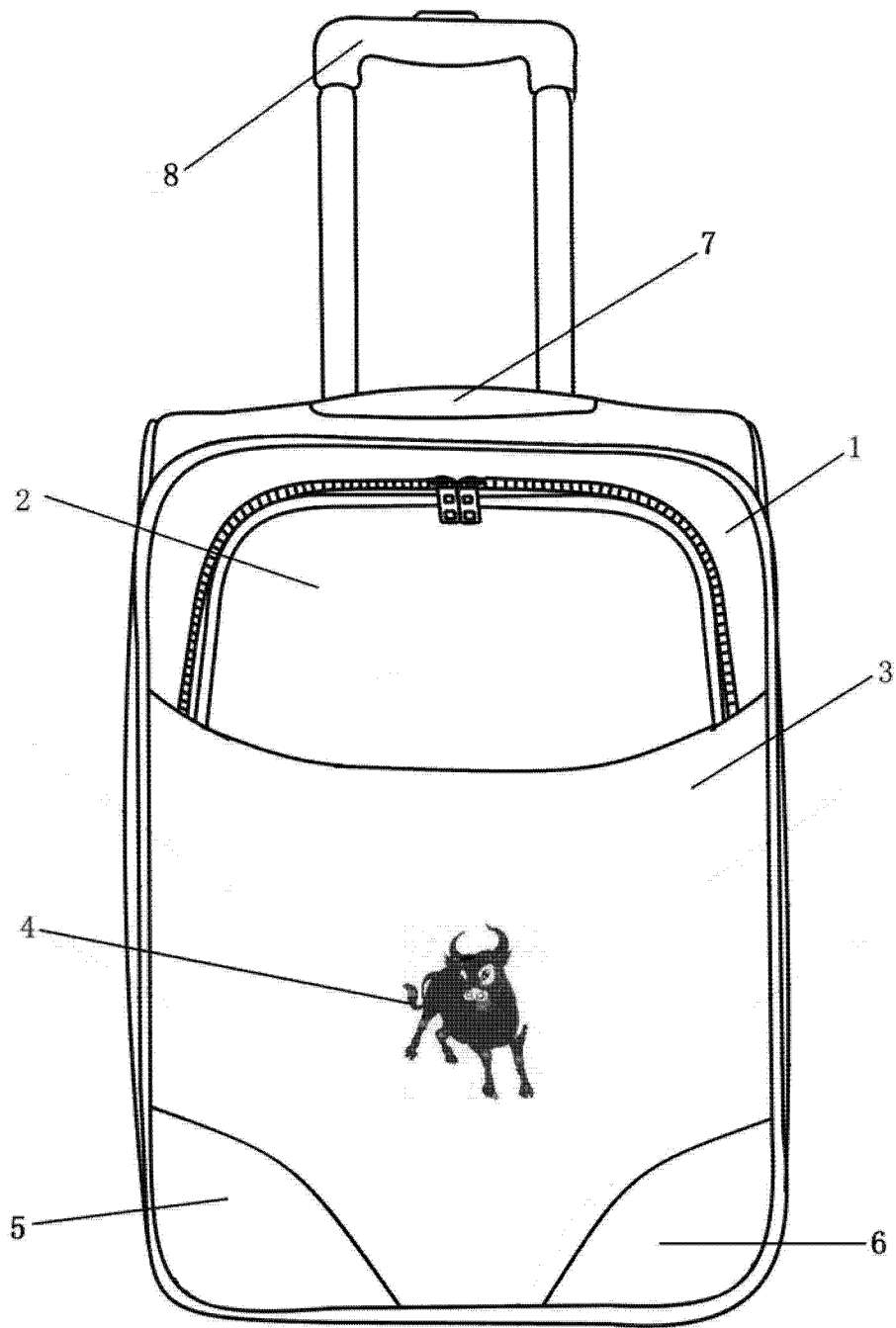


图 2

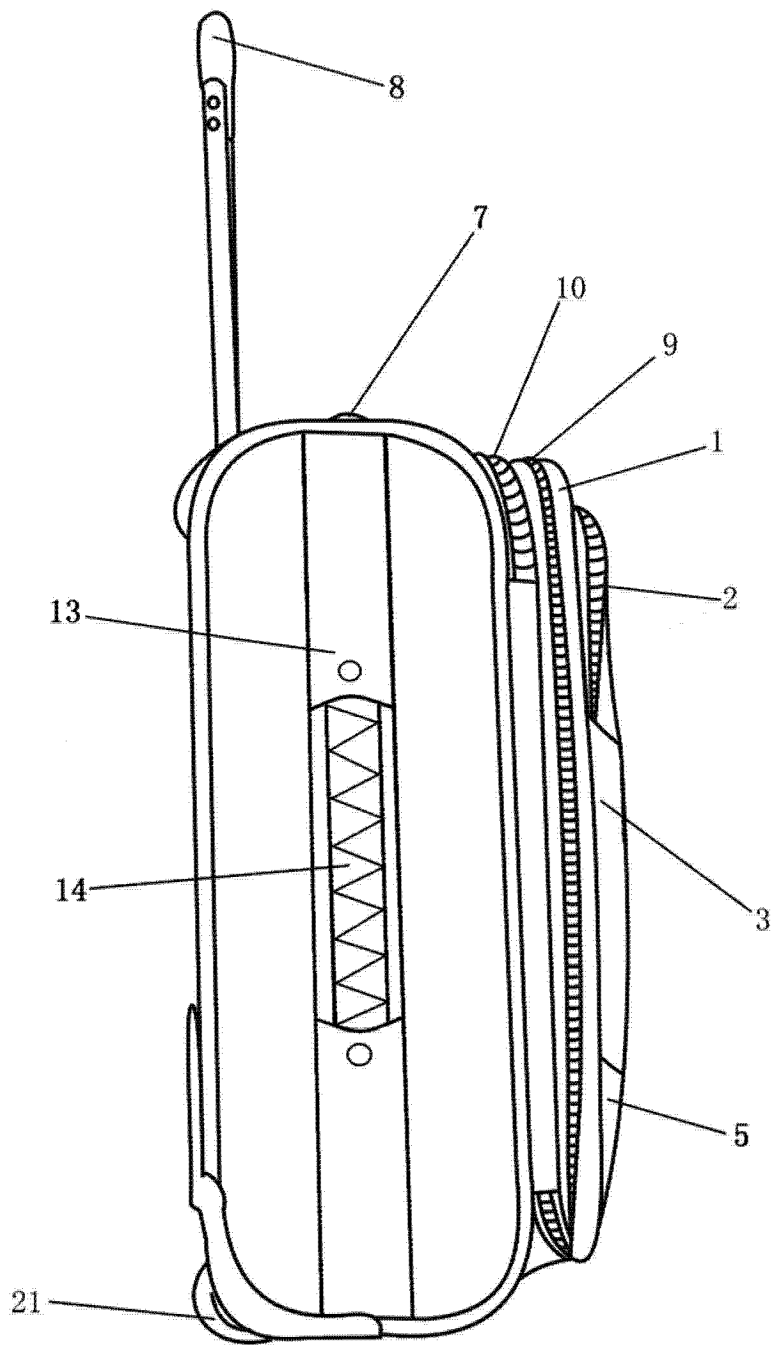


图 3

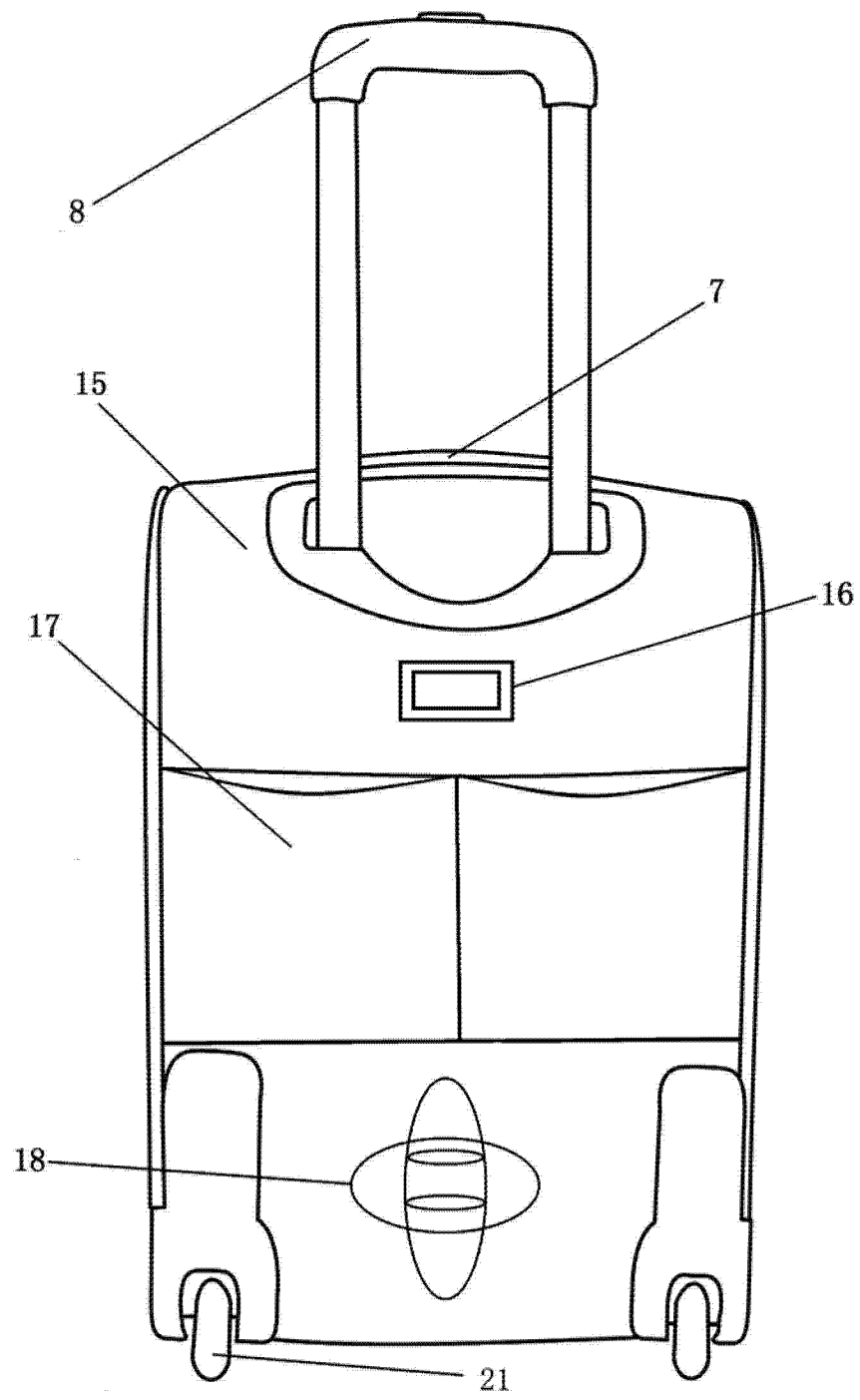


图 4

