



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202874133 U

(45) 授权公告日 2013. 04. 17

(21) 申请号 201220512387. 5

(22) 申请日 2012. 09. 27

(73) 专利权人 秦玉观

地址 314200 浙江省平湖市钟埭街道三友新村 26 号

(72) 发明人 秦玉观 张麒麟

(51) Int. Cl.

A45C 5/04 (2006. 01)

A45C 5/06 (2006. 01)

A45C 13/00 (2006. 01)

A45C 13/36 (2006. 01)

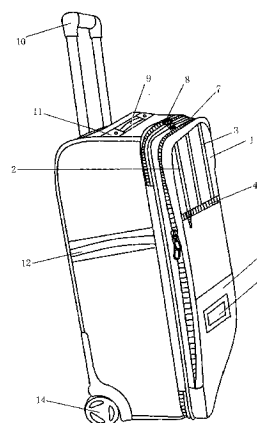
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 5 页

(54) 实用新型名称

一种有插袋的拉杆箱

(57) 摘要

本实用新型公开了一种有插袋的拉杆箱, 箱子的前面之中部横向开前暗袋的袋口; 前暗袋的袋口的上方依次纵向设第一、第二、第三凹陷条; 箱子的前面之下部横向装下遮盖布; 下遮盖布中部装插袋; 箱子的前面之四个边装一圈箱布, 箱布后面装箱腔隔布; 箱子的前面与一圈箱布及箱腔隔布围成前箱腔, 前箱腔袋口上装长拉链; 一圈箱布的后面之四个边装并联拉链, 使一圈箱布的后面四个边与后方箱体四个边相应连接; 箱体上面横装左、右加固布及提把; 提把后方装拉杆, 拉杆插座与箱体下面的底座及箱体骨架相应连接; 拉杆插座后方是整个箱子的后面, 这后面左上部与右上部各装后加固皮; 箱体左面中部横向装侧提把、右面装上、下两只垫脚; 底座下装撑脚和轮子。



1. 一种有插袋的拉杆箱,包括拉杆和箱子,其特征在于在箱子的前面(1)之中部横向开有前暗袋的袋口(4),前暗袋的袋口(4)上安装有前拉链,与前暗袋的袋口(4)连接的前暗袋的袋囊藏在箱子的前面(1)之背部;在箱子的前面(1)之上部,于前暗袋的袋口(4)的上方,从左往右,依次纵向设有第一凹陷条(2)、第二凹陷条、第三凹陷条(3);在箱子的前面(1)之下部横向安装有下列遮盖布(5);在遮盖布(5)的中部安装有插袋(6);在箱子的前面(1)之左、上、右、下四个边上安装有一圈箱布,在一圈箱布的后面安装有箱腔隔布;箱子的前面(1)与一圈箱布以及箱腔隔布围成内部的前箱腔,前箱腔的袋口开在一圈箱布的左、上、右三个面上,前箱腔的袋口上安装有长拉链(7);一圈箱布的后面之左、上、右、下四个边上安装有并联拉链(8),依靠并联拉链(8),一圈箱布的后面之左、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;箱腔隔布和并联拉链(8)以及后方箱体包围成内部的后箱腔;箱体具有左面、上面、右面、下面和后面;在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、于左加固布(11)与右加固布之间安装有提把(9),提把(9)横向设置,提把(9)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(9)的后方安装拉杆(10),拉杆(10)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(18)连接,拉杆插座与底座(18)都与箱体的骨架相应连接;拉杆(10)与拉杆插座的后方是整个箱子的后面(16);在整个箱子的后面(16)之左上部与右上部各相应安装有一块后加固皮(17);在箱体的左面之中部横向安装有侧提把(12);在箱体的右面安装有上、下两只垫脚(15),上、下两只垫脚(15)都为圆形垫脚;箱体的下面装有底座(18),底座(18)下装有两只撑脚(13)和两只轮子(14);在底座(18)下的前部、于左、右二个地方各安装一只撑脚(13);在底座(18)下的后部、于左、右二处地方各安装一只轮子(14);轴与轴承相应安装在轮子(14)上及底座(18)上。

2. 根据权利要求1所述的一种有插袋的拉杆箱,其特征在于所述的前拉链为单头拉链;插袋(6)的面是透明的;长拉链(7)为双头拉链;并联拉链(8)为双头拉链;并联拉链(8)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(8)来连接的;箱腔内后部、于拉杆插座的前方装一块箱腔后布。

一种有插袋的拉杆箱

技术领域

[0001] 本实用新型属于一种旅行用的拉杆箱,具体来说是一种有插袋的拉杆箱,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;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插袋的拉杆箱,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;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,有插袋,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:一种有插袋的拉杆箱,包括拉杆和箱子,其特征是在箱子的前面之中部横向开有前暗袋的袋口,前暗袋的袋口上安装有前拉链,前拉链可以为单头拉链,与前暗袋的袋口连接的前暗袋的袋囊藏在箱子的前面之背部;在箱子的前面之上部,并于前暗袋的袋口的上方,从左往右,依次纵向设有第一凹陷条、第二凹陷条、第三凹陷条;在箱子的前面之下部横向安装有以下遮盖布;在以下遮盖布的中部安装有插袋,插袋的面可以是透明的,插袋内可以插入名片、小卡片等;在箱子的前面之左、上、右、下四个边上安装有一圈箱布,在一圈箱布的后面安装有箱腔隔布;箱子的前面与一圈箱布以及箱腔隔布围成内部的前箱腔,前箱腔的袋口开在一圈箱布的左、上、右三个面上,前箱腔的袋口上安装有长拉链,长拉链可以为双头拉链,长拉链的拉开,可将东西放进前箱腔内或从前箱腔内取出东西,长拉链的拉合,可将前箱腔封口、保护了前箱腔内的东西;一圈箱布的后面之左、上、右、下四个边上安装有并联拉链,并联拉链可以为双头拉链,依靠并联拉链,一圈箱布的后面之左、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;箱腔隔布和并联拉链以及后方箱体包围成内部的后箱腔;并联拉链的拉开,可将东西放进后箱腔内或从后箱腔内取出东西,并联拉链的拉合,可将后箱腔封口、保护了后箱腔内的东西;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,提把可以为软提把,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,拉杆插座是通过箱体腔内后部、才与箱体下面安装的底座连接的,为了整洁与美观起见,还可在箱体腔内后部、并于拉杆插座的前方装一块箱体腔后布,箱体腔后布遮着拉杆插座;在整个箱子的后面之左上部与右上部各相应安装有一块后加固皮;在箱体的左面之中部横向安装有侧提把,侧提把可以为硬提把,侧提把可以被人侧提着拉杆箱行走;在箱体的右面安装有上、下两只垫脚,上、下两只垫脚都为圆形垫脚,当箱子侧放时,由上、下两只垫脚支撑着;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;箱子面料可以染上褐色、黄色等。

[0005] 本实用新型的优点是:一种有插袋的拉杆箱,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;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,有插袋,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 一种有插袋的拉杆箱之结构示意图

[0007] 图 2 一种有插袋的拉杆箱之正面的结构示意图

[0008] 图 3 一种有插袋的拉杆箱之右侧面结构的示意图

[0009] 图 4 一种有插袋的拉杆箱之背后面结构示意图

[0010] 图 5 一种有插袋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] 一种有插袋的拉杆箱,包括拉杆和箱子,其特征在于在箱子的前面 1 之中部横向开有前暗袋的袋口 4,前暗袋的袋口 4 上安装有前拉链,前拉链为单头拉链,与前暗袋的袋口 4 连接的前暗袋的袋囊藏在箱子的前面 1 之背部;在箱子的前面 1 之上部,并于前暗袋的袋口 4 的上方,从左往右,依次纵向设有第一凹陷条 2、第二凹陷条、第三凹陷条 3;在箱子的前面 1 之下部横向安装下遮盖布 5;在下遮盖布 5 的中部安装有插袋 6,插袋 6 的面是透明的,插袋 6 内可以插入名片、小卡片等;在箱子的前面 1 之左、上、右、下四个边上安装有一圈箱布,在一圈箱布的后面安装有箱体腔隔布;箱子的前面 1 与一圈箱布以及箱体腔隔布围成内部的前箱体腔,前箱体腔的袋口开在一圈箱布的左、上、右三个面上,前箱体腔的袋口上安装有长拉链 7,长拉链 7 为双头拉链,长拉链 7 的拉开,可将东西放进前箱体腔内或从前箱体腔内取出东西,长拉链 7 的拉合,可将前箱体腔封口、保护了前箱体腔内的东西;一圈箱布的后面之左、上、右、下四个边上安装有并联拉链 8,并联拉链 8 为双头拉链,依靠并联拉链 8,一圈箱布的后面之左、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;箱体腔隔布和并联拉链 8 以及后方箱体包围成内部的后箱体腔;并联拉链 8 的拉开,可将东西放进后

箱腔内或从后箱腔内取出东西,并联拉链 8 的拉合,可将后箱腔封口、保护了后箱腔内的东西;还在并联拉链 8 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 8 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 9,提把 9 横向设置,提把 9 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 9 为软提把,提把 9 可以被人手提着拉杆箱行走;提把 9 的后方安装拉杆 10;拉杆 10 拉上来或压下去,拉杆 10 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 18 连接,拉杆插座与底座 18 都与箱体的骨架相应连接;拉杆 10 与拉杆插座的后方是箱体的后面即是整个箱子的后面 16,拉杆插座是通过箱腔内后部、才与箱体下面安装的底座 18 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 16 之左上部与右上部各相应安装有一块后加固皮 17;在箱体的左面之中部横向安装有侧提把 12,侧提把 12 为硬提把,侧提把 12 可以被侧提着拉杆箱行走;在箱体的右面安装有上、下两只垫脚 15,上、下两只垫脚 15 都为圆形垫脚,当箱子侧放时,由上、下两只垫脚 15 支撑着;箱体的下面装有底座 18,底座 18 下装有两只撑脚 13 和两只轮子 14;在底座 18 下的前部、于左、右二个地方各安装一只撑脚 13;在底座 18 下的后部、于左、右二处地方各安装一只轮子 14;轴与轴承相应安装在轮子 14 上及底座 18 上;箱子面料染上褐色。

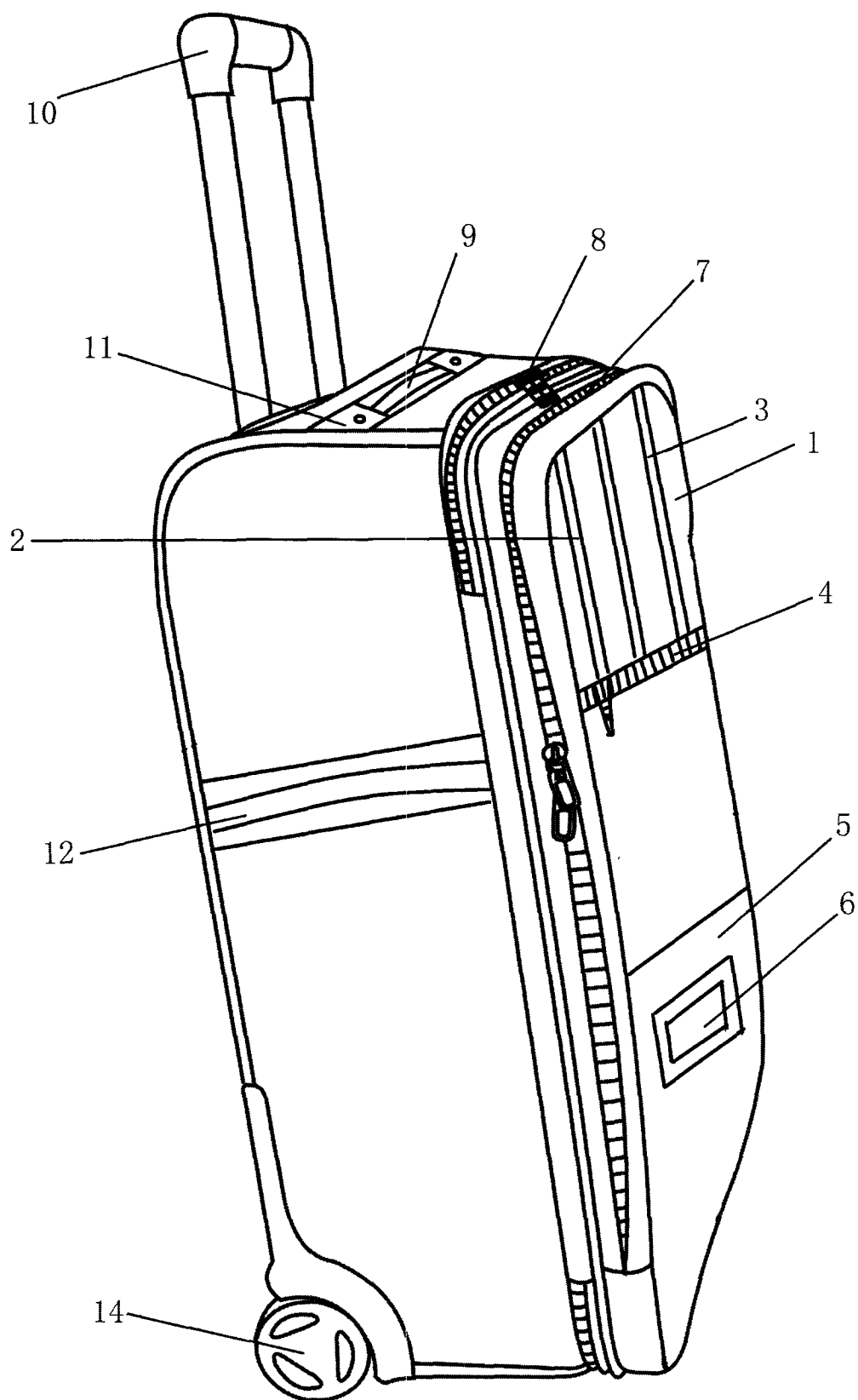


图 1

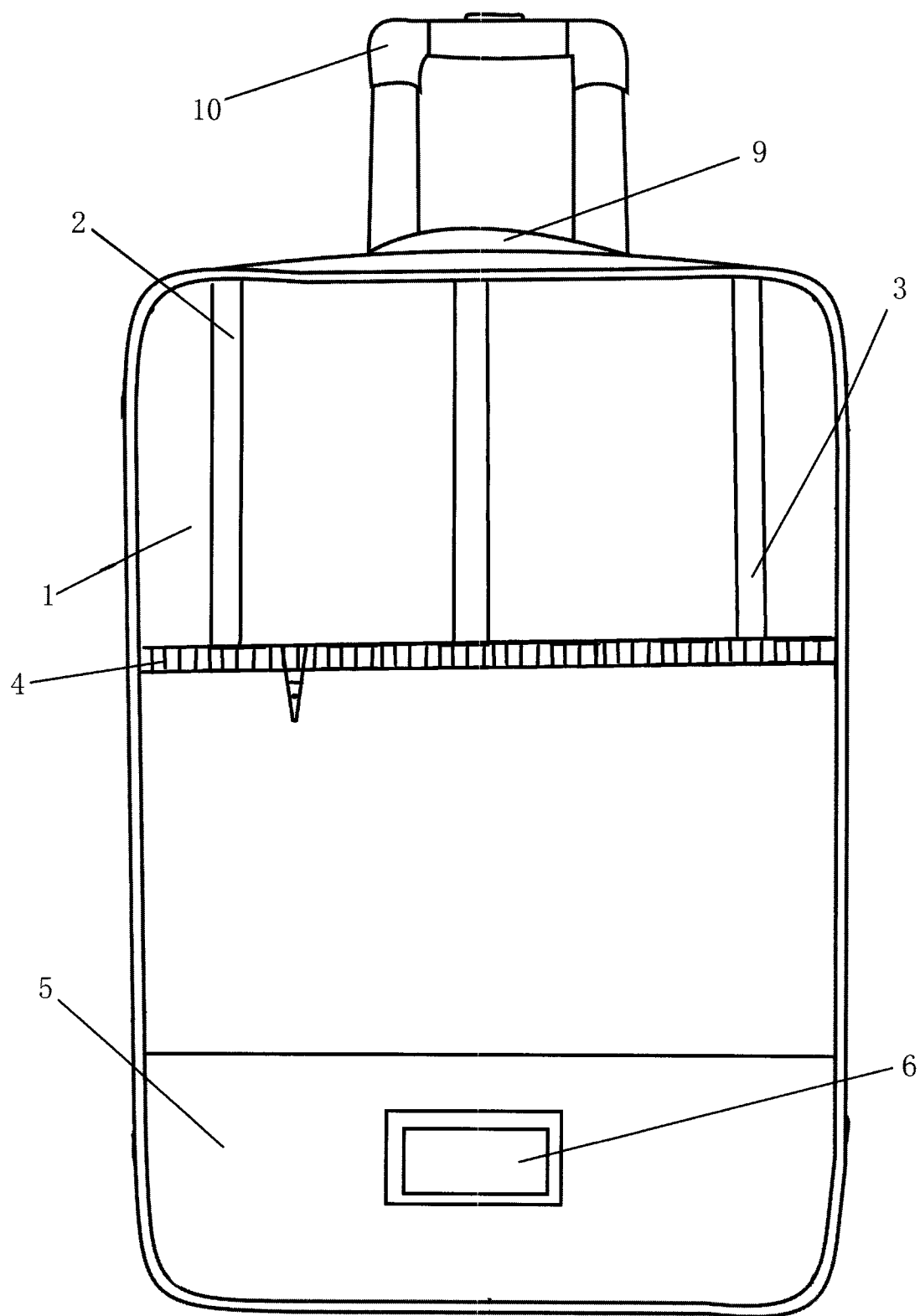


图 2

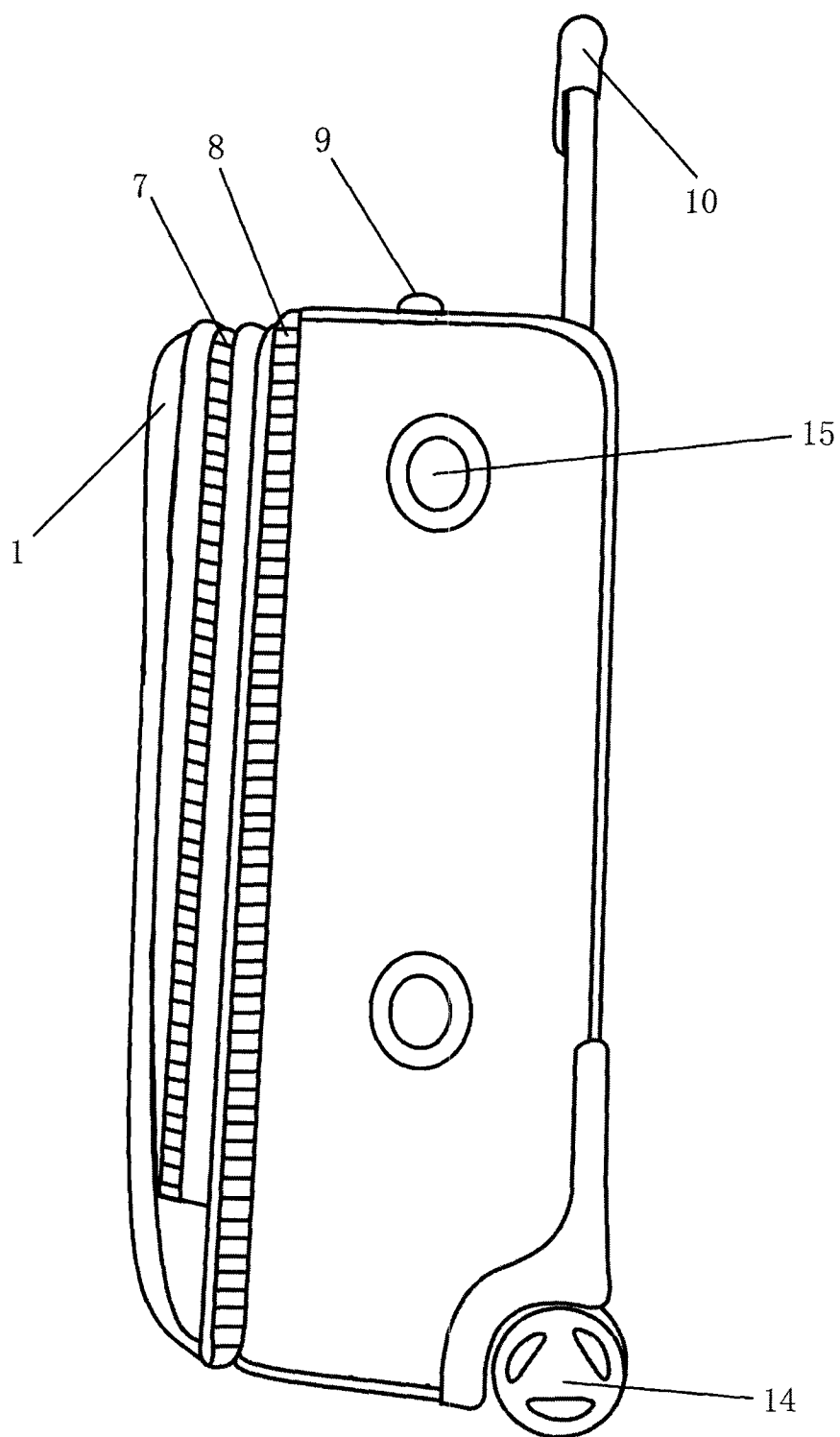


图 3

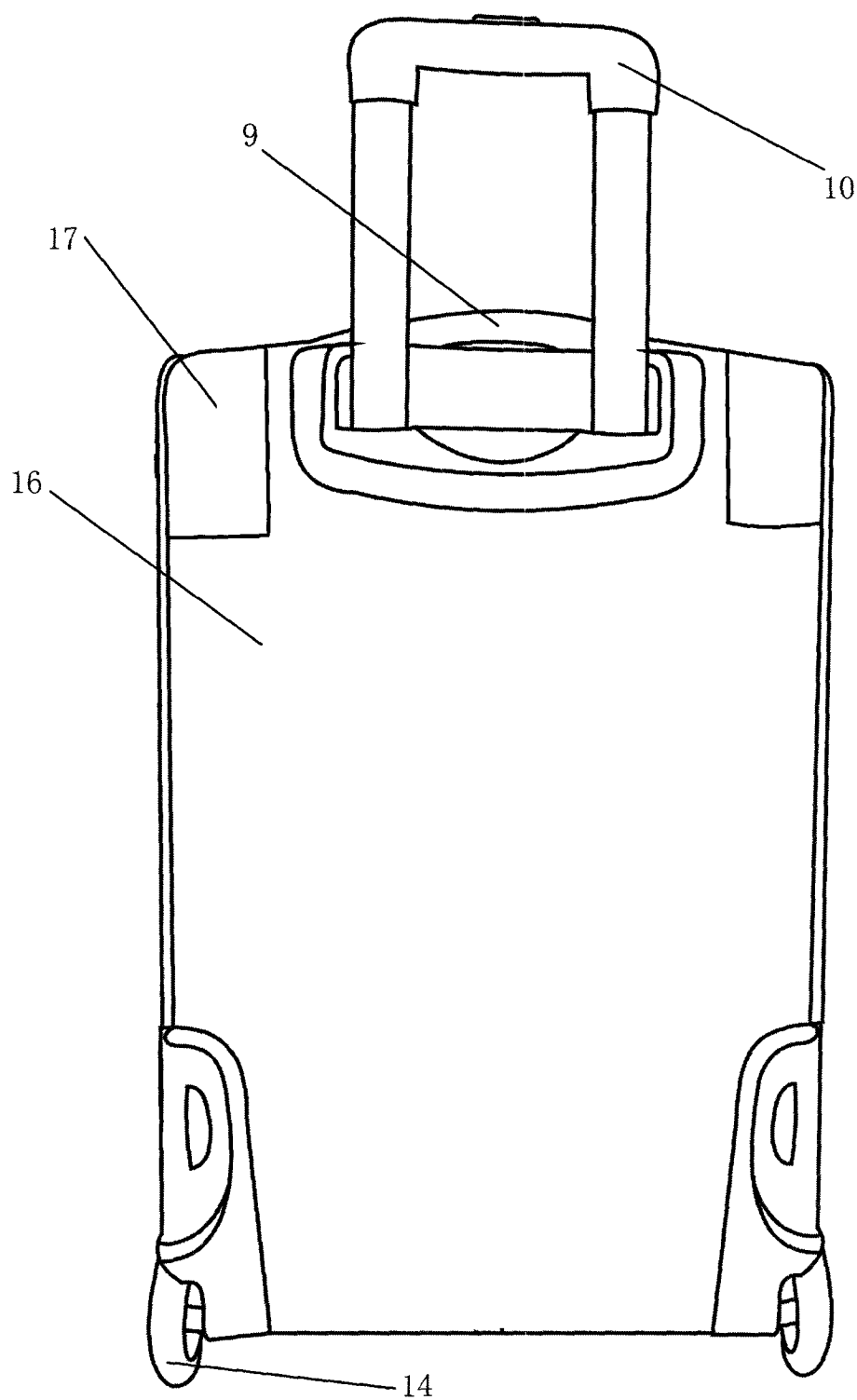


图 4

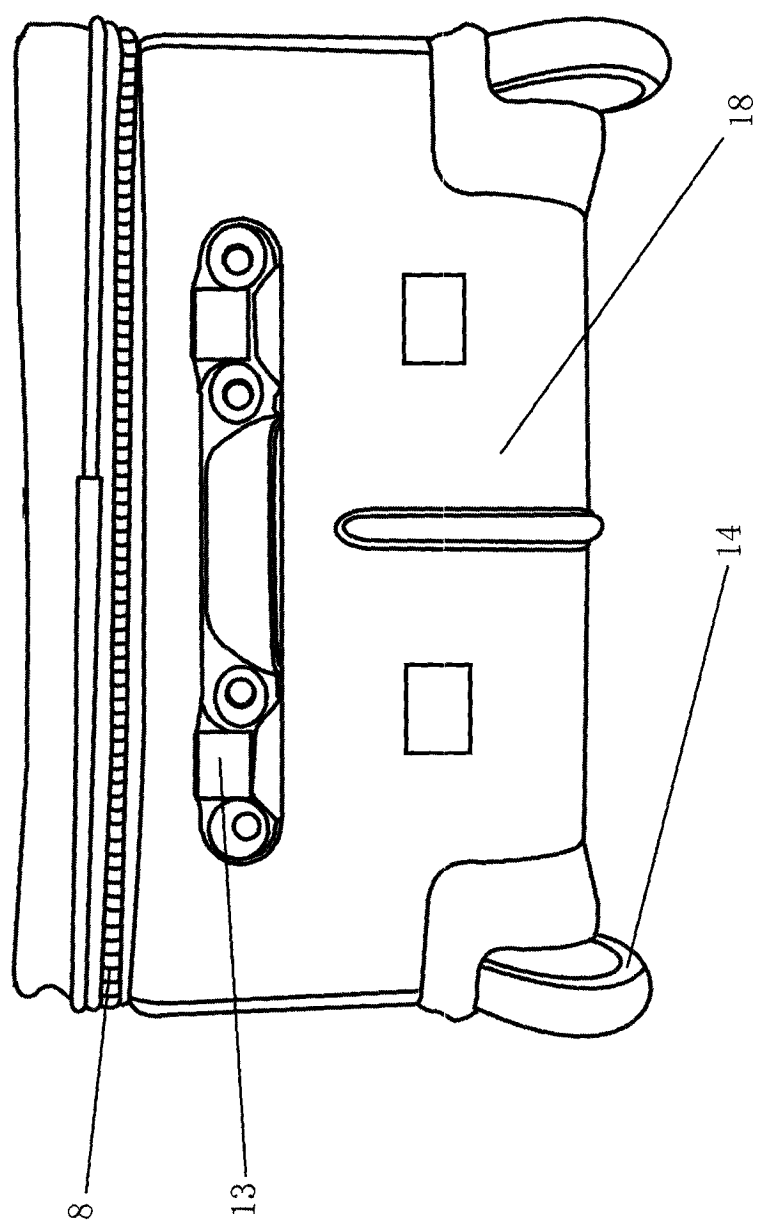


图 5