



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202179234 U

(45) 授权公告日 2012. 04. 04

(21) 申请号 201120257700. 0

(22) 申请日 2011. 07. 20

(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 张璟 张连干

(51) Int. Cl.

A45C 5/06(2006. 01)

A45C 5/14(2006. 01)

A45C 13/26(2006. 01)

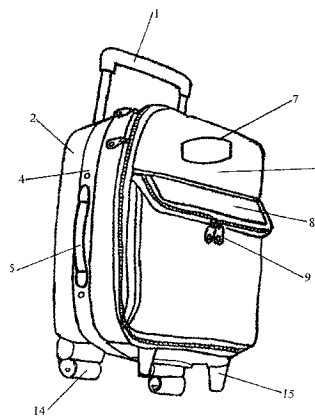
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种有滚轮的拉杆箱

(57) 摘要

本实用新型公开了一种有滚轮的拉杆箱,箱子的前面上设有插袋与下附袋,插袋位于箱子的前面的上部;下附袋位于箱子的前面之下部;箱子的箱体位于箱子的前面之后方,箱子的前面之四个边上装着长拉链,使箱子的前面之四个边与箱子的箱体之四个边相应连接;箱体的左、上、右、下四个面的中间安装一围带;侧面提把纵向装于箱体的左面之围带上;箱体的上面中间处、位于围带上装有手提把;手提把的后方设有拉杆;拉杆与拉杆插座位于箱体的后面与整个箱子的后遮片之间,箱体的后面与后遮片将拉杆插座的下部遮住并围着;拉杆插座与箱子的底座及箱体的骨架相应连接;后遮片上装有后凸袋;箱体的下面装在箱子的底座上;底座下分别装有滚轮两只与撑脚两只。



1. 一种有滚轮的拉杆箱,包括拉杆和箱子,其特征在于箱子(2)的前面(6)上设置有插袋(7)与下附袋(8),插袋(7)位于箱子(2)的前面(6)的上部,插袋(7)的面是透明的;下附袋(8)位于箱子(2)的前面(6)之下部,下附袋(8)的袋盖之左、下、右三个边上装着前拉链(9);箱子(2)的箱体位于箱子(2)的前面(6)之后方,箱子(2)的前面(6)之左、上、右、下四个边上安装着长拉链,依靠长拉链,箱子(2)的前面(6)之左、上、右、下四个边与箱子(2)的箱体之左、上、右、下四个边相应连接;箱体的左、上、右、下四个面的中间安装一围带(4);箱体的左面中间安装有侧面提把(5),侧面提把(5)纵向安装于箱体的左面之围带(4)上;在箱体的上面中间处、位于围带(4)上安装有手提把(3);在手提把(3)的后方设计有拉杆(1),拉杆(1)下方是拉杆插座;拉杆(1)与拉杆插座位于箱体的后面(10)与整个箱子(2)的后遮片(11)之间,箱体的后面(10)与后遮片(11)将拉杆插座的下部遮住并围着,后遮片(11)的左、右两边分别与箱体的后面(10)之左、右两边相应连接;拉杆插座与箱子(2)的底座及箱体的骨架相应连接;在后遮片(11)上安装有后凸袋(12),后凸袋(12)的袋口开在后凸袋(12)的左、上、右三个面上,后凸袋(12)的袋口上安装有后面拉链;箱体的下面安装在箱子(2)的底座上;箱子(2)的底座下分别安装有滚轮(14)与撑脚(15);撑脚(15)有两只,左、右各一只分布于箱子(2)的底座下的前方;滚轮(14)有两只,左、右各一只分布于箱子(2)的底座下的后方。

一种有滚轮的拉杆箱

技术领域

[0001] 本实用新型属于一种旅行用的有拉杆的箱子,可以轻松地拖拉着整个箱子行走。

背景技术

[0002] 通常市场上有的拉杆箱结构简单,款式单一、呆板,设计不合理、用料不讲究,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提,因为它没有可以侧着提的侧面提把,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;为增加拉杆箱的实用性,促使拉杆箱多款式、多结构,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滚轮的拉杆箱,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;能侧着提,它具有可以侧着提的侧面提把;而且拉杆箱上的箱袋多、容量大,因而可装的东西多;还有拉杆箱的面料色彩美观;拉杆箱结构独特,设计合理、用料讲究;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,用料不讲究、设计不合理的不足与缺陷。

[0004] 技术方案是:一种有滚轮的拉杆箱,包括拉杆和箱子,其特征就在于箱子的前面上设置有插袋与下附袋,插袋位于箱子的前面的上部,插袋的面是透明的,插袋内可以插进名片或写有姓名、地址等内容的卡片;下附袋位于箱子的前面之下部,下附袋的袋盖可以向下盖着或向上翻开,下附袋的袋盖之左、下、右三个边上装着前拉链,当下附袋的袋盖向下盖时,下附袋的袋盖可靠着前拉链的作用将下附袋的袋口封住,当下附袋的袋盖要向上翻开时,下附袋的袋盖可靠着前拉链的作用将下附袋的袋口打开;箱子的箱体位于箱子的前面之后方,箱子的前面之左、上、右、下四个边上安装着长拉链,依靠长拉链的作用,箱子的前面之左、上、右、下四个边与箱子的箱体之左、上、右、下四个边相应连接或打开,箱体的内部容积可装东西;箱体的左、上、右、下四个面的中间安装一围带,围带起到装饰并加固箱体的作用;箱体的左面中间安装有侧面提把,侧面提把可纵向安装于箱体的左面之围带上;侧面提把的作用是可以让人手侧提着箱子走路;在箱体的上面中间处、位于围带上安装有手提把,手提把可以方便人们提着箱子走;在手提把的后方设计有拉杆,拉杆下方是拉杆插座,拉杆可以拉上来或压下去,但拉杆不会脱离拉杆插座,现有技术可以做到;拉杆与拉杆插座位于箱体的后面与整个箱子的后遮片之间,箱体的后面与后遮片将拉杆插座的下部遮住并围着,即拉杆插座的下部被围在箱体的后面与后遮片之间,后遮片的左、右两边分别与箱体的后面之左、右两边相应连接;拉杆插座与箱子的底座及箱体的骨架相应连接;在后遮片上安装有后凸袋,后凸袋的袋口开在后凸袋的左、上、右三个面上,后凸袋的袋口上安装有后面拉链;箱体的下面安装在箱子的底座上;箱子的底座下分别安装有滚轮与撑脚;撑脚有两只,左、右各一只分布于箱子的底座下的前方;滚轮有两只,左、右各一只分布于箱子的

底座下的后方；滚轮与撑脚的共同作用，使箱子竖立放在地上；滚轮与拉杆的共同作用，可以轻松地拖拉着整个箱子行走；箱子的布面染上颜色，如天蓝色或草绿色等。

[0005] 本实用新型的有益效果主要表现在：提供了一种有滚轮的拉杆箱，实用、方便，美观大方，增加了拉杆箱的新结构、新功能与新款式、新式样，它既能拉，又能提，它不但有拉杆，而且有提把；能侧着提，它具有可以侧着提的侧面提把；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 一种有滚轮的拉杆箱之结构示意图

[0007] 图 2 一种有滚轮的拉杆箱之能看到箱子背后与上面结构的示意图

具体实施方式

[0008] 下面结合附图对本实用新型作进一步描述：

[0009] 一种有滚轮的拉杆箱，包括拉杆和箱子，其特征在于箱子 2 的前面 6 上设置有插袋 7 与下附袋 8，插袋 7 位于箱子 2 的前面 6 的上部，插袋 7 的面是透明的，插袋 7 内可以插进名片或写有姓名、地址等内容的卡片；下附袋 8 位于箱子 2 的前面 6 之下部，下附袋 8 的袋盖可以向下盖着或向上翻开，下附袋 8 的袋盖之左、下、右三个边上装着前拉链 9，当下附袋 8 的袋盖向下盖时，下附袋 8 的袋盖靠着前拉链 9 的作用将下附袋 8 的袋口封住，当下附袋 8 的袋盖要向上翻开时，下附袋 8 的袋盖靠着前拉链 9 的作用将下附袋 8 的袋口打开；箱子 2 的箱体位于箱子 2 的前面 6 之后方，箱子 2 的前面 6 之左、上、右、下四个边上安装着长拉链，依靠长拉链的作用，箱子 2 的前面 6 之左、上、右、下四个边与箱子 2 的箱体之左、上、右、下四个边相应连接或打开，箱体的内部容积可装东西；箱体的左、上、右、下四个面的中间安装一围带 4，围带 4 起到装饰并加固箱体的作用；箱体的左面中间安装有侧面提把 5，侧面提把 5 纵向安装于箱体的左面之围带 4 上；侧面提把 5 的作用是可以让人手侧提着箱子走路；在箱体的上面中间处、位于围带 4 上安装有手提把 3，手提把 3 可以方便人们提着箱子走；在手提把 3 的后方设计有拉杆 1，拉杆 1 下方是拉杆插座，拉杆 1 可以拉上来或压下去，但拉杆 1 不会脱离拉杆插座，现有技术可以做到；拉杆 1 与拉杆插座位于箱体的后面 10 与整个箱子 2 的后遮片 11 之间，箱体的后面 10 与后遮片 11 将拉杆插座的下部遮住并围着，即拉杆插座的下部被围在箱体的后面 10 与后遮片 11 之间，后遮片 11 的左、右两边分别与箱体的后面 10 之左、右两边相应连接；拉杆插座与箱子 2 的底座及箱体的骨架相应连接；在后遮片 11 上安装有后凸袋 12，后凸袋 12 的袋口开在后凸袋 12 的左、上、右三个面上，后凸袋 12 的袋口上安装有后面拉链；箱体的下面安装在箱子 2 的底座上；箱子 2 的底座下分别安装有滚轮 14 与撑脚 15；撑脚 15 有两只，左、右各一只分布于箱子 2 的底座下的前方；滚轮 14 有两只，左、右各一只分布于箱子 2 的底座下的后方；滚轮 14 与撑脚 15 的共同作用，使箱子竖立放在地上；滚轮 14 与拉杆 1 的共同作用，可以轻松地拖拉着整个箱子行走；箱子的布面染上天蓝色。

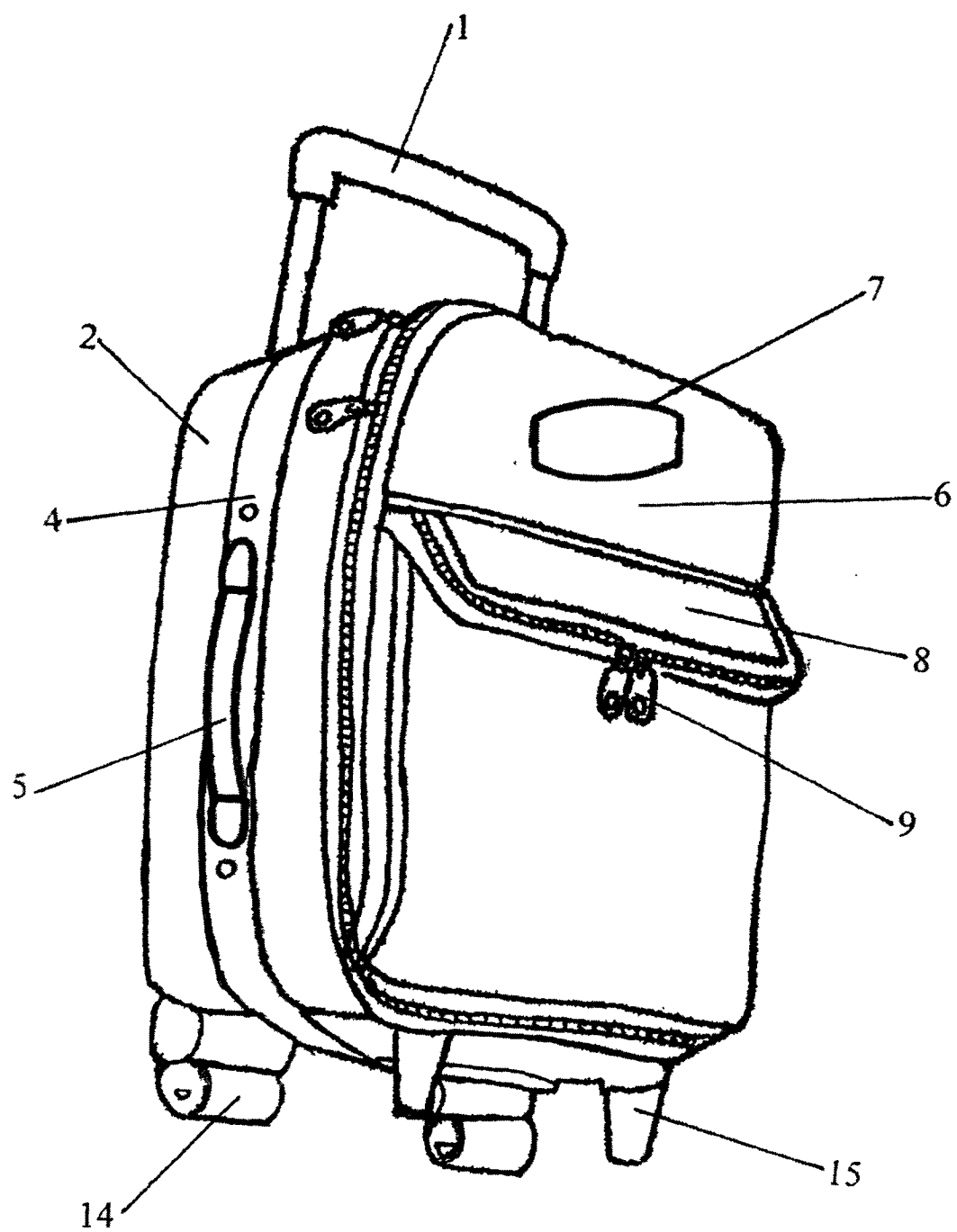


图 1

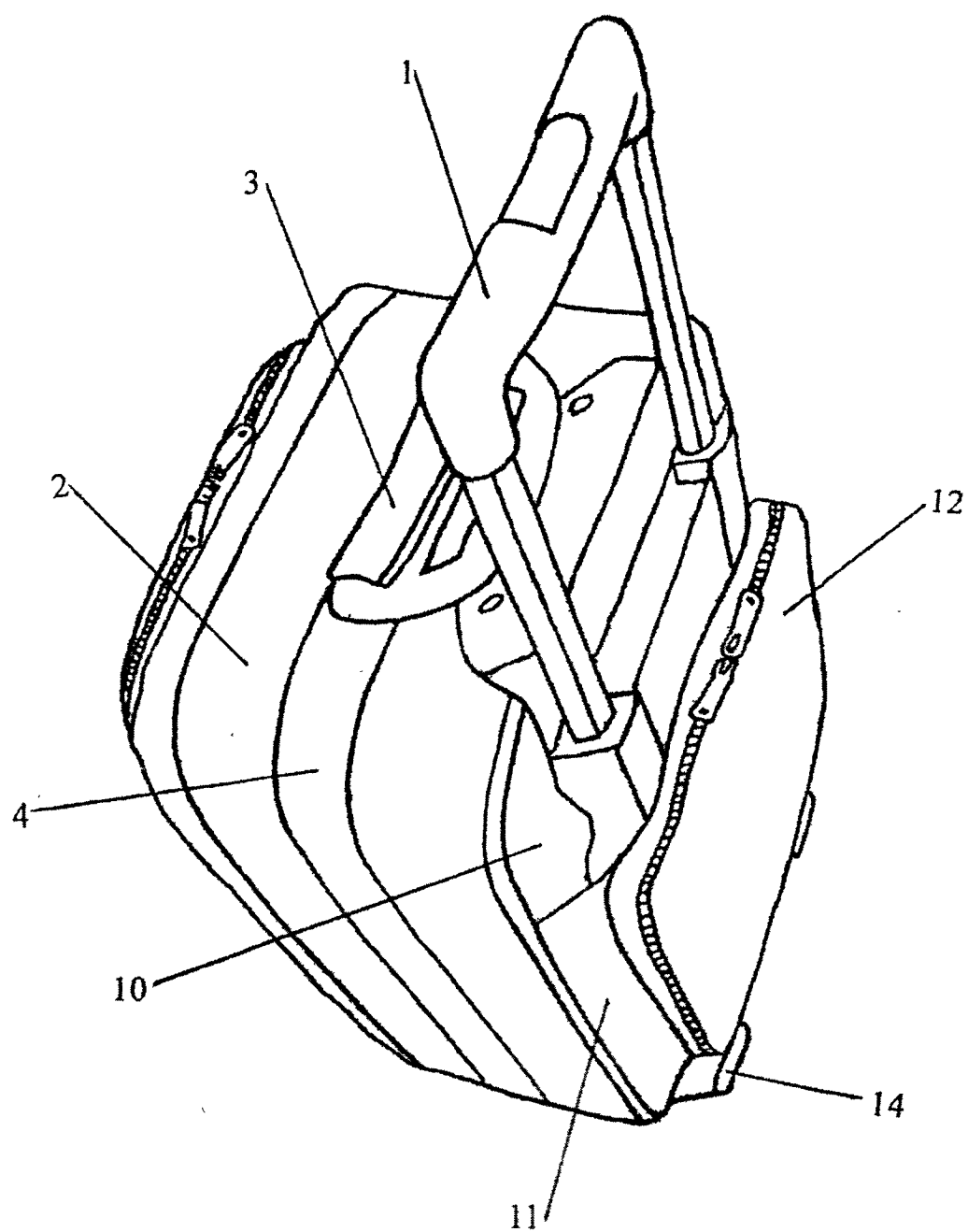


图 2