(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206499088 U
(45)授权公告日 2017.09.19

(21)申请号 201720175072.9

(22)申请日 2017.02.27

(73)专利权人 长沙职业技术学院
地址 410217 湖南省长沙市岳麓区雷锋镇正兴路157

(72)发明人 刘海燕 凌飞鸿 王华丽

(74)专利代理机构 常州佰业腾飞专利代理事务所(普通合伙) 32231
代理人 滕诣迪

(51)Int.Cl.
*A45F 3/04*(2006.01)
*A45C 13/00*(2006.01)
*A45C 13/30*(2006.01)
*A45C 13/26*(2006.01)
*A45C 9/00*(2006.01)

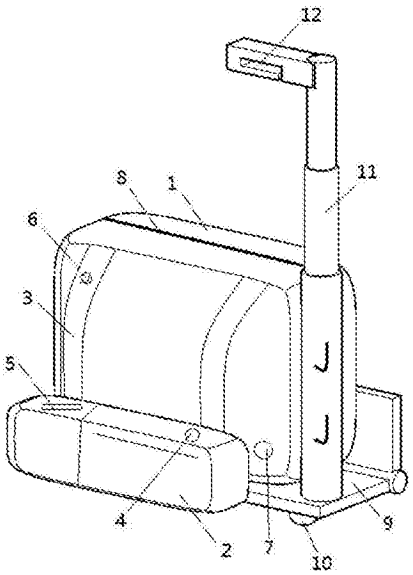
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种多功能旅行包

(57)摘要

本实用新型涉及旅行包领域，具体涉及一种多功能旅行包，包括旅行背包、前侧包、背带、指南针、抽纸槽、耳机固定孔、魔术扣、拉链、翻转底板、万向轮、伸缩杆和挂钩槽，旅行背包底部设置有翻转底板，翻转底板底部四个角分别设置有万向轮，伸缩杆设置于翻转底板右侧上方，挂钩槽设置于伸缩杆顶端的把手上，拉链设置于旅行背包的左、右、上三侧面上，前侧包设置于旅行背包前侧，且前侧包左侧固定于左侧背带上，右侧与右侧背带通过尼龙搭扣连接，本实用新型易于携带，其前侧包拓展了存储空间且便于取拿物品，挂钩槽可挂置晾晒物品，同时起到醒目的作用，翻转底板协助本装置作为代步工具使用，具有很强的实用性。




CN 206499088 U

1.一种多功能旅行包，其特征在于：包括旅行背包(1)、前侧包(2)、背带(3)、指南针(4)、抽纸槽(5)、耳机固定孔(6)、魔术扣(7)、拉链(8)、翻转底板(9)、万向轮(10)、伸缩杆(11)和挂钩槽(12)，所述旅行背包(1)底部设置有所述翻转底板(9)，所述翻转底板(9)底部四个角分别设置有所述万向轮(10)，所述伸缩杆(11)设置于所述翻转底板(9)右侧上方，所述挂钩槽(12)设置于所述伸缩杆(11)顶端的把手上，所述拉链(8)设置于所述旅行背包(1)的左、右、上三侧面上，所述前侧包(2)设置于所述旅行背包(1)前侧，且所述前侧包(2)左侧固定于左侧所述背带(3)上，右侧与右侧所述背带(3)通过尼龙搭扣连接，所述前侧包(2)后侧与所述旅行背包(1)前侧通过所述魔术扣(7)连接，右侧所述背带(3)上开设有所述耳机固定孔(6)，所述前侧包(2)左侧上方设置有所述抽纸槽(5)，所述前侧包(2)右侧上方设置有所述指南针(4)。

2.根据权利要求1所述的多功能旅行包，其特征在于：所述伸缩杆(11)外侧设置有挂钩装置。

3.根据权利要求1所述的多功能旅行包，其特征在于：所述前侧包(2)右侧为包体。

4.根据权利要求1所述的多功能旅行包，其特征在于：所述翻转底板(9)为两块通过转轴连接的固定板，且最大翻转角度为180度。

5.根据权利要求1所述的多功能旅行包，其特征在于：所述前侧包(2)的高度小于所述旅行背包(1)高度的一半。

# 一种多功能旅行包

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及旅行包领域，具体涉及一种多功能旅行包。

## 背景技术

[0002] 旅行包又叫旅游包，顾名思义就是指为旅行或者旅游而准备的一类包。是在离开家乡去远行，或做事或游览，或者投身于大自然中享受着阳光雨露时，可以将日常用品或者想带在身边的任何东西装起来以便于携带方便的一类包。旅行包可分为背包、提包和拖拉包。传统的旅行包智能作为收纳的作用，且取拿物品需要卸下包再取拿，十分不便。

## 实用新型内容

[0003] 针对现有技术的不足，本实用新型公开了一种多功能旅行包，用于解决旅行包取拿常用物品不方便，且功能少的问题，设置了翻转底板结合伸缩杆可作为滑板代步使用，同时旅行包前侧增设有前侧包便于拓展存储空间且便于取拿常用物品。

[0004] 具体技术方案如下：

[0005] 一种多功能旅行包，包括旅行背包、前侧包、背带、指南针、抽纸槽、耳机固定孔、魔术扣、拉链、翻转底板、万向轮、伸缩杆和挂钩槽，所述旅行背包底部设置有所述翻转底板，所述翻转底板底部四个角分别设置有所述万向轮，所述伸缩杆设置于所述翻转底板右侧上方，所述挂钩槽设置于所述伸缩杆顶端的把手上，所述拉链设置于所述旅行背包的左、右、上三侧面上，所述前侧包设置于所述旅行背包前侧，且所述前侧包左侧固定于左侧所述背带上，右侧与右侧所述背带通过尼龙搭扣连接，所述前侧包后侧与所述旅行背包前侧通过所述魔术扣连接，右侧所述背带上开设有所述耳机固定孔，所述前侧包左侧上方设置有所述抽纸槽，所述前侧包右侧上方设置有所述指南针；

[0006] 优选的，所述伸缩杆外侧设置有挂钩装置；

[0007] 优选的，所述前侧包右侧为包体；

[0008] 优选的，所述翻转底板为两块通过转轴连接的固定板，且最大翻转角度为180度；

[0009] 优选的，所述前侧包的高度小于所述旅行背包高度的一半。

[0010] 有益效果：

[0011] 本实用新型使用时将背带背于使用者双肩上，旅行背包于背部，前侧包的尼龙搭扣扣上固定，则可实现拓展存储空间的目的，同时前侧包上的指南针便于观察方位，抽纸槽方便取拿抽纸，给使用者带来了便利，左侧背带上的耳机固定孔可用于固定耳机，防止耳机缠绕丢失现象；背起时伸缩杆拉开，其顶端把手上的挂钩槽可以挂置毛巾等物品，起到晾晒以及醒目的提醒同伴自身方位的作用，防止旅行在外人多时走失的情况；在平整的路面，本新型放下时可以拉动伸缩杆顶端的把手，底部万向轮滑动，作为行李箱的功能使用；翻转底板翻转打开后，使用者可手扶伸缩杆顶端的把手，将本新型作为滑板代步工具使用，方便出行；伸缩杆侧面的挂钩可以挂置旅游用品，便于收纳和取拿。

## 附图说明

[0012] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案，下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0013] 图1：多功能旅行包立体结构示意图一；

[0014] 图2：多功能旅行包立体结构示意图二。

[0015] 附图标记如下：1、旅行背包，2、前侧包，3、背带，4、指南针，5、抽纸槽，6、耳机固定孔，7、魔术扣，8、拉链，9、翻转底板，10、万向轮，11、伸缩杆，12、挂钩槽。

## 具体实施方式

[0016] 为使本实用新型实施例的目的、技术方案和优点更加清楚，下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0017] 结合图2，参看图1：一种多功能旅行包，包括旅行背包1、设置于旅行背包1下方的翻转底板9、设置有翻转底板9顶部四个角的万向轮10、设置有翻转底板9右侧上方的伸缩杆11、设置有伸缩杆11顶端的把手上的挂钩槽12、设置于旅行背包1前侧的两个背带3、设置于背带3前侧的前侧包2、设置于前侧包2左侧上方的抽纸槽5、设置于前侧包2右侧上方的指南针4、设置于左侧背带3上方的耳机固定孔6、连接旅行背包1和前侧包2的魔术扣7、设置于旅行背包1左右上三侧面的拉链8，伸缩杆11外侧设置有挂钩装置，前侧包2右侧为包体，翻转底板9为两块通过转轴连接的固定板，且最大翻转角度为180度，前侧包2的高度小于旅行背包1高度的一半，使用时将背带3背于使用者双肩上，旅行背包1于背部，前侧包2的尼龙搭扣扣上固定，则可实现拓展存储空间的目的，同时前侧包2上的指南针4便于观察方位，抽纸槽5方便取拿抽纸，给使用者带来了便利，左侧背带3上的耳机固定孔6可用于固定耳机，防止耳机缠绕丢失现象；背起时伸缩杆11拉开，其顶端把手上的挂钩槽12可以挂置毛巾等物品，起到晾晒以及醒目的提醒同伴自身方位的作用，防止旅行在外人多时走失的情况；在平整的路面，本新型放下时可以拉动伸缩杆11顶端的把手，底部万向轮10滑动，作为行李箱的功能使用；翻转底板9翻转打开后，使用者可手扶伸缩杆11顶端的把手，将本新型作为滑板代步工具使用，方便出行；伸缩杆11侧面的挂钩可以挂置旅游用品，便于收纳和取拿。

[0018] 本实用新型易于携带，其前侧包拓展了存储空间且便于取拿物品，挂钩槽可挂置晾晒物品，同时起到醒目的作用，翻转底板协助本装置作为代步工具使用，具有很强的实用性。

[0019] 以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案，而非对其限制；尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明，本领域的普通技术人员应当理解：其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改，或者对其中部分技术特征进行等同替换；而这些修改或者替换，并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型各实施例技术方案的精神和范

围。

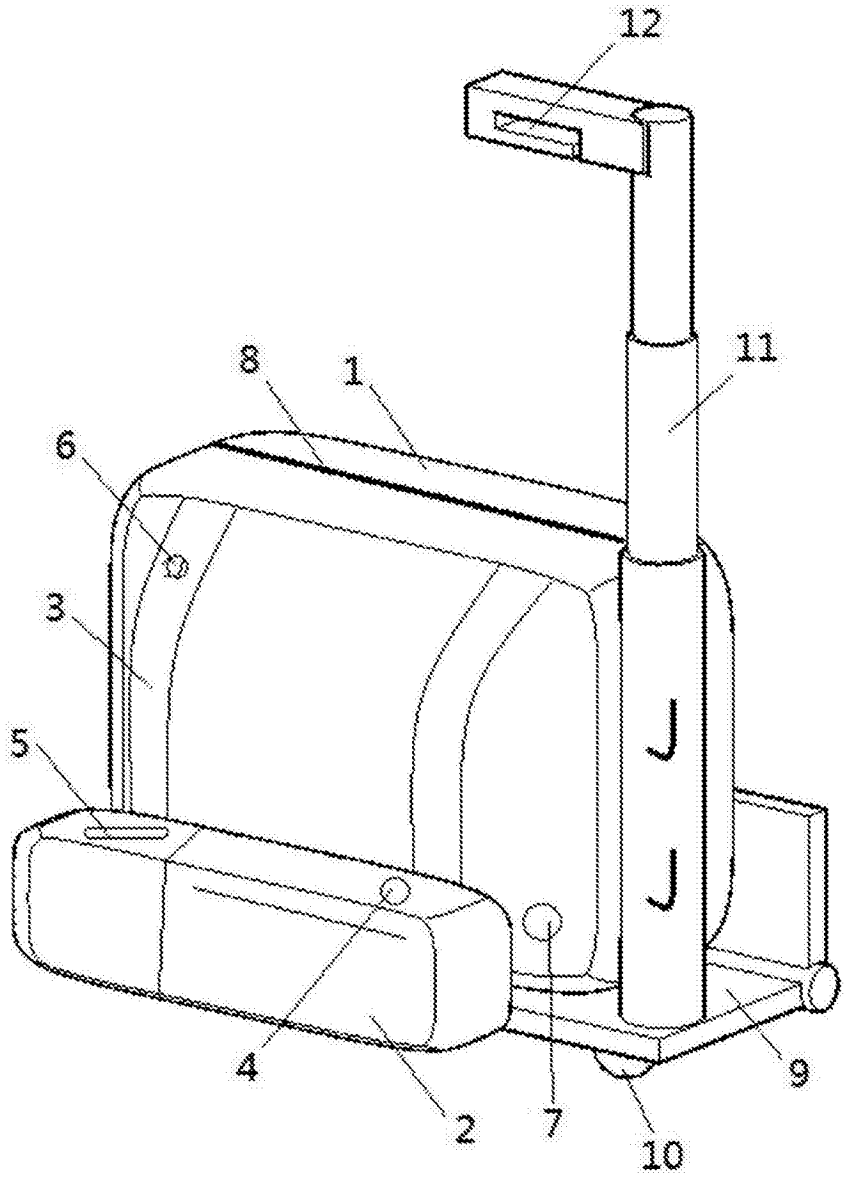



图1

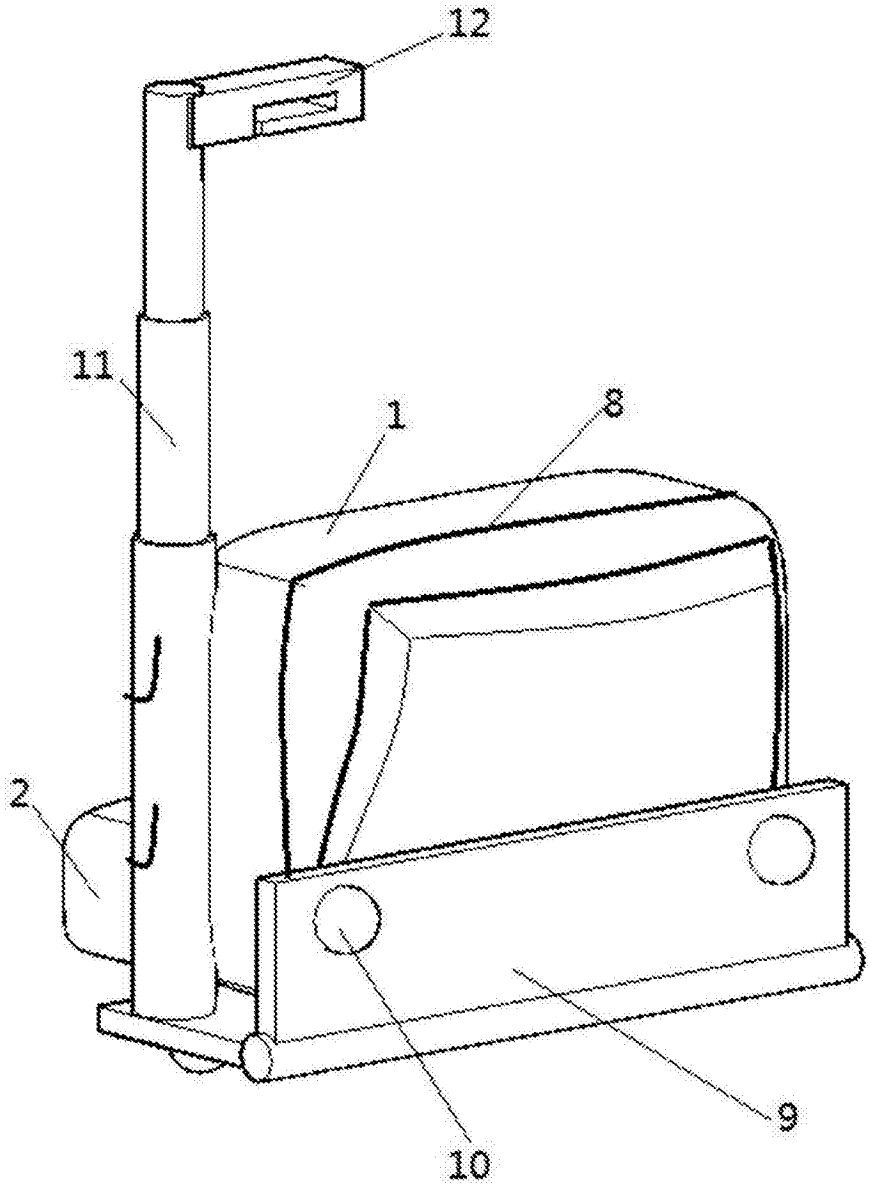



图2