(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 207885836 U
(45)授权公告日 2018.09.21

(21)申请号 201820163968.X

(22)申请日 2018.01.31

(73)专利权人 刘志豪
地址 300204 天津市河西区马场道第四十一中学

(72)发明人 刘志豪 刘敏

(74)专利代理机构 天津市宗欣专利商标代理有限公司 12103
代理人 刘瑛

(51)Int.Cl.
*A45C 5/14*(2006.01)
*A45C 7/00*(2006.01)
*A45C 13/00*(2006.01)

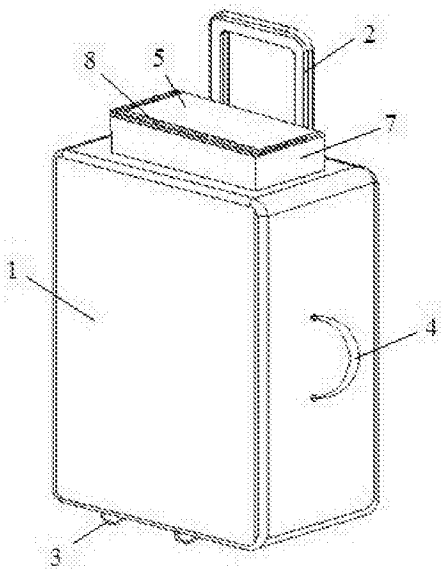
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

行李箱

(57)摘要

本实用新型公开一种行李箱，包括行李箱箱体、伸缩杆、轮子和提手，所述伸缩杆设置在行李箱箱体背面，所述提手设置在行李箱箱体侧面，所述行李箱箱体顶面设置可伸缩箱体，所述可伸缩箱体包括箱盖、中间可伸缩箱体和固定箱，所述箱盖和固定箱通过拉链连接。本实用新型设置可伸缩箱体，可以将吃、用的随身物品放入其中，使用更方便，避免慌乱疲惫当中出错。




CN 207885836 U

1.一种行李箱，包括行李箱箱体(1)、伸缩杆(2)、轮子(3)和提手(4)，所述伸缩杆(2)设置在行李箱箱体(1)背面，所述提手(4)设置在行李箱箱体(1)侧面，其特征在于，所述行李箱箱体(1)顶面设置可伸缩箱体，所述可伸缩箱体包括箱盖(5)、中间可伸缩箱体(6)和固定箱(7)，所述箱盖(5)和固定箱(7)通过拉链(8)连接。

2.根据权利要求1所述的行李箱，其特征在于，所述中间可伸缩箱体(6)包括围壁，所述中间可伸缩箱体(6)下端与固定箱(7)上端内侧缝制连接。

3.根据权利要求1所述的行李箱，其特征在于，所述中间可伸缩箱体(6)通过伸缩轨道自由滑动，所述伸缩轨道安装在固定箱(7)内部侧壁上。

4.根据权利要求1所述的行李箱，其特征在于，所述箱盖(5)和固定箱(7)通过粘带连接。

# 行李箱

## 技术领域

[0001] 本实用新型属于手携个人物品领域，具体涉及一种行李箱。

## 背景技术

[0002] 行李箱，亦称旅行箱、拉杆箱，是出门时所携带用以放置物品的箱子。在机场、火车站、旅馆或其他场所提着以及用手带着行李一般是旅行者所厌烦的苦差事，特别是一手提行李箱，由于行李箱内空间有限，另一只手还要提一些吃、用的随身物品袋。经常看到检票的时候，乘客一只手拿车票，另一只手同时提行李箱和随身物品袋，手忙脚乱，疲惫慌乱当中容易出错。

## 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种行李箱。

[0004] 本实用新型是按如下技术方案实现的

[0005] 一种行李箱，包括行李箱箱体、伸缩杆、轮子和提手，所述伸缩杆设置在行李箱箱体背面，所述提手设置在行李箱箱体侧面，所述行李箱箱体顶面设置可伸缩箱体，所述可伸缩箱体包括箱盖、中间可伸缩箱体和固定箱，所述箱盖和固定箱通过拉链连接。

[0006] 有益效果

[0007] 本实用新型设置可伸缩箱体，可以将吃、用的随身物品放入其中，使用更方便，避免慌乱疲惫当中出错。

## 附图说明

[0008] 图1是现有技术中的行李箱结构示意图；

[0009] 图2是本实用新型的结构示意图；

[0010] 图3是本实用新型中实施例1的结构示意图；

[0011] 图4是本实用新型中实施例2的结构示意图。

[0012] 其中，1-行李箱箱体，2-伸缩杆，3-轮子，4-提手，5-箱盖，6-中间可伸缩箱体，7-固定箱，8-拉链。

## 具体实施方式

[0013] 下面结合附图及实施例对本实用新型进行进一步阐述。

[0014] 如图1-4所示，图1是现有技术中的行李箱结构示意图；图2是本实用新型的结构示意图；图3是本实用新型中实施例1的结构示意图；图4是本实用新型中实施例2的结构示意图。

[0015] 一种行李箱，包括行李箱箱体1、伸缩杆2、轮子3和提手4，所述伸缩杆2设置在行李箱箱体1背面，所述提手4设置在行李箱箱体1侧面，所述行李箱箱体1顶面设置可伸缩箱体，所述可伸缩箱体包括箱盖5、中间可伸缩箱体6和固定箱7，所述箱盖5和固定箱7通过拉链8

连接。

[0016] 所述的行李箱，其中间可伸缩箱体6包括围壁，所述中间可伸缩箱体6下端与固定箱7上端内侧缝制连接。

[0017] 所述的行李箱，其中间可伸缩箱体6通过伸缩轨道自由滑动，所述伸缩轨道安装在固定箱7内部侧壁上。

[0018] 所述的行李箱，其箱盖1和固定箱7通过粘带连接。

[0019] 实施例1：

[0020] 参阅图3，行李箱的中间可伸缩箱体6包括围壁，所述中间可伸缩箱体6下端与固定箱7上端内侧缝制连接，所述围壁是软质材料构成。使用时，将围壁拉出固定箱7；不用的时候，将围壁压缩放置在固定箱7内，拉上拉链8。

[0021] 实施例2：

[0022] 参与图4，行李箱的中间可伸缩箱体6通过伸缩轨道自由滑动，中间可伸缩箱体6包括多个套装箱体，套转箱体和固定箱体内部侧壁上均安装有伸缩轨道。套转箱体是塑料材质，内部可以放置怕压易碎物品。

[0023] 本实用新型中的行李箱箱体1顶部和固定箱7底部之间可以通过铆钉固定连接，也可以通过粘带连接。

[0024] 本实用新型中行李箱箱体1、箱盖5、中间可伸缩箱体6和固定箱7可以均采用碳纤维材质，质量轻、防水性能好。

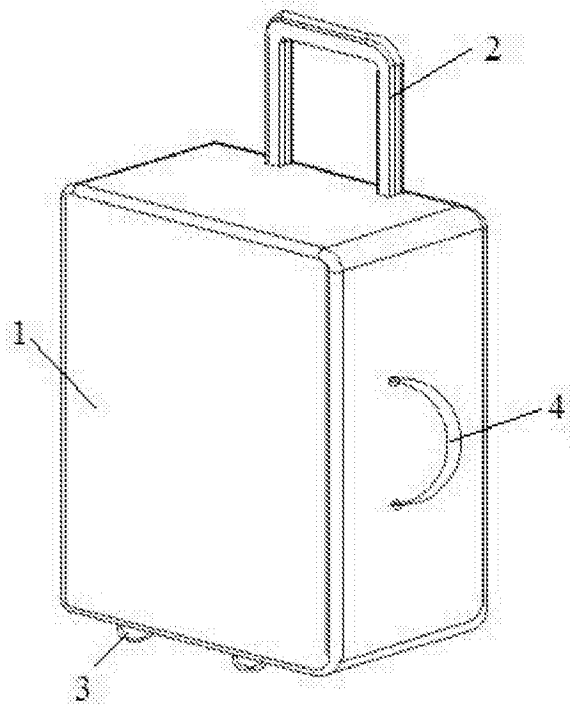



图1

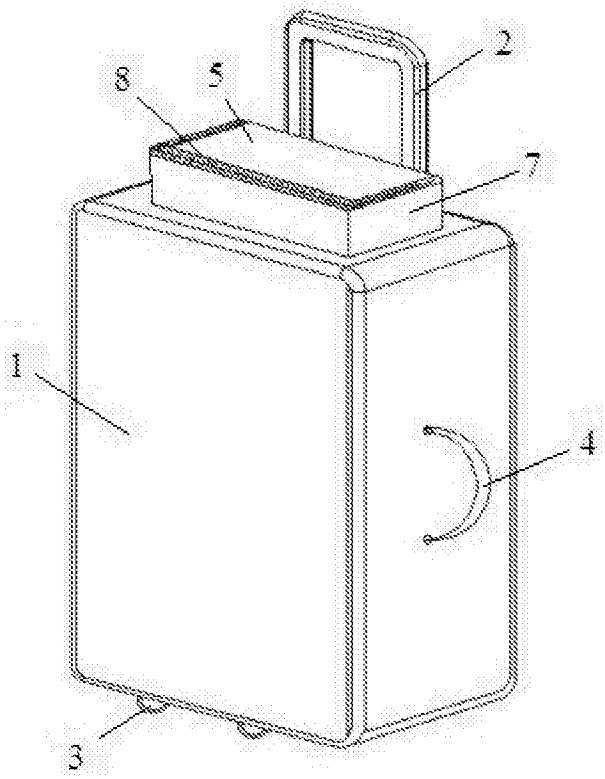



图2

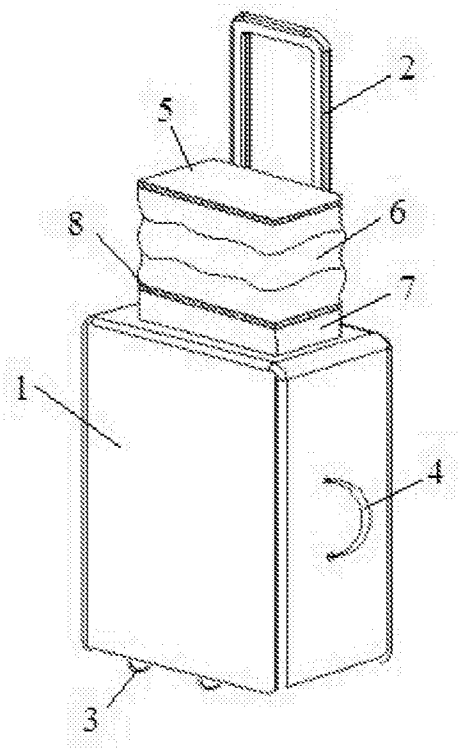



图3

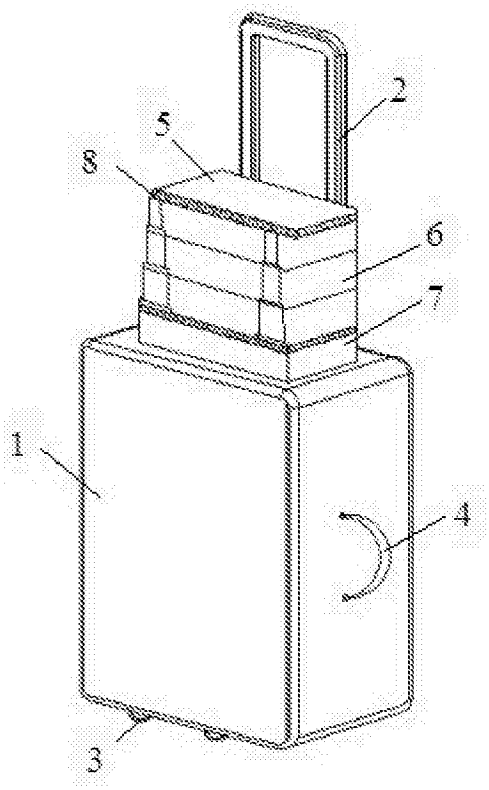



图4