一种带折叠式儿童座椅的行李箱

一. 成果完成人及所在单位： 徐建明，机械与汽车工程学院　　指导教师：唐友名

二. 成果简介：

本实用新型公开一种带折叠式儿童座椅的行李箱，包括行李箱本体、能独立支撑的折叠座椅，折叠座椅的底部设有滑轮，折叠座椅通过连杆活动连接在行李箱本体的背部上，且连杆的两端分别铰接在行李箱本体与折叠座椅上，以在拉动行李箱本体时通过连杆能带动折叠座椅水平地滑行，且折叠后的折叠座椅能通过锁扣件收纳于行李箱本体的背部上。本实用新型通过连杆活动连接一个能独立支撑的折叠座椅和行李箱本体，折叠座椅打开时儿童可座于座椅上，拉动行李箱本体时，行李箱本体通过连杆能带动折叠座椅同步水平前行，从而减轻旅客的负担，方便出行。

三. 主要研究内容及创新点：

针对现有技术的不足，本实用新型提供了一种带折叠式儿童座椅的行李箱，通过连杆活动连接一个能独立支撑的折叠座椅和行李箱本体，折叠座椅打开时儿童可座于座椅上，拉动行李箱本体时，行李箱本体通过连杆能带动折叠座椅同步水平前行，从而减轻旅客的负担，方便出行。

一种带折叠式儿童座椅的行李箱，其特征在于：包括行李箱本体（1）、能独立支撑的折叠座椅（2），折叠座椅（2）的底部设有滑轮（3），折叠座椅（2）通过连杆（4）活动连接在行李箱本体（1）的背部上，且连杆（4）的两端分别铰接在行李箱本体（1）与折叠座椅（2）上，以在拉动行李箱本体（1）时通过连杆（4）能带动折叠座椅（2）水平地滑行，且折叠后的折叠座椅（2）能通过锁扣件（5）收纳于行李箱本体（1）的背部上。

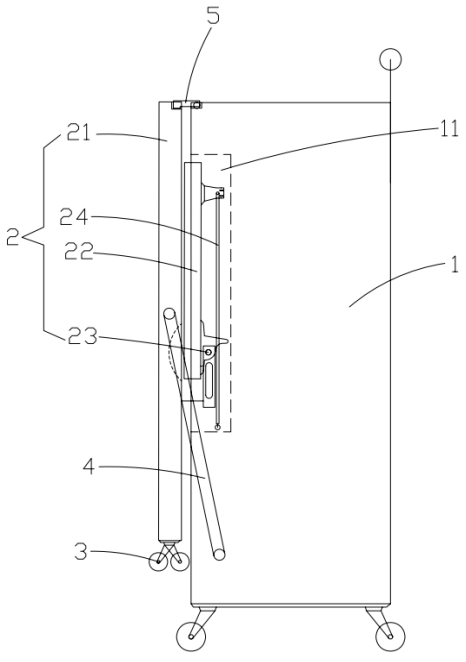


图 1

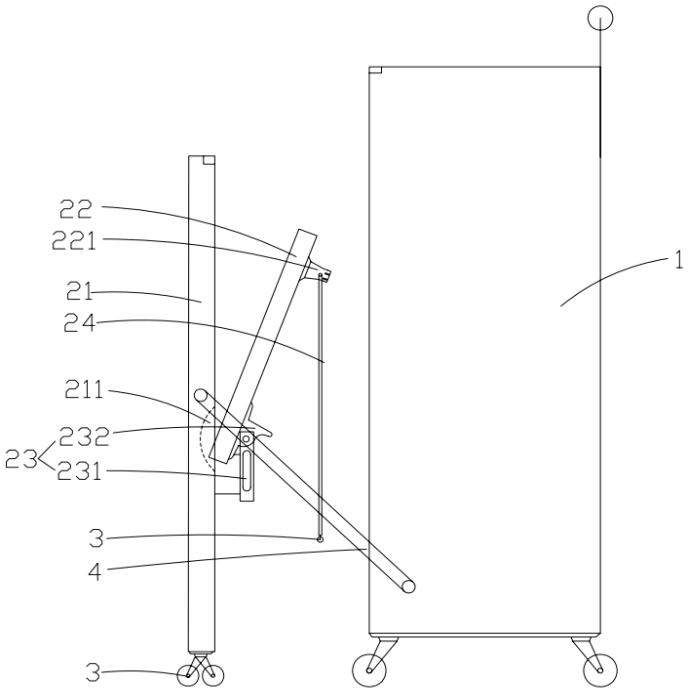


图 2

四. 主要研究成果及应用情况

授权实用新型专利 1 项：一种带折叠式儿童座椅的行李箱.ZL 2018 2 2144841.6

联系人：徐建明　　电　话：17359895953　　Email:1369501673@qq.com