



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2019115968, 23.05.2019

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 23.05.2019

(43) Дата публикации заявки: 22.07.2019 Бюл. № 21

Адрес для переписки:

119334, Москва, ул. Косыгина, 5, кв. 244,
Амелин Андрей Веналиевич

(71) Заявитель(и):

Амелин Андрей Веналиевич (RU)

(72) Автор(ы):

Амелин Андрей Веналиевич (RU)

(54) Способ автоматизированного подбора попутчиков при покупке билетов на транспорт и устройство для его осуществления

(57) Формула изобретения

1. Способ автоматизированного подбора попутчиков при покупке билетов на транспорт, заключающийся в том, что в системе бронирования, содержащей по меньшей мере один процессинговый центр, один или несколько интерфейсов взаимодействия, осуществляют размещение предлагаемого перевозчиком списка билетов в компьютерной системе процессингового центра, покупатель просматривает указанный список, идентифицируют себя и производят оплату билета на выбранный рейс посредством интерфейса взаимодействия, отличающийся тем, что список билетов, размещаемый в компьютерной системе процессингового центра содержит реквизиты пассажиров, уже купивших на конкретный рейс билеты, а после оплаты билета пассажир размещает в процессинговом центре посредством интерфейса взаимодействия информацию о своих предпочтениях относительно размещения в салоне с учетом сведений о месте, включая реквизиты соседей по салону, после окончания процесса приема заказов на рейс процессинговый центр производит расстановку мест в салоне, максимально соответствующего предпочтениям (значениям параметров), которые указаны в заказе, информацию о месте сообщает покупателю.

2. Устройство автоматизированного подбора попутчиков при покупке билетов на транспорт, включающее интерфейс взаимодействия покупателя с системой бронирования и процессинговый центр, который содержит

1) процессор, выполненный с возможностью:

- принимать запрос, связанный с поездкой, причем запрос, связанный с поездкой, связан с множеством пассажиров;

- установить на основе запроса, относящегося к путешествию, множество наборов атрибутов, причем каждый из множества наборов атрибутов связан с одним из множества пассажиров;

- представить, на основе поиска, по меньшей мере, один маршрут для каждого из множества пассажиров;

2) синтаксический анализатор, взаимодействующий с процессором и выполненный с возможностью:

- анализировать связанный с поездкой запрос для получения значений атрибутов, связанных с множеством наборов атрибутов;

3) планировщик, связанный с процессором и выполненный с возможностью:

- поиска для каждого из множества пассажиров возможных маршрутов путешествия, отличающийся тем, что планировщик, связанный с процессором имеет возможность анализа доступных в библиотеке признаков с точки зрения соответствия их друг другу и включает ядро расстановки для сопоставления схожих атрибутов с учетом информации о конфигурации салона транспортного средства и доступных к бронированию мест с целью определения места в салоне, максимально соответствующего тем предпочтениям (значениям параметров), которые пассажир указал в заказе - по меньшей мере одного атрибута и одного из предпочтений пользователя.

R U 2 0 1 9 1 1 6 1 0 2 A 8 9 6 5 1 1 5 9 6 8 A

R U 2 0 1 9 1 1 5 9 6 8 A