

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202292320** (13) **A1**

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43) Дата публикации заявки
2022.11.14

(22) Дата подачи заявки
2021.04.30

(51) Int. Cl. **G06Q 20/32** (2012.01)
G07B 15/00 (2011.01)
G06Q 50/30 (2012.01)
H04W 4/42 (2018.01)

(54) СИСТЕМА ОПЛАТЫ ПРОЕЗДА В ОБЩЕСТВЕННОМ ТРАНСПОРТЕ И БОРТОВОЙ КОМПЬЮТЕР ВОДИТЕЛЯ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЙСЯ В ЭТОЙ СИСТЕМЕ

(31) **2020112913**

(32) **2020.04.03**

(33) **RU**

(86) **PCT/RU2021/050083**

(87) **WO 2021/201726 2021.10.07**

(71) Заявитель:
**ОЖАРОВСКИЙ ВЛАДИМИР
НИКОЛАЕВИЧ (RU)**

(72) Изобретатель:

**Бобров Александр Игоревич, Иванов
Сергей Вячеславович, Тютин
Владимир Владимирович, Громазин
Олег Рудольфович, Белов Станислав
Сергеевич, Строганов Дмитрий
Геннадьевич, Терещенков Борис
Вячеславович (RU)**

(74) Представитель:
Ваулина Л.В. (RU)

(57) Предлагаемая группа изобретений относится к схемам и устройствам платы за проезд. Система содержит мобильное приложение, установленное на электронном коммуникаторе пассажира, Bluetooth радио-маяк, установленный в салоне транспортного средства, и удалённый сервер с программным обеспечением. Мобильное приложение выполнено в виде пользовательского интерфейса, отображающего интерактивный диалог с возможностью совершения пассажиром контролируемой оплаты проезда. Удалённый сервер выполнен с возможностью обмена информацией через сеть Интернет с обслуживающим банком и с транспортным предприятием. Дополнительно система содержит бортовой компьютер водителя, включающий корпус, в котором установлены микроконтроллер, LED-контроллер, приёмопередатчик универсальный асинхронный, GSM-модем с антенной, преобразователь напряжения и преобразователь интерфейсов. На лицевой панели корпуса выполнены индикатор соединения с интернетом, индикатор требования остановки, цифровое табло числа вошедших пассажиров, цифровое табло числа оплаченных билетов, кнопка сброса цифровых табло и индикаторов. На нижней панели корпуса выполнены тумблер управления электропитанием и разъём высокой плотности. Технический результат - повышение надежности оплаты проезда в общественном транспорте.

A1

202292320

202292320

A1