(19) Евразийское патентное ведомство

(21) 202100100 (13) A1

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43) Дата публикации заявки
2021.08.16

(22) Дата подачи заявки
2019.12.24

(51) Int. Cl. ***G06Q 10/00*** (2012.01)

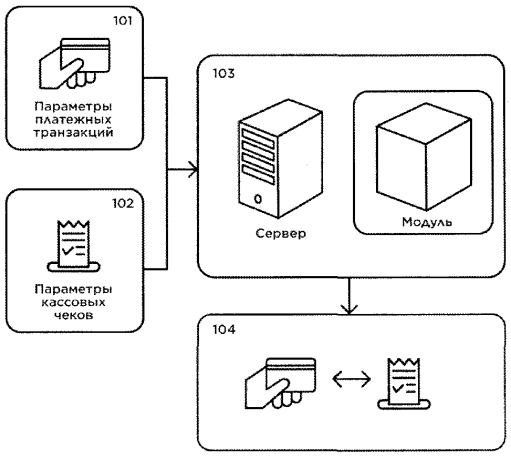
(54) АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА И СПОСОБ ПРИВЯЗКИ КАССОВЫХ ЧЕКОВ К ПЛАТЕЖНЫМ ТРАНЗАКЦИЯМ

(31) **2018138751**
(32) **2018.11.02**
(33) **RU**
(86) **PCT/RU2019/001006**
(87) **WO 2020/091631 2020.05.07**
(88) **2020.08.06**

(71) Заявитель:
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПЛАТЕЖНЫХ КАРТ" (RU)

(72) Изобретатель:
Шаповалов Андрей Юрьевич, Фетисова Ирина Николаевна, Касякин Павел Александрович, Белов Павел Евгеньевич, Гамаюнов Олег Игоревич, Родин Михаил Владимирович, Исупов Евгений Владимирович, Малыгин Виталий Александрович (RU)

(57) Изобретение относится к системам и способам обработки платежной информации, а именно автоматизированной системе и способам привязки идентификаторов кассовых чеков к идентификаторам платежных транзакций. Технический результат заключается в автоматизации соотнесения идентификаторов кассовых чеков по операциям безналичной оплаты товаров и (или) услуг с идентификаторами платежных транзакций и достигается путем передачи двух наборов данных, не связанных с собой напрямую, при этом первый набор данных включает в себя ряд параметров платежных транзакций, среди которых есть, как минимум, идентификатор транзакции, идентификатор устройства транзакции, сумма и время платежной транзакции; второй набор данных - это ряд параметров кассовых чеков, среди которых есть, как минимум, идентификатор чека, идентификатор кассы, сумма и время формирования чека. На серверном компьютере запускают модуль привязки кассовых чеков к платежным транзакциям, который посредством математического алгоритма наибольшей общей подпоследовательности рассчитывает рейтинг множества пар "терминал-касса" и отбирают пары с наивысшим рейтингом, после связывают идентификатор платежной транзакции за совершенную оплату товаров и (или) услуг с идентификатором чека, сформированного за данную покупку.



202100100 A1

202100100 A1