

(12) МЕЖДУНАРОДНАЯ ЗАЯВКА, ОПУБЛИКОВАННАЯ В
СООТВЕТСТВИИ С ДОГОВОРом О ПАТЕНТНОЙ КООПЕРАЦИИ (РСТ)

(19) Всемирная Организация
Интеллектуальной Собственности
Международное бюро

(43) Дата международной публикации
07 декабря 2023 (07.12.2023)



(10) Номер международной публикации
WO 2023/234798 A1

(51) Международная патентная классификация:
G06Q 20/16 (2012.01) *G06Q 40/04* (2012.01)
G06Q 20/40 (2012.01)

(21) Номер международной заявки: PCT/RU2023/000157

(22) Дата международной подачи:
31 мая 2023 (31.05.2023)

(25) Язык подачи: Русский

(26) Язык публикации: Русский

(30) Данные о приоритете:
2022114657 31 мая 2022 (31.05.2022) RU

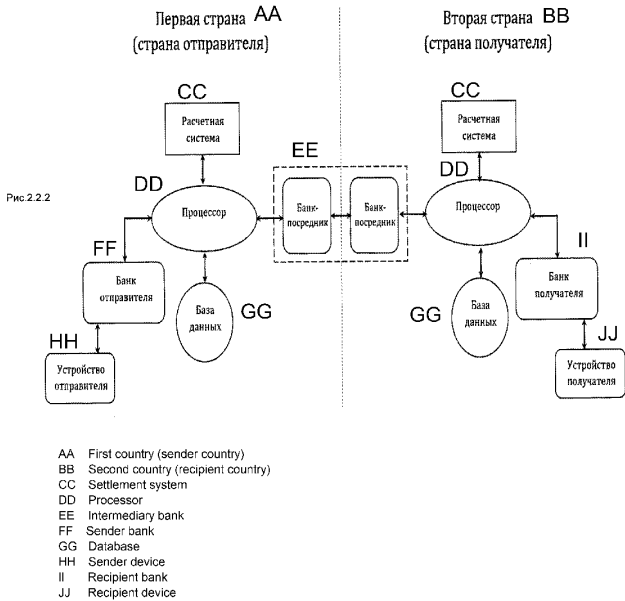
(71) Заявитель: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПЛАТЕЖ-
НЫХ КАРТ" (АКСИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

"NACIONAL'NAYA SISTEMA PLATEZHNYKH
KART") [RU/RU]; ул. Большая Татарская, 11 Москва,
115184, Moscow (RU).

(72) Изобретатели: СОЛОВЬЕВ, Евгений Георгиевич
(SOLOV'EV, Evgenij Georgievich); Болотниковская
ул., д. 40 корп. 2, кв. 9 Москва, 117209, Moscow
(RU). ПОЛУДНИЦИН, Александр Александрович
(POLUDNICIN, Aleksandr Aleksandrovich); ул. Уша-
кова, д. 85 Сахалинская область, г. Корсаков, 694020,
Sakhalinskaya oblast', g. Korsakov (RU). ПОПОВИЧ,
Константин Вячеславович (POPOVICH, Konstantin
Vyacheslavovich); Николо-Хованская ул., д. 16, кв. 106
Москва, Сосенское п., 108814, Moscow, Sosenskoe p.
(RU). ШИЛАКИН, Иван Денисович (SHILAKIN,

(54) Title: PRE-PROCESSING AND VALIDATING DATA IN REAL TIME

(54) Название изобретения: ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА И ВАЛИДАЦИЯ ДАННЫХ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО
ВРЕМЕНИ



(57) Abstract: The invention relates to the finance industry, and more particularly to systems and methods for the automated processing of transactions for the real-time transfer of funds between accounts by prior agreement. The proposed methods and systems make it possible to perform real-time transfers between banks within the same country, as well as cross-border funds transfers. The technical result includes: broadening the scope of use, since the system and method utilize existing infrastructure for receiving and processing payments, and any payment instrument can be used for either in-country or cross-border funds transfers; increasing the speed of transfers, since the movement of funds is not encumbered by the need to agree and calculate exchange rates and commissions; and increasing the reliability of funds transfers by reducing the likelihood of refusal of payment, since the movement of funds takes place after preliminary

[продолжение на следующей странице]

Ivan Denisovich); ул. Молодежная, д. 5, кв. 96 Москва, 119296, Moscow (RU).

(74) **Агент: КИРПИЧЕНКОВ, Павел Александрович (KIRPICHENKOV, Pavel Aleksandrovich);** ул. Большая Татарская, 11 Москва, 115184, Moscow (RU).

(81) **Указанные государства** (если не указано иначе, для каждого вида национальной охраны): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

(84) **Указанные государства** (если не указано иначе, для каждого вида региональной охраны): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), евразийский (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), европейский патент (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Декларации в соответствии с правилом 4.17:

- касающаяся права заявителя подавать заявку на патент и получать его (правило 4.17 (ii))
- об авторстве изобретения (правило 4.17 (iv))

Опубликована:

- с отчётом о международном поиске (статья 21.3)
- до истечения срока для изменения формулы изобретения и с повторной публикацией в случае получения изменений (правило 48.2(h))

processing.

(57) **Реферат:** Изобретение относится к финансовой индустрии, а именно к системам и способам автоматизированной обработки транзакции для осуществления денежного перевода между счетами в режиме реального времени по предварительному согласованию. Представленные способы и системы позволяют выполнить межбанковский перевод в режиме реального времени как в пределах одной страны, так и для трансграничных денежных переводов. Достижимый технический результат - расширение области применения, поскольку в системе и способе используется действующая инфраструктура приема и обработки платежей, возможно использование любого платежного инструмента для перевода денежных средств как внутри одной страны, так и при трансграничных переводах; повышение скорости перевода, поскольку движение денежных средств не обременено согласованием и расчетом курса и комиссии; повышение надежности денежного перевода путем снижения вероятности отказа от платежа за счет того, что движение денежных средств осуществляется после предварительной подготовки.