(12) МЕЖДУНАРОДНАЯ ЗАЯВКА, ОПУБЛИКОВАННАЯ В СООТВЕТСТВИИ С ДОГОВОРОМ О ПАТЕНТНОЙ КООПЕРАЦИИ (PCT)

(19) Всемирная Организация Интеллектуальной Собственности
Международное бюро

(43) Дата международной публикации
04 июля 2013 (04.07.2013)

WIPO | PCT

(10) Номер международной публикации
WO 2013/100824 A2

(51) Международная патентная классификация: Неклассифицировано

(21) Номер международной заявки: PCT/RU2012/001137

(22) Дата международной подачи: 28 декабря 2012 (28.12.2012)

(25) Язык подачи: Русский

(26) Язык публикации: Русский

(30) Данные о приоритете:
2011154492 30 декабря 2011 (30.12.2011) RU

(71) Заявитель *(для всех указанных государств, кроме US)*: **МАЙ ПАРТНЕРС АНД ГЛОБАЛ СТАРС ИНВЕСТМЕНТС (МП&ГСИ) ЛТД (MY PARTNERS AND GLOBAL STARS INVESTMENTS (MP&GSI) LTD)** [GB/GB]; Алеман, Кордео, Галиндо энд Ли Траст (БВО) Лимитед, А.Я. 3175, Роуд Таун Тортола, Tortola (VG).

(72) Изобретатель; и

(71) Заявитель *(только для US)*: **КЛИГМАН, Илья Владимирович (KLIGMAN, Ilya Vladimirovich)** [RU/RU]; пр. Кронверкский, 59, кв. 8 Санкт-Петербург, 197198, St.Petersburg (RU).

(74) Агент: **ЧУГОРИНА, Елена Юрьевна (CHUGORINA, Elena Yurievna)**; Арс-Патент, а/я 230, Санкт-Петербург, 191186, St.Petersburg (RU).

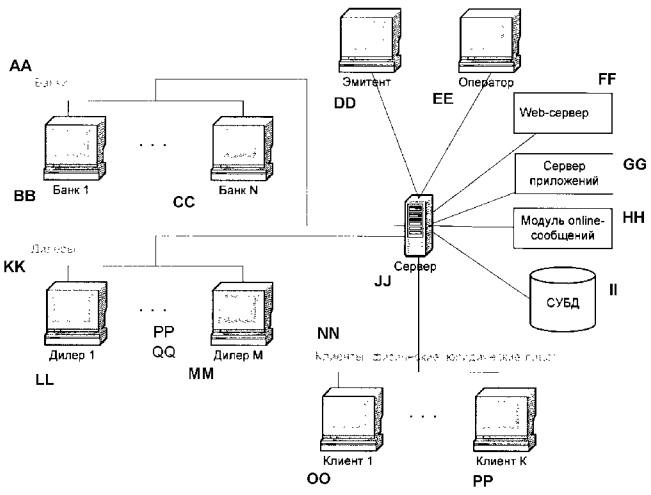
(81) Указанные государства *(если не указано иначе, для каждого вида национальной охраны)*: AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN,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

(84) Указанные государства *(если не указано иначе, для каждого вида региональной охраны)*: ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ,

[продолжение на следующей странице]

(54) Title: ELECTRONIC CHEQUE-BASED PAYMENT SYSTEM AND METHODS FOR ISSUING, TRANSFERRING, PAYING AND VERIFYING ELECTRONIC CHEQUES

(54) Название изобретения : СИСТЕМА РАСЧЕТОВ ЭЛЕКТРОННЫМИ ЧЕКАМИ И СПОСОБЫ ВЫПУСКА, ПЕРЕВОДА, ОПЛАТЫ И ВЕРИФИКАЦИИ ЭЛЕКТРОННЫХ ЧЕКОВ



Фиг 1

AA Banks
BB Bank 1
CC Bank N
DD Issuer
EE Operator
FF Web server
GG Application server
HH Online communication module
II DBMS
JJ Server
KK Dealers
LL Dealer 1
MM Dealer M
NN Clients (natural and legal persons)
OO Client 1
PP Client K

(57) Abstract: The invention relates to the field of information technology, in particular electronic systems and methods for the circulation of funds, and can be used to solve the problem of real-time settlements between users of an electronic payment system. In the present invention, monetary funds are represented by electronic bank cheques payable to bearer, which are in compliance with banking regulations and applicable legislation. Client application units are grouped into modules according to categories that correspond to the status of a user determined by a client and server application authorization unit, wherein a set of parameters for the circulation of cheques can be preselected for each category. When a cheque is issued, legally valid documents are generated and the transactions are reflected in the Register of Movement of Cheques.

(57) Реферат: Изобретение относится к области информационных технологий, в частности, к электронным системам и способам обращения денежных средств и может быть использовано для решения задач взаиморасчетов между участниками

[продолжение на следующей странице]

WO 2013/100824 A2

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, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Опубликована:

— *без отчёта о международном поиске и с повторной публикацией по получении отчёта (правило 48.2(g))*

электронной платежной системы в режиме реального времени. При этом аналогом денежных средств, в представленном изобретении являются электронные банковские чеки на предъявителя, отвечающие банковским правилам и требованиям действующего законодательства. Блоки клиентского приложения выполнены сгруппированными в модули по категориям, соответствующим статусу пользователя, определенного блоком авторизации клиентского и серверных приложений, с обеспечением возможности предустановки набора параметров обращения чеков для каждой категории. Выпуск чеков сопровождается созданием юридически значимых документов и отражением операций в Реестре движения чеков.