

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

(19) Всемирная Организация  
Интеллектуальной Собственности  
Международное бюро



(43) Дата международной публикации  
16 октября 2008 (16.10.2008)

РСТ

(10) Номер международной публикации  
WO 2008/123794 A1

(51) Международная патентная классификация:  
G07C 5/00 (2006.01) A63F 3/06 (2006.01)  
G06Q 50/00 (2006.01)

(25) Язык подачи:

Русский

(26) Язык публикации:

Русский

(21) Номер международной заявки: РСТ/RU2007/000627

(22) Дата международной подачи:

16 ноября 2007 (16.11.2007)

(30) Данные о приоритете:

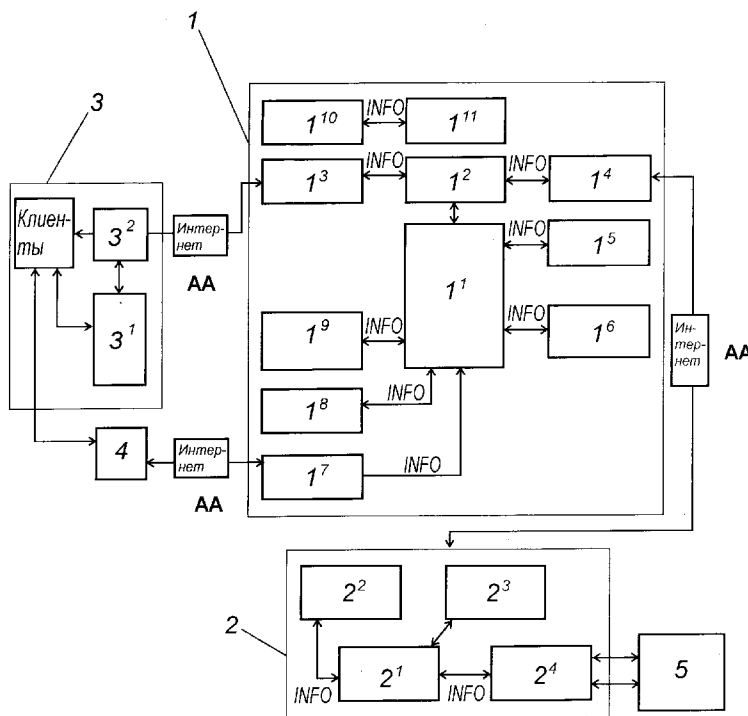
2007112669

5 апреля 2007 (05.04.2007) RU

[продолжение на следующей странице]

(54) Title: METHOD GAMING IN TELECOMMUNICATIONS NETWORKS AND A TELECOMMUNICATIONS GAMING SYSTEM FOR CARRYING OUT SAID METHOD

(54) Название изобретения: СПОСОБ ПРОВЕДЕНИЯ ИГР В ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СЕТЯХ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННАЯ ИГРОВАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ



3 Clients

AA Интернет Internet

(57) Abstract: The invention relates to remotely accessible games in telecommunications gaming systems. The inventive method for gaming in telecommunications gaming systems consists in providing a client with information about a game task, in paying by the client participation in the game, in selecting and sending by the client at least one game variant, in determining at least one winning variant and in paying prizes. The winning game variant is determined by means of a predetermined serial number of successively receiving correct game variants, the selection of a game variant by a client and the payment are carried out by sending SMS-messages, the game center transmits information about the game results to a client and payment stations and stores information about the made games. A gaming system for carrying out said method is also disclosed.

[продолжение на следующей странице]

WO 2008/123794 A1



- (71) Заявители и  
(72) Изобретатели: **БАРАНОВСКИЙ Анатолий Валентинович (BARANOVSKIY, Anatoliy Valentinovich)** [RU/RU]; ул. Калужское шоссе, д. 3, кв. 41, Тула, 300039, Tula (RU). **ГОРБУНОВА Юлия Николаевна (GORBUNOVA, Julia Nikolaevna)** [RU/RU]; ул. Лейтейзена, 3, / Красноармейский пр-т, д. 11, кв. 150, 300041, Tula (RU). **КОЗЛОВ Юрий Петрович (KOZLOV, Juriy Petrovich)** [RU/RU]; ул. Лукашина, д. 8-б, кв. 98, Щекино, Тульская обл., 301247, Schekino (RU). **МАТАСОВ Федор Васильевич (MATASOV, Fedor Vasilievich)** [RU/RU]; пр. Ленина, д. 65, кв. 61, Тула, 300008, Tula (RU). **МЕДВЕДЕВА Людмила Николаевна (MEDVEDEVA, Ljudmila Nikolaevna)** [RU/RU]; ул. Лейтейзена, 3, / Красноармейский пр-т, д. 11, кв. 150, 300041, Tula (RU). **ПРОНИН Леонид Львович (PRONIN, Leonid Lvovich)** [RU/RU]; пр. Строителей, д. 68-а, кв. 83, Иваново, 153040, Ivanovo (RU).
- (74) Агент: **КОЛЕБОШИН Геннадий Михайлович (KOLEBOSHIN Gennady Mikhailovich)**; ул. Революции, д. 35, кв. 130, Тула, 300034, Tula (RU).
- (81) Указанные государства (если не указано иначе, для каждого вида национальной охраны): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, 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, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, 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, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), евразийский (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), европейский патент (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Опубликована:**

— с отчётом о международном поиске

(57) **Реферат:** Изобретения относятся к играм с дистанционным доступом в телекоммуникационных игровых системах. Способ проведения игр в телекоммуникационных сетях включает предоставление клиенту возможности получения информации об игровом задании, внесение клиентом денежных средств за участие в игре, выбор и отправка клиентом, по меньшей мере, одного игрового варианта, определение, по меньшей мере, одного выигрышного игрового варианта и выплату выигрышей. Определение выигрышного игрового варианта производят с помощью заранее установленного номера последовательно получаемых правильных игровых вариантов, выбор клиентом игрового варианта и внесение денежных средств осуществляют путем направления SMS-сообщений, при этом в игровом центре осуществляют направление клиенту и на пункты выплаты выигрышей информации о результатах игры, хранение информации о проведенных играх. Описана также игровая система, реализующая указанный способ.

**Способ проведения игр в телекоммуникационных сетях и  
телекоммуникационная игровая система для его осуществления**

Область техники

5       Изобретения относятся к играм с дистанционным доступом в телекоммуникационных игровых системах.

Предшествующий уровень техники

Известен способ проведения электронной игры, заключающийся в том, что предварительно снабжают игровое устройство средством записи-считывания  
10       данных в памяти интеллектуальной карты, выбирают на электронном игровом устройстве одну из игр, осуществляют ее и запоминают данные о ее результате посредством записи в память интеллектуальной карты с помощью упомянутого средства записи-считывания данных в памяти интеллектуальной карты, отличающийся тем, что в уполномоченном кредитном учреждении записывают в  
15       память интеллектуальной карты по меньшей мере значение начального кредита для выбранной игры, считывают по меньшей мере значение начального кредита для выбранной игры из памяти интеллектуальной карты, после чего и осуществляют выбранную игру, данные о результате которой по меньшей мере по окончании этой игры записывают в память интеллектуальной карты с помощью  
20       упомянутого средства записи-считывания данных в памяти интеллектуальной карты и предъявляют данную интеллектуальную карту в уполномоченном платежном учреждении для получения причитающегося по результатам данной игры вознаграждения (см. описание изобретения к патенту РФ № 2105586, МПК<sup>6</sup> А 63F9/22, А 63F9/24, G 06F15/00, опубл. 27.02.1998г.).

25       Известный способ не получил распространения из-за его функциональной ограниченности, заключающейся в необходимости приобретения и предъявления затем в случае выигрыша специальной интеллектуальной карты.

Известен способ управления интерактивной системой для игры и аудиовизуальной передачи, включающий считывание подписной карты,  
30       содержащей зрительские права доступа; прием передаваемых аудиовизуальных данных о некотором событии, а также прием от центрального игрового вычислительного средства игровых данных, имеющих отношение к данному событию; взаимодействие с банковской карточкой пользователя для считывания с нее данных и передача данных, сгенерированных банковской карточкой

35 пользователя, через коммуникационный сервер в банковский сервер, содержащий  
банковский счет пользователя, для кредитования в ответ на указанные данные  
игрового счета, который открыт на упомянутом центральном игровом  
вычислительном средстве, после перечисления средств с банковского счета  
пользователя, так что последующие игровые транзакции будут осуществляться с  
40 центральным игровым вычислительным средством (см. описание изобретения к  
патенту РФ № 2236701, МПК<sup>7</sup> G 06F17/00, G 06F161:00, опубл. 20.09.2004г.).

Известен ряд систем, позволяющих пользователю (клиенту) возможность  
вносить определенную сумму денег на результаты спортивных состязаний или  
принимать участие в игре типа казино, вещаемой через телевизионную сеть. В  
45 этих системах пользователь должен открыть начальный счет у организации,  
контролирующей игру, произведя с использованием телефона или почты  
денежный перевод для этой организации, перед тем как получить возможность  
делать, какие-либо ставки.

Известна интерактивная игровая система, включающая в себя центральное  
50 игровое вычислительное средство для обработки игровых данных и приемник /  
декодер, выполненный с возможностью приема передаваемых аудиовизуальных  
данных о некотором событии, а также приема игровых данных от упомянутого  
центрального игрового вычислительного средства, имеющих отношение к  
данному событию, передающее средство для передачи в приемник / декодер  
55 упомянутых аудиовизуальных данных, причем упомянутый приемник / декодер  
содержит первое устройство считывания карт для подписной карты, содержащей  
зрительские права доступа, и второе устройство считывания карт для  
взаимодействия с банковской карточкой пользователя для считывания с нее  
данных; модем для передачи данных, сгенерированных банковской карточкой  
60 пользователя, через коммуникационный сервер в банковский сервер, содержащий  
банковский счет пользователя для кредитования в ответ на указанные данные  
игрового счета, который открыт на упомянутом центральном игровом  
вычислительном средстве, после перечисления средств с банковского счета  
пользователя, так что последующие игровые транзакции будут выполняться  
65 приемником / декодером и центральным игровым вычислительным средством.

Кроме того, коммуникационный сервер выполнен с возможностью  
осуществления обмена данных с упомянутым центральным игровым

вычислительным средством, которое выполнено с возможностью принимать и передавать платежную информацию от банковского сервера и на него через сетевой коммуникационный канал (см. описание изобретения к патенту РФ № 2236701, МПК <sup>7</sup> G 06F17/60, G 06F 161: 00, опубл. 20.09.2004г.)

Известная игровая система создана и предназначена в основном для принятия и розыгрыша ставок на результаты спортивных состязаний с помощью телекоммуникационных (спутниковых) систем и имеет ограниченные функциональные возможности, ввиду, во-первых, ограниченного количества лиц, имеющих доступ к спутниковому телевидению, во-вторых, ограниченного количества лиц, имеющих банковские счета.

С развитием систем мобильной телефонной связи, глобальной информационной сети Интернет, телевидения (эфирного и кабельного) число пользователей может многократно возрасть.

#### Раскрытие изобретения

Задачей и техническим результатом заявляемых изобретений является расширение функциональных возможностей игровой системы путем упрощения доступа, получения выигрыша и увеличения количества пользователей.

Указанный технический результат достигается тем, что в способе проведения игр в телекоммуникационных сетях, включающем предоставление клиенту возможности получения информации об игровом задании, внесение клиентом денежных средств за участие в игре, выбор и отправка клиентом, по меньшей мере одного игрового варианта, определение, по меньшей мере, одного выигрышного игрового варианта и выплату выигрышей, определение выигрышного игрового варианта производят с помощью заранее установленного номера последовательно получаемых правильных игровых вариантов, выбор клиентом игрового варианта и внесение денежных средств осуществляют путем направления SMS-сообщений, при этом в игровом центре осуществляют направление клиенту и на пункты выплаты выигрышей информации о результатах игры, хранение информации о проведенных играх.

Кроме того, игровое задание формируют с помощью генератора случайных чисел.

Кроме того, направление клиенту информации о игровом задании и о результатах игры осуществляется с помощью эфирного и/или кабельного

вещания.

Указанный технический результат в системе достигается тем, что в телекоммуникационную игровую систему, включающую игровой центр, соединенную с ним систему приема игровых платежей и систему выплаты  
105 выигрышей, введен соединенный с возможностью обмена данными с игровым центром видеосервер, при этом игровой центр включает базу данных, соединенные с ней через управляющий модуль с административным интерфейсом модуль обработки SMS-сообщений и модуль коммуникации с видеосервером, модуль формирования и распределения выигрышей, генератор случайных чисел,  
110 интерфейс выплаты выигрышей, интерфейс составления расписания игр и интерфейс отчетности и статистики, при этом модуль обработки SMS-сообщений соединен с интерфейсом просмотра архивных SMS-сообщений через модуль архива SMS-сообщений.

Кроме того, телекоммуникационная игровая система может быть  
115 снабжена соединенным с возможностью обмена данными с игровым центром, по меньшей мере, одним пунктом выплаты выигрышей и соединенной с видеосервером системой автоматизации эфира.

Кроме того, видеосервер телекоммуникационной игровой системы может содержать модуль коммуникации с игровым центром, соединенный с  
120 возможностью обмена данными с управляющим модулем видеосервера, соединенным с базой видеороликов и интерфейсом вывода в эфир.

#### Промышленная применимость

Заявленная телекоммуникационная игровая система поясняется чертежом и включает в себя игровой центр 1, видеосервер 2, систему приема игровых  
125 платежей 3, систему выплаты выигрышей 4 и систему 5 автоматизации эфира.

Игровой центр 1 включает в себя базу данных 1<sup>1</sup>, управляющий модуль 1<sup>2</sup> с административным интерфейсом, модуль обработки SMS 1<sup>3</sup>, модуль коммуникации с видеосервером 1<sup>4</sup>, модуль формирования и распределения выигрышей в игре и определения выигравшего клиента 1<sup>5</sup>, генератор случайных  
130 чисел 1<sup>6</sup>, интерфейс выплаты выигрышей 1<sup>7</sup>, интерфейс составления расписания игр 1<sup>8</sup>, интерфейс отчетности и статистики 1<sup>9</sup>, модуль архива SMS 1<sup>10</sup> и интерфейс 1<sup>11</sup> просмотра архивных SMS.

Видеосервер 2 включает управляющий модуль 2<sup>1</sup>, модуль 2<sup>2</sup> коммуникации

с игровым центром 1, базу видеороликов 2<sup>3</sup> и интерфейс 2<sup>4</sup> выхода в эфир.

135 Лотерейное оборудование 2 включает модуль коммуникации с тиражным центром, генератор случайных чисел 2<sup>2</sup>, интерфейс ручного запроса чисел 2<sup>3</sup>.

Система приема игровых платежей 3 может включать SMS-центр оператора сотовой связи 3<sup>1</sup> и SMS-центр 2<sup>2</sup> с выделенным телефонным номером возможностью отправки сообщений с сотовых телефонов на модуль 1<sup>3</sup> обработки  
140 SMS игрового центра 1 через Интернет.

Система выплаты выигрышей выполнена с возможностью обмена данными с интерфейсом 1<sup>7</sup> выплаты выигрышей через Интернет

Видеосервер 2 посредством интерфейса 2<sup>3</sup> соединяется с системой автоматизации эфира 5.

145 Телекоммуникационная игровая система работает следующим образом. Клиенты могут принимать участие в игре посредством направления SMS-сообщений с ответами на вопрос(ы) конкурса, транслируемого по телевидению (эфирному или кабельному) размещаемого в Интернете или сообщаемому клиенту иным способом г. Данные сообщения клиентов будут приниматься на  
150 заранее определенный короткий номер, имеющий жесткую стоимость за одно SMS-сообщение.

После приема сообщения от клиента игровым центром (SMS центром) клиенту обязательно будет отправлено сообщение с подтверждением:

- о принятом ответе;

155 - о не правильном формате сообщения;

- с уведомлением о выигрыше.

Выигрыши клиенты могут забирать в пунктах системы выплаты выигрышей, выигрыш может быть перечислен на указанный клиентом банковский счет или перечислен почтовым переводом.

160 Игровой центр осуществляет обработку, принятие и отправку SMS-сообщений. Центр осуществляет принятие ответов на вопросы игр в виде SMS-сообщений, определение выигрышного SMS-сообщения среди SMS-сообщений, генерации случайным образом комбинаций вопросов для проведения игры, передачу команд на видеосервер 2 для передачи в эфир видеорядов игровой  
165 программы, ведение базы данных по SMS-сообщениям о выплаченных выигрышах, хранение всей информации о проведенных играх и вывод данной

информации, составление расписания вывода игр в эфир или по кабелю, иные функции, связанные с обработкой игровой информации и настройкой оборудования в целом.

170 Центр может работать без видеосервера и системы автоматизации эфира, в данном случае, например, телевизионная игра может выходить в эфир стандартными техническими средствами (например, прямой эфир телевидения с использованием студии, камер, и т.д.).

Видеосервер можно устанавливать на любых системах телевизионного  
175 вещания. Таким образом, видеосервер позволяет внедрить новую технологию распространения видеосигнала.

Он служит для вывода видеорядов по двум параметрам (сигнал с монитора видеосервера или вывод через S-video). Видеосервер соединен посредством Интернета с игровым центром, соединение позволяет принимать  
180 видеосервером запросы на вывод определенного видеоряда в эфир и отправлять ответы игровому центру.

Система автоматизации эфира принимает сигнал от видеосервера, может осуществлять врезку рекламных роликов и других телепередач, выдачу окончательного сигнала по четкому расписанию.

185 Возможна замена SMS-сообщения платным телефонным звонком на пульт оператора и с него на модуль обработки голосовых вызовов.

190

195

200

**Формула изобретений**

1. Способ проведения игр в телекоммуникационных сетях, включающий предоставление клиенту возможности получения информации об игровом задании, внесение клиентом денежных средств за участие в игре, выбор и отправка клиентом, по меньшей мере одного игрового варианта, определение, по 205 меньшей мере, одного выигрышного игрового варианта и выплату выигрышей, **отличающийся тем, что** определение выигрышного игрового варианта производят с помощью заранее установленного номера последовательно получаемых правильных игровых вариантов, выбор клиентом игрового варианта и внесение денежных средств осуществляют путем направления SMS-сообщений, 210 при этом в игровом центре осуществляют направление клиенту и на пункты выплаты выигрышей информации о результатах игры, хранение информации о проведенных играх.

2. Способ проведения телевизионной игры по п. 1, **отличающийся по тем, что** игровое задание формируют с помощью генератора случайных чисел.

215 3. Способ проведения телевизионной игры по п.1, **отличающийся тем, что** направление клиенту информации о игровом задании и о результатах игры осуществляется с помощью эфирного и/или кабельного вещания.

4. Телекоммуникационная игровая система, включающая игровой центр, соединенную с ним систему приема игровых платежей и систему выплаты 220 выигрышей, **отличающаяся тем, что** она снабжена соединенным с возможностью обмена данными с игровым центром видеосервером, при этом игровой центр включает базу данных, соединенные с ней через управляющий модуль с административным интерфейсом модуль обработки SMS-сообщений и модуль коммуникации с видеосервером, модуль формирования и распределения 225 выигрышей, генератор случайных чисел, интерфейс выплаты выигрышей, интерфейс составления расписания игр и интерфейс отчетности и статистики, при этом модуль обработки SMS-сообщений соединен с интерфейсом просмотра архивных SMS-сообщений через модуль архива SMS-сообщений.

230 5. Телекоммуникационная игровая система по п. 4, **отличающаяся тем, что** она снабжена соединенным с возможностью обмена данными с игровым центром, по меньшей мере, одним пунктом выплаты выигрышей и соединенной с видеосервером системой автоматизации эфира.

8

6. Телекоммуникационная игровая система по п. 4, отличающаяся тем, что видеосервер содержит модуль коммуникации с игровым центром, соединенный с возможностью обмена данными с управляющим модулем видеосервера, соединенным с базой видеороликов и интерфейсом вывода в эфир.

240

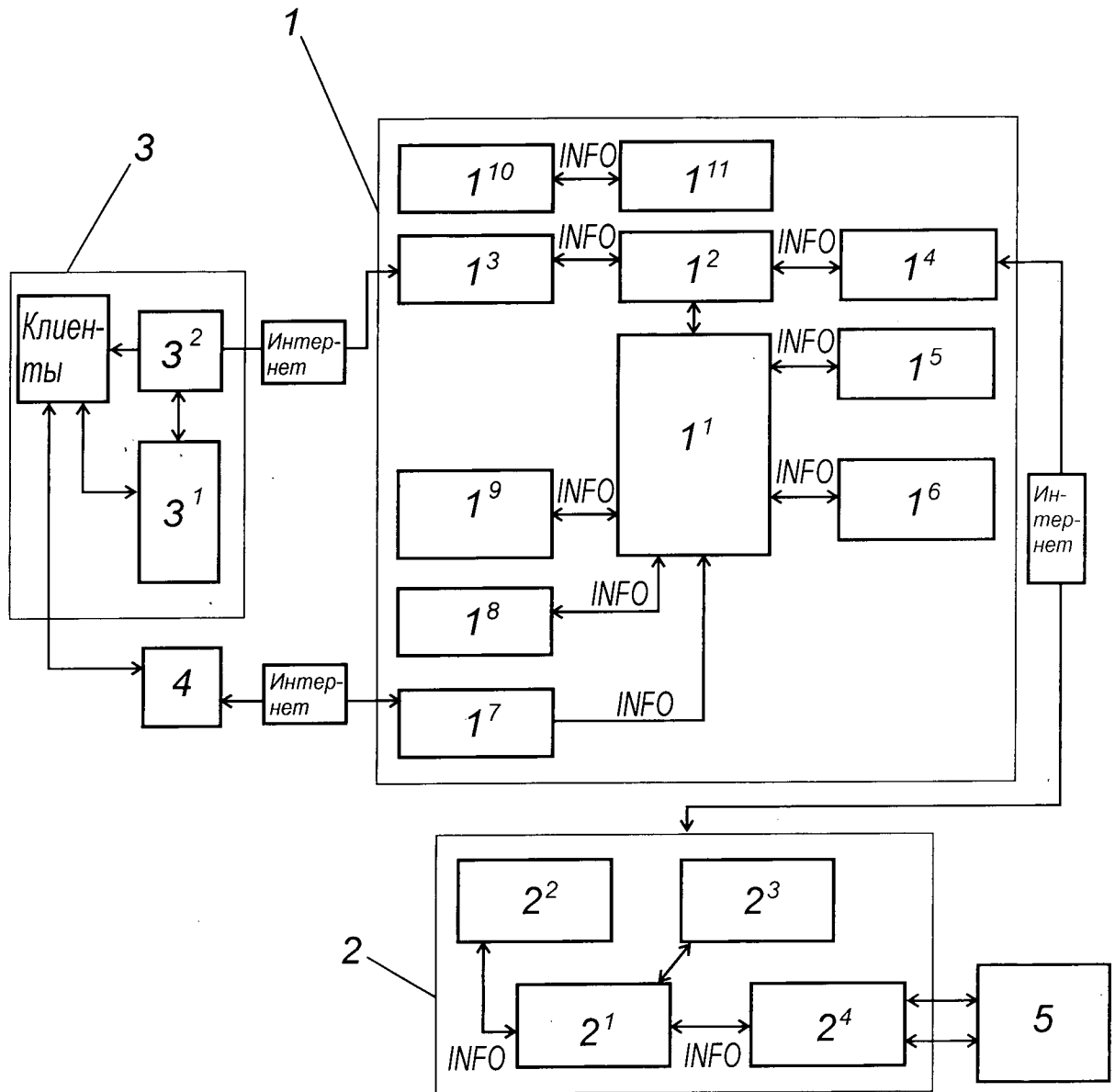
245

250

255

260

265



**INTERNATIONAL SEARCH REPORT**

International application No.  
PCT/RU 2007/000627

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER		<i>G07C 5/00 (2006.01)</i> <i>G06Q 50/00 (2006.01)</i> <i>A63F 3/06 (2006.01)</i>
According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC		
B. FIELDS SEARCHED		
Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)		
G06Q 50/00, A63F 3/00, 3/06, 9/24, 13/00-13/12, G07C 15/00, H04L 12/18		
Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched		
Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)		
C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X Y	RU 50122 U1 (GRIGORTSEVICH ANDREY STANISLAVOVICH et al.) 27.12.2005, [on-line][Found in Internet 12.05.2008], Found in Internet: <a href="http://www.fips.ru/cdfi/fips.dll?key=CEUHEKCECHOI&amp;ty=8&amp;docnm=2&amp;doc=5012...">http://www.fips.ru/cdfi/fips.dll?key=CEUHEKCECHOI&amp;ty=8&amp;docnm=2&amp;doc=5012...</a> pages 6-13, figure 1	1-3 3, 4-6
Y	GB 2422558 A (HAIM CARIO) 02.08.2006, [on-line] [Found in Internet 20.05.2008], Found in Internet: <a href="http://v3.www.espacenet.com/textdes?DB=EPODOC&amp;IDX=GB2422558&amp;F=0&amp;QPN=GB2...">http://v3.www.espacenet.com/textdes?DB=EPODOC&amp;IDX=GB2422558&amp;F=0&amp;QPN=GB2...</a> , pages 1, 3, figure 2, 5	3-5
Y	RU 61971 U1 (OBSHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENOSTYU "NORT TELEKOM") [on-line] [Found in Internet 12.05.2008], Found in Internet: <a href="http://www.fips.ru/cdfi/fips.dll?key=CEUHEKCECHOI&amp;ty=8&amp;docnm=2&amp;doc=6197...">http://www.fips.ru/cdfi/fips.dll?key=CEUHEKCECHOI&amp;ty=8&amp;docnm=2&amp;doc=6197...</a> , pages 5-6	6
A	US 6117013 A (PETER EIBA) 12.09.2000 figure 1, column 5-6	1-6
<input type="checkbox"/> Further documents are listed in the continuation of Box C. <input type="checkbox"/> See patent family annex.		
* Special categories of cited documents: "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance "E" earlier application or patent but published on or after the international filing date "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed "T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art "&" document member of the same patent family		
Date of the actual completion of the international search		Date of mailing of the international search report
20 May 2008 (20.05.2008)		29 May 2008 (29.05.2008)
Name and mailing address of the ISA/ <b>RU</b>		Authorized officer
Facsimile No.		Telephone No.

# ОТЧЕТ О МЕЖДУНАРОДНОМ ПОИСКЕ

Международная заявка №  
PCT/RU 2007/000627

A. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:		<i>G07C 5/00 (2006.01)</i> <i>G06Q 50/00 (2006.01)</i> <i>A63F 3/06 (2006.01)</i>
Согласно Международной патентной классификации МПК		
B. ОБЛАСТИ ПОИСКА:		
Проверенный минимум документации (система классификации и индексы) МПК:		
G06Q 50/00, A63F 3/00, 3/06, 9/24, 13/00-13/12, G07C 15/00, H04L 12/18		
Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в поисковые подборки:		
Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, поисковые термины):		
C. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ:		
Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
X Y	RU 50122 U1 (ГРИГОРЦЕВИЧ АНДРЕЙ СТАНИСЛАВОВИЧ и др.) 27.12.2005, [он-лайн][Найдено в Интернет 12.05.2008], Найдено в Интернет: <a href="http://www.fips.ru/cdfi/fips.dll?key=CEUHEKCECHOI&amp;ty=8&amp;docnm=2&amp;doc=5012...">http://www.fips.ru/cdfi/fips.dll?key=CEUHEKCECHOI&amp;ty=8&amp;docnm=2&amp;doc=5012...</a> стр. 6-13, фиг. 1	1-3 3, 4-6
Y	GB 2422558 A (НАИМ CARIO) 02.08.2006, [он-лайн] [Найдено в Интернет 20.05.2008], Найдено в Интернет: <a href="http://v3.www.espacenet.com/textdes?DB=EPODOC&amp;IDX=GB2422558&amp;F=0&amp;QPN=GB2...">http://v3.www.espacenet.com/textdes?DB=EPODOC&amp;IDX=GB2422558&amp;F=0&amp;QPN=GB2...</a> , стр. 1, 3, фиг. 2, 5	3-5
Y	RU 61971 U1 (ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НОРТ ТЕЛЕКОМ") [он-лайн] [Найдено в Интернет 12.05.2008], Найдено в Интернет: <a href="http://www.fips.ru/cdfi/fips.dll?key=CEUHEKCECHOI&amp;ty=8&amp;docnm=2&amp;doc=6197...">http://www.fips.ru/cdfi/fips.dll?key=CEUHEKCECHOI&amp;ty=8&amp;docnm=2&amp;doc=6197...</a> , стр. 5-6	6
A	US 6117013 A (PETER EIBA) 12.09.2000 фиг.1, кол. 5-6	1-6
<input type="checkbox"/> последующие документы указаны в продолжении графы C.		<input type="checkbox"/> данные о патентах-аналогах указаны в приложении
* Особые категории ссылочных документов:		
A	документ, определяющий общий уровень техники и не считающийся особо релевантным	T более поздний документ, опубликованный после даты международной подачи или приоритета, но приведенный для понимания принципа или теории, на которых основывается изобретение
E	более ранняя заявка или патент, но опубликованная на дату международной подачи или после нее	X документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска; заявленное изобретение не обладает новизной или изобретательским уровнем, в сравнении с документом, взятым в отдельности
L	документ, подвергающий сомнению притязание (я) на приоритет, или который приводится с целью установления даты публикации другого ссылочного документа, а также в других целях (как указано)	Y документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска; заявленное изобретение не обладает изобретательским уровнем, когда документ взят в сочетании с одним или несколькими документами той же категории, такая комбинация документов очевидна для специалиста
O	документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д.	& документ, являющийся патентом-аналогом
P	документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета	
Дата действительного завершения международного поиска: 20 мая 2008 (20.05.2008)		Дата отправки настоящего отчета о международном поиске: 29 мая 2008 (29.05.2008)
Наименование и адрес Международного поискового органа Федеральный институт промышленной собственности РФ, 123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб., 30,1 Факс: 243-3337, телетайп: 114818 ПОДАЧА		Уполномоченное лицо:  Г. Тараканова  Телефон № (499) 240-25-91