

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

(19) Всемирная Организация
Интеллектуальной Собственности
Международное бюро



(43) Дата международной публикации
27 декабря 2007 (27.12.2007)

РСТ

(10) Номер международной публикации
WO 2007/147220 A3

(51) Международная патентная классификация:
G06Q 20/00 (2006.01) *G06Q 30/00* (2006.01)

(21) Номер международной заявки: РСТ/AZ2007/000006

(22) Дата международной подачи:
28 августа 2007 (28.08.2007)

(25) Язык подачи: Русский

(26) Язык публикации: Русский

(71) Заявитель (для всех указанных государств,
кроме US): ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕДИА СЕРВИС"
(OBSHCHESTVO S OGRANICHENNOI OTVET-
STVENNOSTJU "MEDIA-SERVIS") [AZ/AZ]; пр.
Истиглалаиат, д. 8, Баку, AZ1001, Baku (AZ).

(72) Изобретатель; и

(75) Изобретатель/Заявитель (только для US):
АХМЕДЗАДЕ Бахрам Камал оглы (AHMEDZADE,
Bahram Kamal oglu) [AZ/AZ]; ул. 28 Мая, 72-34, Баку,
AZ 1001, Baku (AZ).

(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 международной поиске
- до истечения срока для изменения формулы
изобретения и с повторной публикацией в случае
получения изменений
- по требованию заявителя до истечения срока,
упомянутого в статье 21(2)(a).

(88) Дата публикации отчёта о международной поиске:
7 августа 2008

(15) Информация об исправлении:
Предыдущее исправление:
См. Уведомление от 19 июня 2008

(54) Title: METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING ADVANCES/CREDITS FOR USE BY SUBSCRIBERS OF COMMUNICATION NETWORKS

(54) Название изобретения: СПОСОБ И СИСТЕМА ОБРАБОТКИ КРЕДИТОВ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИХ АБОНЕНТАМИ КОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ

(57) Abstract: The invention relates to a method for processing credits to be used by subscribers of communications networks (temporary and permanent provision of chargeless air-time and the possibility of using a network services), subscribers of mobile and other communications, including ip-telephony, with the further credit repayment while a balance replenishment or while paying for communication services in another way. Said invention allows the large number of subscribers of a communication network to obtain a credit by sending a conditional request, formed by a client (or in the name of a client), for obtaining a credit. The inventive method consists in inputting the request by means of an electronic communication device (a mobile telephone, ATM, a computer and/or any other terminal enabling a conditional request to be transmitted), in transmitting said request to at least one server of a data processing system for carrying out the transaction and in advising the client about said transaction.

(57) Реферат: Предложен способ обработки кредитов для использования их абонентами коммуникационной сети (временного и безвременного предоставления бесплатного эфирного времени, а также возможности использования услуг сети) абонентам мобильной и иной связи, в том числе и ip-телефония с последующим погашением кредита при пополнении баланса, либо при оплате услуг связи иным способом. Техническим результатом является использование большим количеством абонентов коммуникационной сети возможности получения кредита при отправке условного запроса формируемого клиентом (или по поручению клиента) для получения кредита. Запрос вводят посредством устройства электронной связи (Б; т.ч. Мобильным Телефоном, АТМ, компьютером и/или любым другим терминалом, позволяющим проделать операцию отсылки условного запроса), и передают, по меньшей мере, на один сервер системы обработки данных для совершения и осуществления транзакции, после чего уведомляют клиента об транзакции.

WO 2007/147220 A3

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.
PCT/AZ 2007/000006

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER		G06Q 20/00 (2006.01) G06Q 30/00 (2006.01)
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 10/00-90/00		
Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched http://www.viniti.ru/, Информатика, автоматика и радиоэлектроника, 1991-2006		
Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used) PAJ, Esp@cenet, DWPI, PCT Online, USPTO DB, CIPO (Canada PO), SIPO DB, http://www.fips.ru		
C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X Y	KR 20030005091 A (MYEONG-SU IM) 15.01.2003, the abstract, figure 1, claims 1, 2, paragraph 6, 40-48	1, 3, 4, 6-10 2, 5
Y	Sotovaya svyaz, 1997-2006, OOO "Sistemy kompyuternoi telefonii", Found in http://sktel.ru/pages/cc_used , 29.04.2008	2, 5
A	KR 20040039506 A (KOREA INFORMATION SERVICES, INC.) 12.05.2004	1-10
A	RU 2216773 C2 (OBSHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTYU "FREM IMPEKS") 20.11.2003	1-10
A	RU 2259587 C2 (SKAN END PEI AS) 27.08.2005	1-10
<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 29 April 2008 (29.04.2008)		Date of mailing of the international search report 15 May 2008 (15.05.2008)
Name and mailing address of the ISA/ Facsimile No.		Authorized officer Telephone No.

ОТЧЕТ О МЕЖДУНАРОДНОМ ПОИСКЕ

Международная заявка №
PCT/AZ 2007/000006

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ: <i>G06Q 20/00 (2006.01)</i> <i>G06Q 30/00 (2006.01)</i>		
Согласно Международной патентной классификации МПК		
В. ОБЛАСТИ ПОИСКА:		
Проверенный минимум документации (система классификации и индексы) МПК: G06Q 10/00-90/00		
Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в поисковые подборки: http://www.viniti.ru/ , Информатика, автоматика и радиоэлектроника, 1991-2006		
Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, поисковые термины): PAJ, Esp@cenet, DWPI, PCT Online, USPTO DB, CIPO (Canada PO), SIPO DB, http://www.fips.ru		
С. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ:		
Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
X Y	KR 20030005091 A (MYEONG-SU IM) 15.01.2003, реферат, фиг. 1, п. 1, 2 формулы, абзац 6, 40-48	1, 3, 4, 6-10 2, 5
Y	Сотовая связь, 1997-2006, ООО "Системы компьютерной телефонии", Найдено в базе http://sktel.ru/pages/cc_used , 29.04.2008	2, 5
A	KR 20040039506 A (KOREA INFORMATION SERVICES, INC.) 12.05.2004	1-10
A	RU 2216773 C2 (ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ФРЭМ ИМПЭКС") 20.11.2003	1-10
A	RU 2259587 C2 (СКАН ЭНД ПЭЙ АС) 27.08.2005	1-10
<input type="checkbox"/> последующие документы указаны в продолжении графы С. <input type="checkbox"/> данные о патентах-аналогах указаны в приложении		
* Особые категории ссылочных документов: А документ, определяющий общий уровень техники и не считающийся особо релевантным Е более ранняя заявка или патент, но опубликованная на дату международной подачи или после нее 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) О документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д. P документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета		Т более поздний документ, опубликованный после даты международной подачи или приоритета, но приведенный для понимания принципа или теории, на которых основывается изобретение X документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска; заявленное изобретение не обладает новизной или изобретательским уровнем, в сравнении с документом, взятым в отдельности 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 & документ, являющийся патентом-аналогом
Дата действительного завершения международного поиска: 29 апреля 2008 (29.04.2008)	Дата отправки настоящего отчета о международном поиске: 15 мая 2008 (15.05.2008)	
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. Смирнова Телефон № (499) 240-25-91	