



(43) Дата международной публикации
22 мая 2008 (22.05.2008)

PCT

(10) Номер международной публикации
WO 2008/060185 A3

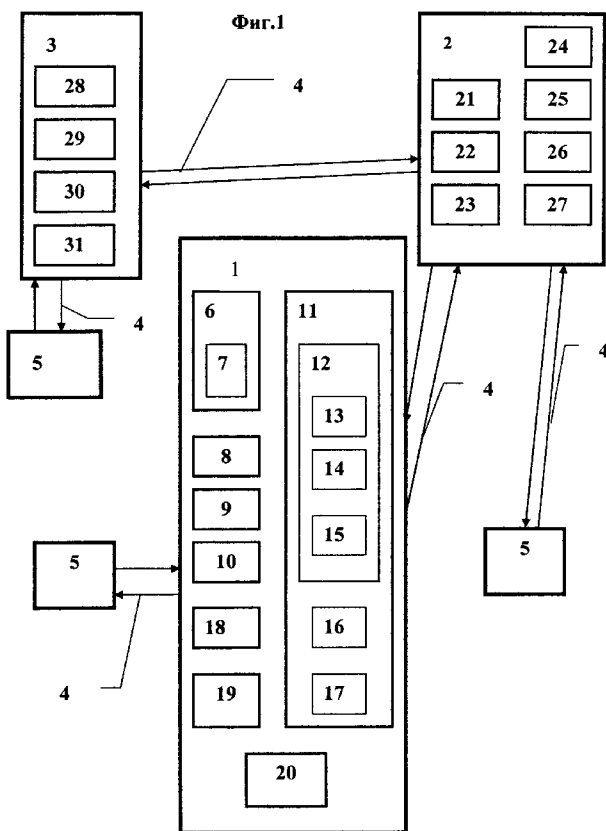
- (51) Международная патентная классификация :
G06F 15/16 (2006.01) H04L 12/40 (2006.01)
- (21) Номер международной заявки : **PCT/RU2007/000532**
- (22) Дата международной подачи :
28 сентября 2007 (28.09.2007)
- (25) Язык подачи : Русский
- (26) Язык публикации : Русский
- (71) Заявитель (для всех указанных государств , кроме *US*):
ДОМИНАНСИС ЛТД (**DOMSHA NSIS LTD**) [SC/SC];
103 Шам Пенг Тонг Плаза , Виктория , Victoria (SC).
- (72) Изобретатели ; и
- (75) Изобретатели /Заявители (только для *US*):
ВАРФОЛОМЕЕВ , Дмитрий Викторович (**VAR-
FOLOMEEV, Dmitry Viktorovich**) [RU/RU]; ул.

Станционная , д. 12, п. Белоостров , Санкт -Петербург ,
197730, р. Белоostrov (RU). МЕДВЕДЕВ ,
Александр Владимирович (**MEDVEDEV, Alek-
sandr Vladimirovich**) [RU/RU]; ул. Наличная . д. 36,
корп . 5, кв. 447, Санкт -Петербург , 199226, St.Pe-
tersburg (RU). МИНЁНОК Алексей Владимирович
(**MINENOK, Aleksei Vladimirovich**) [RU/RU]; ул.
Большая Монетная , д. 19а, кв. 23, Санкт -Петербург ,
197101, St.Petersburg (RU). БУДИЛОВ Сергей
Вячеславович (**BUDILOV, Sergey Vyacheslavovich**)
[RU/RU]; ул. Ленинградская , д. 21, кв. 2, п.
Ларионово , Приозерский р-н, Ленинградская обл.,
188763, Lariouovo (RU). ИСАКОВ Александр
(**ISAKOV, Aleksandr**) [LT/LT]; ул. Дебrecено , д. 84,
кв. 51, Клайпеда , 5800, Klaipeda (LT).

[продолжение на следующей странице]

(54) Title: USER NETWORK SYSTEM

(54) Название изобретения : ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКАЯ СЕТЕВАЯ СИСТЕМА



(57) A bstrac t: In order to provide a user with required software and information, the inventive user network system, consisting of client stations and a central server station, is provided with server stations, wherein a sequence of requests is formed at the client and server stations in a core memory. The central server station, the server station and the client station comprise a subsystem for recording clients and receiving access, a subsystem for encapsulating XML in other protocols, a shutdown subsystem and a communication session supporting subsystem. The central server station system for forming, storing and retrieving information comprises a subsystem for forming a database and for storing and retrieving therein information received from the central server, server and client stations. The server station comprises a subsystem for co-ordinating the operation of active programs used by the client station, a subsystem for co-ordinating access rights of clients, a subsystem comprising a database of public information data which is received from the central server station and is transmitted thereto, a database of information data restricted by a user, a subsystem for operating active programs received from the central server system and its own programs, a subsystem for monitoring the operation of the server station users, a retrieval subsystem and a management system. The user station comprises a subsystem for organising the user's operation according to his status recorded at the central server station, the server station or the client station.

[продолжение на следующей странице]

WO 2008/060185 A3



(74) Агент : ХМЕЛЕВСКАЯ Наталья Алексеевна
(KHME LEVSKAYA, Natalya Alekseevna); ул.
Серпуховская, д. 14, кв. 11, Санкт-Петербург,
190013, St.Petersburg (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
- 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 международном поиске :
24 июля 2008

(57) Реферат : Для обеспечения пользователя необходимыми программами и информацией пользовательская сетевая система, состоящая из клиентской станции (КС) и центральной серверной станции (ЦСС), снабжена серверной станцией (СС), при этом на КС и СС формируют в оперативной памяти очередь запросов. ЦСС, СС и КС включают в себя подсистему регистрации клиентов, получения доступа, подсистему инкапсуляции XML в иные протоколы, подсистему завершения работы, подсистему поддержки сеансов связи. Система формирования, хранения и поиска информации ЦСС включает в себя подсистему формирования базы данных, хранения и поиска в ней информации ЦСС, СС и КС. СС включает подсистему координации работы активных программ, используемых КС, подсистему координация прав доступа пользователей, подсистему, включающую базу данных публичной информации, получаемой с ЦСС и передаваемой на ЦСС, а также базу данных информации, ограниченной пользователем, подсистему работы активных программ, полученных с ЦСС и собственных, подсистему контроля работы пользователей СС, поисковую подсистему, подсистему администрирования. КС включает в себя подсистему организации работы пользователя в соответствии с его статусом, зарегистрированным на ЦСС, СС или КС.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/RU2007/000532

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER G06F 15/16 (2006.01) H04L 12/40 (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) G06F 15/00, 15/16, 9/00, 9/06, 9/46, 9/44, 9/445, 12/00, 12/14, 13/00, 17/00, H04B 14/00, H04L 29/06. G07F 19/00		
Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched		
Electronic database consulted during the international search (name of database 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.
Y	RU 2237275 C2 (SITRIK SYSTEMS, INK.) 27.09.2004, the abstract, the description, figure 2C, page 4, right column, lines 17-66, page 6, left column, line 40- page 7, right column, line 2, page 7, right column, line 38 - page 8, left column, line 63, page 9, right column, lines 41-66, page 10, right column, lines 38-66, claims 1-3, 10, 13-15, 20, 21, 32, 37, 39, 40-44. page 6, left column, lines 39 - page 6, right column, line 47 page 7, right column, lines 38-62 page 8, left column, lines 5-32 page 8, right column, lines 30-56 page 7, right column, lines 38-43 page 6, left column, line 39 - page 6, right column, line 47, figure 3B. page 6, right column, lines 38-47 page 8, left column, lines 15-31, right column, lines 30-56	
<input checked="" type="checkbox"/> Further documents are listed in the continuation of Box C. <input type="checkbox"/> See patent family annex.		
<p>* Special categories of cited documents:</p> <p>"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance</p> <p>"E" earlier application or patent but published on or after the international filing date</p> <p>"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)</p> <p>"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means</p> <p>"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed</p> <p>"<P>" 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</p> <p>"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</p> <p>"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</p> <p>"&" document member of the same patent family</p>		
Date of the actual completion of the international search 18 April 2008		Date of mailing of the international search report 15 May 2008
Name and mailing address of the ISA/ RU		Authorized officer
Facsimile No.		Telephone No.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/RU2007/000532

C (Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	MKFEDRIS P., Internet E-MaN, Moscow, JYNITI, 1996, раде s 10,21 ,22,51-56,65,66,121 ,137-139, 141-148. раде s 141 -144 раде s 54-56 раде 148, тт.13.6 раде 147 раде 10, claim 1.1 раде 21, claim 3.2	
Y	Крук В.И., Telekommunikatsionnye sistemy i seti, Sovremennye технологіі, Volume 1, Izd. 3, Moscow, Goryac hayay liniya-Teleco m, 2003, раде s 220-223	
Y	DE 10336519 A 1 (WEB DE AG) 03.03.2005, the abstract	
Y	RU 2273105 C2 (NOKIA CORPORATION) 27.03.2006, раде 9, lines 10-20	
A	US 20050203801 A 1 (JARED MORGENSTERN et al.) 15.09.2005.	

ОТЧЕТ О МЕЖДУНАРОДНОМ ПОИСКЕ

Международная заявка №
PCT /RU 2007/000532

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ : **G06F 15/16 (2006.01)**
H04L 12/40 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации МПК

В. ОБЛАСТИ ПОИСКА :

Проверенный минимум документации (система классификации и индексы) МПК :
G06F 15/00, 15/16, 9/00, 9/06, 9/46, 9/44, 9/445, 12/00, 12/14, 13/00, 17/00, H04B 14/00, H04L 29/06, G07F 19/00,
G07G 1/00, 1/12, 1/14, H04L 12/28, 12/40

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):

С. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ :

Категория * | Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей

Категория *	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей
Y	<p>RU 2237275 C2 (СИТРИК СИСТЕМС, ИНК.) 27.09.2004, реферат, описание, фиг. 2С, с.4, правая колонка, строки 17-66, с.6, левая колонка, строка 40-С.7, правая колонка, строка 2, с.7, правая колонка, строка 38 - с.8, левая колонка строка 63, с.9, правая колонка, строки 41-66, с.ю, правая колонка, строки 38-66, формула, п.п. 1-3, 10, 13-15, 20, 21, 32, 37, 39, 40-44.</p> <p>с.6, левая колонка, строка 39 - с.6, правая колонка, строка 47</p> <p>с.7, правая колонка строки 38-62</p> <p>с.8, левая колонка, строки 5-32</p> <p>с.8, правая колонка, строки 30-56</p> <p>с.7, правая колонка, строки 38-43</p> <p>с.6, левая колонка, строка 39 - с.6, правая колонка, строка 47, фиг. 3В.</p> <p>с.6, правая колонка, строки 38-47</p> <p>с.8, левая колонка, строки 15-31, правая колонка, строки 30-56</p>
	<p>1,3-4,12-20</p> <p>2</p> <p>5-7</p> <p>8</p> <p>9</p> <p>10</p> <p>11</p> <p>21</p> <p>22</p>

X последующие документы указаны в продолжении графы С | Данные о патентах-аналогах указаны в приложении

* Особые категории ссылочных документов	T более поздний документ, опубликованный после даты международной подачи или приоритета, но приведенный для понимания принципа или теории, на которых основывается изобретение
A документ, определяющий общий уровень техники и не считающийся особо релевантным	X документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, заявленное изобретение не обладает новизной или изобретательским уровнем, в сравнении с документом, взятым в отдельности
E более ранняя заявка или патент, но опубликованная на дату международной подачи или после нее	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
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)	& документ, являющийся патентом -аналогом
O документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д.	
P документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета	

Дата действительного завершения международного поиска : 18 апреля 2008 (18.04.2008) | 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 :
И. Беликов
Телефон f/c (499)240-2591

ОТЧЕТ О МЕЖДУНАРОДНОМ ПОИСКЕ

Международная заявка N-
PCT /RU 2007/000532

С. (продолжение) ДОКУМЕНТЫ , СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ :		
Категория *	Ссылки на документы с указанием , где это возможно , релевантных частей	
Y	МАКФЕДРИС П., Internet E-Mail, Москва , Компьютер , ЮНИТИ , 1996, с. 10,21,22,51-56,65,66,121,137-139, 141-148. с.141-144 с.54-56 с.148, п.13.6 с.147 с.Ю, п.1.1 с.21, п.3.2	1-2,5-1 1,13,16,21-22 3, 4 12, 17, 18 14 15 19 20
Y	КРУК Б.И., Телекоммуникационные системы и сети, Современные техноло- гии, Том 1, Изд. 3, Москва , Горячая линия -Телеком , 2003, с. 220-223	1-22
Y	DE 103365 19A1(WEB DE AG) 03.03.2005 реферат.	16
Y	RU 2273 105 C2(НОКИА КОРПОРЕЙШН) 27.03.2006, с.9, строки 10-20	13
A	US 20050203801 A1 (JARED M ORGENSTERN et al.) 15.09.2005.	1-22