

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

(19) Всемирная Организация
Интеллектуальной Собственности
Международное бюро



WIPO | РСТ



(10) Номер международной публикации
WO 2014/070044 A3

(43) Дата международной публикации
08 мая 2014 (08.05.2014)

- (51) Международная патентная классификация:
G11B 27/02 (2006.01) *G06F 17/21* (2006.01)
G06F 3/0484 (2013.01)
- (21) Номер международной заявки: PCT/RU2013/000960
- (22) Дата международной подачи:
28 октября 2013 (28.10.2013)
- (25) Язык подачи: Русский
- (26) Язык публикации: Русский
- (30) Данные о приоритете:
2012146006 30 октября 2012 (30.10.2012) RU
- (72) Изобретатель; и
- (71) Заявитель : ГЕВЛИЧ, Сергей Анатольевич (GEV-
LICH, Sergey Anatoljevich) [RU/RU]; ул. Яшина, 38-
250, Хабаровск, 680038, Habarovsk (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, IR, IS, JP, KE, KG, 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, SA,
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,
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, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Декларации в соответствии с правилом 4.17:

— об авторстве изобретения (правило 4.17 (iv))

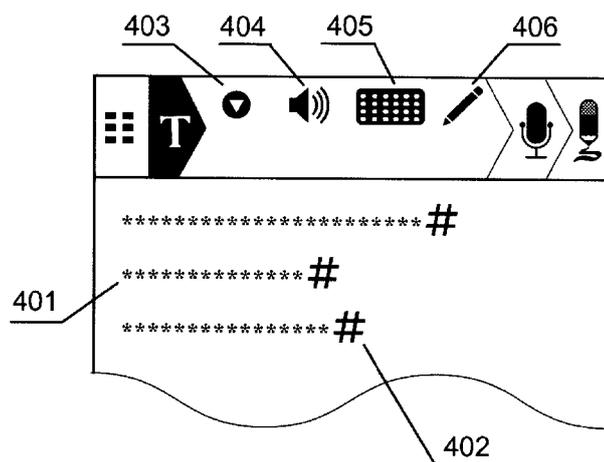
Опубликована:

— с отчётом о международном поиске (статья 21.3)

[продолжение на следующей странице]

(54) Title: METHODS AND DEVICES FOR PRODUCING MULTIMEDIA PRESENTATION PROTOTYPES

(54) Название изобретения : СПОСОБЫ И УСТРОЙСТВА ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРОТОТИПОВ МУЛЬТИМЕДИА-
ПРЕЗЕНТАЦИЙ



Фиг.4

(57) Abstract: The invention relates to embodiments for the production of multimedia presentation prototypes. In the claimed solution, a single coherent presentation text is prepared and introduced into a device, the presentation text is divided into fragments that correspond to frames of the presentation and a marker for the layout of the text in the frames is inserted between all neighbouring frames, an audio track of the oral voice content of the presentation is recorded and laid out on the frames, the visual imagery of the frames is produced with graphical figures of the frame being created and edited for each frame, a visual display of all of the actions in respect of the creation and editing of the figures is recorded, and the presentation prototype is edited, reviewed to assess readiness and stored in a multimedia file.

(57) Реферат:

[продолжение на следующей странице]



WO 2014/070044 A3



— до истечения срока для изменения формулы изобретения и с повторной публикацией в случае получения изменений (правило 48.2(h))

(88) Дата публикации отчёта о международном поиске:
31 июля 2014

Изобретение относится к вариантам изготовления прототипов мультимедиа-презентаций. В заявленном решении подготавливают единый связный текст презентации, вводят текст в устройство, текст презентации разделяют на фрагменты, соответствующие кадрам презентации, при этом между всеми соседними кадрами вставляют маркер разметки текста на кадры, записывают звуковую дорожку словесного голосового содержания презентации, размечают ее на кадры, создают визуальный ряд кадров, для каждого кадра презентации создают и редактируют графические фигуры кадра, и записывают визуальное отображение всех действий по созданию и редактированию фигур, монтируют прототип презентации, просматривают его для оценки степени его готовности и сохраняют его в мультимедиа-файл.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/RU 2013/000960

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

G11B 27/02 (2006.01); G06F 3/0484 (2013.01); G06F 17/21 (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)

G11B 27/00-27/02, G06F 3/00-3/0484, G06F 17/00-17/21

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)

PatSearch (RUPTO internal), USPTO, PAJ, Esp@cenet, Information Retrieval System of FIPS

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y A	US 2004/0027369 A1 (PETER ROWAN KELLOCK et al.) 12.02.2004, the abstract, par. [0019], [0040], [0045], [0047] -[0052], [0056]-[0059], [0072]-[0075], [0082]- [0085], [0114]-[0145], [0189]-[0199], [0207] -[0208], [0211]-[0213], [0224], [0268], [0288]	1-3,9-11,17-19, 25-38 4-8,12-16,20-24
Y	US 2008/0115066 A1 (JOHN F.PAVLEY et al.) 15.05.2008, par. [0057], [0067], [0076] -[0087], [0105]-[0124], fig.4B, 7, 11	1-3,9-11,17-19, 25-38
Y	Osnovnye svedeniya o rabote so zvukom. Rukovodstvo razrabotchika po ActionScript 3.0 [on-line] yanvar 2012 [retrieved on 2014-06-09]. Found on Internet <URL:http://web. archive.org/web/20120121124911/http://help.adobe.com/ru_RU/as 3/dev/WS5b3ccc516d4fbf351e63e3d118a9b90204-7d27.html>	36-38



Further documents are listed in the continuation of Box C.



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

09 June 2014 (09.06.2014)

Date of mailing of the international search report

10 June 2014 (10.06.2014)

Name and mailing address of the ISA/
RU

Authorized officer

Facsimile No.

Telephone No.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/RU 2013/000960

C (Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	Dobavlenie PDF-soderzhimogo v prilozhenie AIR.Rukovodstvo razrabotchika po ActionScript 3.0 [on-line] yanvar 2011 [retrieved on 2014-06-09]. Found on Internet: < http://web.archive.Org/web/20110110222003/http://help.adobe.com/ru_RU/as3/dev/WS5b3ccc516d4fbf351e63e3d118666ade46-7eb4.html >	36-38
Y	RU 2421809 C2 (LUMEKS AC) 20.06.2011, the abstract, p. 6, line 33-p. 7, line 45	36-38
Y	RU 2433448 C2 (MAIKROSOFT KORPOREISHN) 10.11.2011, the abstract, p. 10, line 51 -p. 11, line 24	36-38

ОТЧЕТ О МЕЖДУНАРОДНОМ ПОИСКЕ

Номер международной заявки

PCT/RU 2013/000960

<p>A. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ</p> <p>G11B 27/02 (2006.01) G06F 3/0484 (2013.01) G06F 17/21 (2006.01)</p> <p>Согласно Международной патентной классификации МПК</p>																
<p>B. ОБЛАСТЬ ПОИСКА</p> <p>Проверенный минимум документации (система классификации с индексами классификации)</p> <p>G11B 27/00-27/02, G06F 3/00-3/0484, G06F 17/00-17/21</p> <p>Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в поисковые подборки</p> <p>Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)</p> <p>PatSearch (RUPTO internal), USPTO, PAJ, Esp@cenet, Information Retrieval System of FIPS</p>																
<p>C. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Категория*</th> <th>Цитируемые документы с указанием, где это возможно, релевантных частей</th> <th>Относится к пункту №</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Y</td> <td>US 2004/0027369 A1 (PETER ROWAN KELLOCK et al) 12.02.2004, реферат, пар.[0019], [0040], [0045], [0047]-[0052], [0056]-[0059], [0072]-[0075], [0082]-[0085], [0114]-[0145], [0189]-[0199], [0207]-[0208], [0211]-[0213],[0224], [0268], [0288]</td> <td>1-3,9-11,17-19, 25-38</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td></td> <td>4-8, 12-16, 20-24</td> </tr> <tr> <td>Y</td> <td>US 2008/0115066 A1 (JOHN F.PAVLEY et al) 15.05.2008, пар.[0057], [0067], [0076]-[0087], [0105]-[0124], фиг.4B, 7, 11</td> <td>1-3,9-11,17-19, 25-38</td> </tr> <tr> <td>Y</td> <td>Основные сведения о работе со звуком.Руководство разработчика по ActionScript 3.0 [он-лайн] январь 2012 [найден 2014-06-09].Найдено в Интернет <URL:http://web.archive.org/web/20120121124911/http://help.adobe.com/ru_RU/as3/dev/WS5b3ccc516d4fbf351e63e3d118a9b90204-7d27.html></td> <td>36-38</td> </tr> </tbody> </table>		Категория*	Цитируемые документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №	Y	US 2004/0027369 A1 (PETER ROWAN KELLOCK et al) 12.02.2004, реферат, пар.[0019], [0040], [0045], [0047]-[0052], [0056]-[0059], [0072]-[0075], [0082]-[0085], [0114]-[0145], [0189]-[0199], [0207]-[0208], [0211]-[0213],[0224], [0268], [0288]	1-3,9-11,17-19, 25-38	A		4-8, 12-16, 20-24	Y	US 2008/0115066 A1 (JOHN F.PAVLEY et al) 15.05.2008, пар.[0057], [0067], [0076]-[0087], [0105]-[0124], фиг.4B, 7, 11	1-3,9-11,17-19, 25-38	Y	Основные сведения о работе со звуком.Руководство разработчика по ActionScript 3.0 [он-лайн] январь 2012 [найден 2014-06-09].Найдено в Интернет <URL:http://web.archive.org/web/20120121124911/http://help.adobe.com/ru_RU/as3/dev/WS5b3ccc516d4fbf351e63e3d118a9b90204-7d27.html>	36-38
Категория*	Цитируемые документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №														
Y	US 2004/0027369 A1 (PETER ROWAN KELLOCK et al) 12.02.2004, реферат, пар.[0019], [0040], [0045], [0047]-[0052], [0056]-[0059], [0072]-[0075], [0082]-[0085], [0114]-[0145], [0189]-[0199], [0207]-[0208], [0211]-[0213],[0224], [0268], [0288]	1-3,9-11,17-19, 25-38														
A		4-8, 12-16, 20-24														
Y	US 2008/0115066 A1 (JOHN F.PAVLEY et al) 15.05.2008, пар.[0057], [0067], [0076]-[0087], [0105]-[0124], фиг.4B, 7, 11	1-3,9-11,17-19, 25-38														
Y	Основные сведения о работе со звуком.Руководство разработчика по ActionScript 3.0 [он-лайн] январь 2012 [найден 2014-06-09].Найдено в Интернет <URL:http://web.archive.org/web/20120121124911/http://help.adobe.com/ru_RU/as3/dev/WS5b3ccc516d4fbf351e63e3d118a9b90204-7d27.html>	36-38														
<p><input checked="" type="checkbox"/> последующие документы указаны в продолжении графы C. <input type="checkbox"/> данные о патентах-аналогах указаны в приложении</p>																
<table border="0"> <tr> <td>* Особые категории ссылочных документов:</td> <td>“Т” более поздний документ, опубликованный после даты международной подачи или приоритета, но приведенный для понимания принципа или теории, на которых основывается изобретение</td> </tr> <tr> <td>“А” документ, определяющий общий уровень техники и не считающийся особо релевантным</td> <td>“Х” документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска; заявленное изобретение не обладает новизной или изобретательским уровнем, в сравнении с документом, взятым в отдельности</td> </tr> <tr> <td>“Е” более ранняя заявка или патент, но опубликованная на дату международной подачи или после нее</td> <td>“У” 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</td> </tr> <tr> <td>“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)</td> <td>“&” документ, являющийся патентом-аналогом</td> </tr> <tr> <td>“О” документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>“Р” документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета</td> <td></td> </tr> </table>		* Особые категории ссылочных документов:	“Т” более поздний документ, опубликованный после даты международной подачи или приоритета, но приведенный для понимания принципа или теории, на которых основывается изобретение	“А” документ, определяющий общий уровень техники и не считающийся особо релевантным	“Х” документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска; заявленное изобретение не обладает новизной или изобретательским уровнем, в сравнении с документом, взятым в отдельности	“Е” более ранняя заявка или патент, но опубликованная на дату международной подачи или после нее	“У” 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	“О” документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д.		“Р” документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета				
* Особые категории ссылочных документов:	“Т” более поздний документ, опубликованный после даты международной подачи или приоритета, но приведенный для понимания принципа или теории, на которых основывается изобретение															
“А” документ, определяющий общий уровень техники и не считающийся особо релевантным	“Х” документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска; заявленное изобретение не обладает новизной или изобретательским уровнем, в сравнении с документом, взятым в отдельности															
“Е” более ранняя заявка или патент, но опубликованная на дату международной подачи или после нее	“У” 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															
“О” документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д.																
“Р” документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета																
<p>Дата действительного завершения международного поиска</p> <p>09 июня 2014 (09.06.2014)</p>	<p>Дата отправки настоящего отчета о международном поиске</p> <p>10 июня 2014 (10.06.2014)</p>															
<p>Наименование и адрес ISA/RU: ФИПС, РФ,123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб., 30-1 Факс: (499) 243-33-37</p>	<p>Уполномоченное лицо: Волков П. Телефон № 8(495)531-64-81</p>															

ОТЧЕТ О МЕЖДУНАРОДНОМ ПОИСКЕ

Номер международной заявки

PCT/RU 2013/000960

С. (Продолжение). ДОКУМЕНТЫ СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕВАЛЕНТНЫМИ		
Категория*	Цитируемые документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
Y	Добавление PDF-содержимого в приложение AIR.Руководство разработчика по ActionScript 3.0 [он-лайн] январь 2011 [найдено 2014-06-09].Найдено в Интернет: < http://web.archive.org/web/20110110222003/http://help.adobe.com/ru_RU/as3/dev/WS5b3ccc516d4fbf351e63e3d118666ade46-7eb4.html >	36-38
Y	RU 2421809 C2 (ЛУМЕКС АС) 20.06.2011, реферат, с. 6, строка 33-с. 7, строка 45	36-38
Y	RU 2433448 C2 (МАЙКРОСОФТ КОРПОРЕЙШН) 10.11.2011, реферат, с. 10, строка 51-с. 11, строка 24	36-38