

Независимая
научно-практическая конференция
«Разработка ПО 2011»

31 октября - 3 ноября, Москва



«Патентование software-разработок»

"Российская практика"

«Patenting of software-development»

"Russian Practice"

Mikhail Radchenko

SoftPatent

George S. Bardmesser

Bardmesser Law Group

Содержание:

- Кому и зачем надо патентовать разработки
- Что патентуется а что нет, и почему
- Как защитить разработки от разработчиков
- Пример применения патентных механизмов
- Патентование бизнес-процессов
- Продажа российских патентов в США

Кому и зачем надо патентовать разработки

Зачем это разработчику?

- для поиска идей новых решений
- для проверки собственных решений
- для профессионального портфолио
- для возможного спора с работодателем

Зачем патентовать компании?

- для защиты инвестиций в R&D (от копирования конкурентами)
- для защиты от претензий конкурентов о нарушении их патентов
- для защиты от претензий третьих лиц к покупателям-контрагентам
- для защиты от последующих споров с бывшими разработчиками
- для повышений капитализации компании (IP, Goodwill)
- для отчёта перед акционерами по R&D

Продажа услуг по кодингу

\$

Продажа софта

\$

Продажа патентов на софт

\$

Продажа компании с патентами

\$

Что патентуется а что нет, и почему

(или о том, как заблудиться в трёх соснах)





Патентование
математических
методов



Патентование
программ



Регистрация
программных
продуктов



Почему не патентуются
математические методы?

ГК РФ Ст.1350

5. Не являются изобретениями:

2) научные теории и
математические методы;

5) программы для ЭВМ;

Hohmann Transfer Orbit at Patch Point of Moon's SOI

$$R_1 = \sqrt{R_{\text{Distance to Moon}}^2 + R_{\text{SOI}}^2 - 2R_{\text{Distance to Moon}}R_{\text{SOI}}\cos\lambda_1}$$

$$= \sqrt{(387,088 \text{ km})^2 + (20,000 \text{ km})^2 - 2(387,088 \text{ km})(20,000 \text{ km})\cos 3}$$

$$= 369,903 \text{ km}$$

$$V_1 = \sqrt{2\left(E + \frac{u_{\text{Earth}}}{R_1}\right)} = 0.361 \text{ km/sec}$$

$$\left| \frac{1}{N} \sum_{n=1}^N \gamma(u_n) - \frac{1}{2\pi} \int_0^{2\pi} \gamma(t) dt \right| \leq \frac{\epsilon}{3}$$

$$\phi_1 = \cos^{-1} \frac{h}{R_1 V_1} = 57^\circ$$

$$v_1 = \cos^{-1} \left[\frac{1}{e} \left(\frac{p}{R_1} - 1 \right) \right] = 177^\circ$$

$$\tau = \sum_{n=0}^{+\infty} \frac{(n!)^2 2^{n+1}}{(2n+1)!}$$

$$\vec{A}_1 = A_1 \cos(\omega t + \alpha_1)$$

$$\vec{A}_2 = A_2 \cos(\omega t + \alpha_2)$$

$$A^2 = A_1^2 + A_2^2 + 2A_1A_2\cos(\alpha_2 - \alpha_1)$$

$$I = I_2 + I_5 + 2\sqrt{I_2}\sqrt{I_5}\cos(\alpha_2 - \alpha_1)$$

$$\text{Phase shift} = \alpha_2 - \alpha_1 = \left(\frac{2\pi}{\lambda}\right)(2t \cdot n) - \pi$$

$$I = I_2 + I_5 + 2\sqrt{I_2}\sqrt{I_5}\cos(4\pi nt/\lambda - \pi)$$

Note that all basic properties of determinants are direct consequences of Lemma 3.2. Write

$$\sum_{j \in \mathbf{n}} b_{ij} \hat{y}_j = \sum_{j \in \mathbf{n}} b_{ij}^{(\lambda)} \hat{y}_j + (b_{ii} - \lambda_i) \hat{y}_i \hat{y}_i \quad (7)$$

where

$$b_{ii}^{(\lambda)} = \lambda_i, \quad b_{ij}^{(\lambda)} = b_{ij}, \quad i \neq j. \quad (8)$$

Let $\mathbf{B}^{(\lambda)} = (b_{ij}^{(\lambda)})$. By (6) and (7), it is straightforward to show the following result:

Theorem 3.3.

$$\det \mathbf{B} = \sum_{l=0}^n \sum_{I_l \subseteq \mathbf{n}} \prod_{i \in I_l} (b_{ii} - \lambda_i) \det \mathbf{B}^{(\lambda)}(I_l | I_l), \quad (9)$$

where $I_l = \{i_1, \dots, i_l\}$ and $\mathbf{B}^{(\lambda)}(I_l | I_l)$ is the principal submatrix obtained from $\mathbf{B}^{(\lambda)}$ by deleting its $i_1, \dots, i_l$ rows and columns.

Remark 3.1. Let $\mathbf{M}$ be an $n \times n$ matrix. The convention $\mathbf{M}(\mathbf{n} | \mathbf{n}) = 1$ has been used in (9) and hereafter.

$$\int_{-\infty}^{\infty} e^{-x^2} dx = \sqrt{\pi}$$

$$f(x) = a_0 + \sum_{n=1}^{\infty} \left(a_n \cos \frac{n\pi x}{L} + b_n \sin \frac{n\pi x}{L} \right)$$

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

Интеграл $\longrightarrow$ Ряд

Ряд $\longrightarrow$ Интеграл

Корень $\longrightarrow$ Деление

Деление $\longrightarrow$ Корень

Аппроксимация Интерполяция Экстраполяция

Как ЭТО патентуется?

Варианты реализации

Hohmann Transfer Orbit at Patch Point of Moon's SOI

$$R_1 = \sqrt{R_{\text{Distance to Moon}}^2 + R_{\text{SOI}}^2 - 2R_{\text{Distance to Moon}}R_{\text{SOI}}\cos\lambda_1}$$
$$= \sqrt{(387,088 \text{ km})^2 + (20,000 \text{ km})^2 - 2(387,088 \text{ km})(20,000 \text{ km})\cos 3}$$
$$= 369,903 \text{ km}$$

$$V_1 = \sqrt{2\left(E + \frac{u_{\text{Earth}}}{R_1}\right)} = 0.361 \text{ km/sec}$$

$$\phi_1 = \cos^{-1} \frac{h}{R_1 V_1} = 57^\circ$$

$$\nu_1 = \cos^{-1} \left[\frac{1}{e} \left(\frac{p}{R_1} - 1 \right) \right] = 177^\circ$$

Реализация

№1

.....

Реализация

№2

.....

Реализация

№3

.....

Реализация

№4

.....



Почему не патентуются
тексты программ?

```

BEGIN: MOV SCON,#01010000B ;настройка последовательного порта
      ORL TCON,#00000101B ;разрешение прерываний по фронту
      MOV TMOD,#21H ;настройка таймеров
      MOV TH1,#0E4H ;режим передачи по послед. порту
      SETB TCON.6 ;запуск T/C1
L8: CLR F0
      SETB EA ;разрешение прерывания от INTO
      SETB EX0
      MOV R1,#30H ;начальный адрес памяти под спектр
L2: MOV @R1,#00H ;очистка области памяти под спектр
      INC R1
      MOV A,R1
      CJNE A,#70H,L2
      MOV R1,#30H
      MOV R0,#10H ;начальный адрес для N слов в памяти
L5: JNB F0,L5 ;были ли запуск?
      JB P0.7,REG1 ;бит:P0.7 - режим работы=?
L1: JNB RI,L1 ;поступил байт в послед. порт?
      CLR RI
      MOV A,SBUF ;запись очередного слова в память
      MOV @R0,A
      INC R0
      MOV SBUF,#0FH ;посылка признака приема слова
      ENH2 P0.21

```

Program Form12;
Var

a,b,c,d,x1,x2:Real;

Begin

WriteLn('Задайте коэффициенты a, b, c: ');

ReadLn(a,b,c);

d:=b*b-4*a*c;

If d<0 Then WriteLn('Действительных корней нет.')

Else

Begin

x1:=(-b-Sqrt(d))/(2*a);

x2:=(-b+Sqrt(d))/(2*a);

WriteLn('Корни уравнения: x1=',x1,' x2=',x2);

End;

End.

Randomize

Label9.Caption = Date

Label1.Caption = Int(Rnd * 90)+1)

Label2.Caption = Sqr(Label1.Caption)

Label3.Caption = Cos(Label1.Caption * 3.14159 / 180)

Label4.Caption = Sin(Label1.Caption * 3.14159 / 180)

;Пример 3-8. Вызов подпрограммы без параметров
code segment

assume cs:code,ds:data

```

delay proc ;Процедура-подпрограмма
  push CX ;Сохраним CX основной программы
  mov CX,2000 ;Счетчик внешнего цикла
del1: push CX ;Сохраним его
      mov CX,0 ;Счетчик внутреннего цикла
del2: loop del2 ;Внутренний цикл (64K шагов)
      pop CX ;Восстановим внешний счетчик
      loop del1 ;Внешний цикл (2000 шагов)
      pop CX ;Восстановим CX программы
      ret ;Возврат в программу
delay endp

```

main proc

```

  mov AX,data ;Настроим DS
  mov DS,AX ;на сегмент данных
  mov AH,09h ;Функция вывода на экран
  mov DX,offset msg1 ;Адрес первой строки
  mov CX,1 ;Будем выводить строки в цикле
cnt1: int 21h ;Вызов DOS
      call delay ;Вызов подпрограммы задержки
      add DX,msg_len ;Прибавим к смещению длину строки
      loop cnt1 ;Цикл вызовов DOS
  mov AX,4C00h ;Завершение программы
  int 21h

```

main endp

code ends

data segment

msg1 db "Процесс стартовал ",13,10,'\$'

msg_len=\$-msg1

msg2 db "Процесс идет ",13,10,'\$'

msg3 db "Процесс завершается",13,10,'\$'

data nds

stk segment stack

dw 128 dup 0

stk ends

end main

Обходится изменением текста

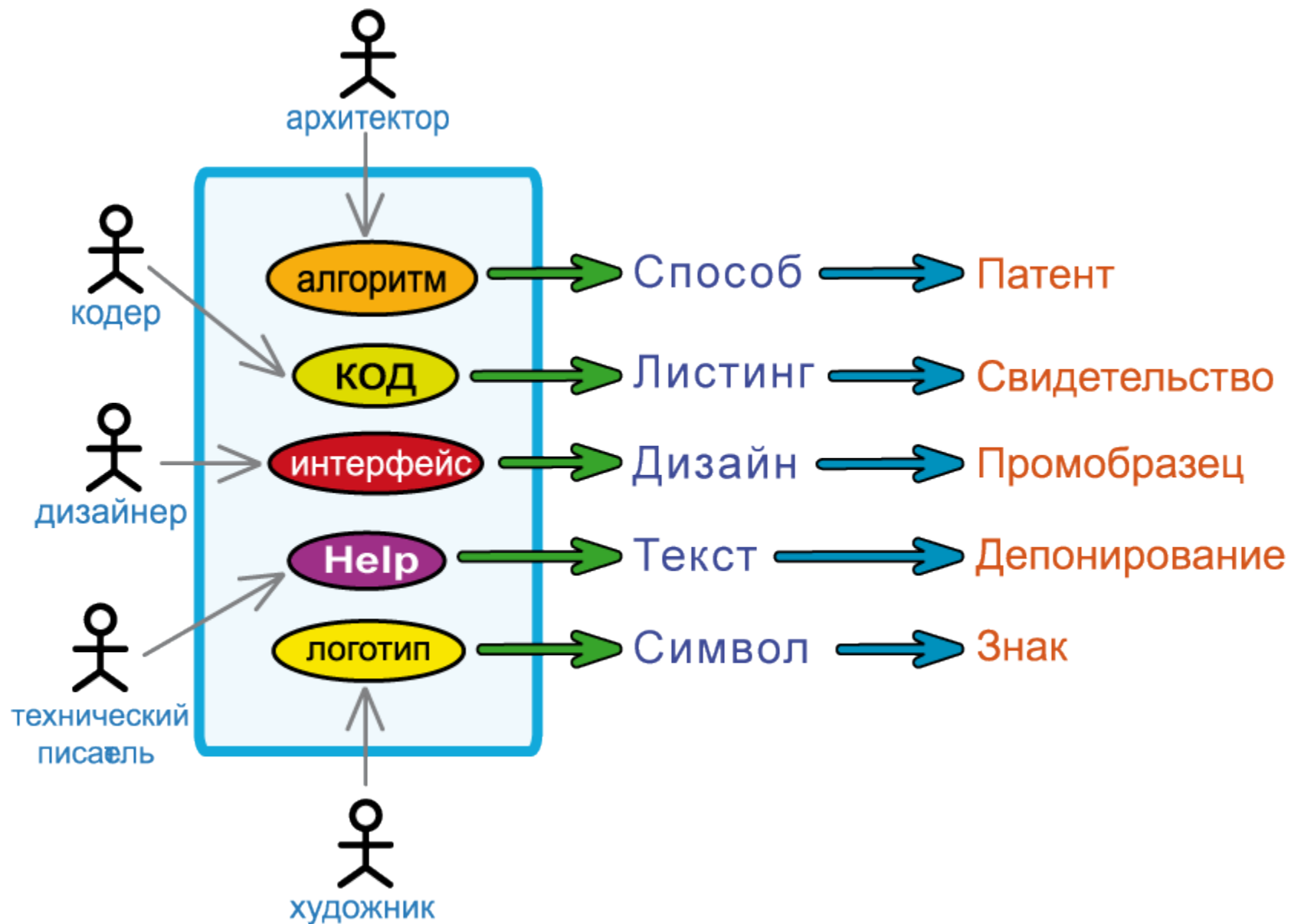
Что же патентуется и как?

Как ЭТО патентуется?

Что такое «программа» ?

Программа





Что патентуем ?



!!!!!!!

Способы

- хранения, обработки, передачи,
интерпретации, ... сигналов /

данных;

- обучения, лечения,
развлечения, ...

Способы управления

устройствами, механизмами,
персоналом ...

Способ  УСТРОЙСТВО реализующее способ
-

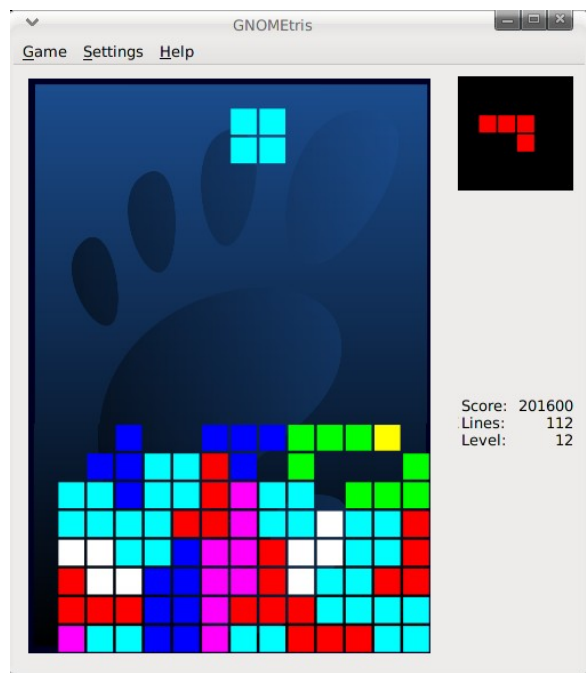
Устройства

- *хранящие, обрабатывающие, передающие, ...*
сигналы / данные;
- *управляющие* устройствами, механизмами,
персоналом, ...

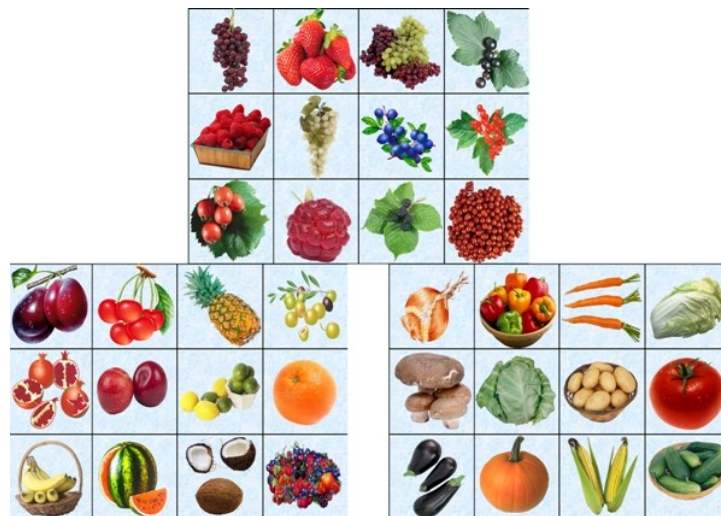
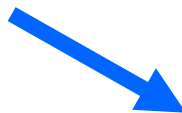
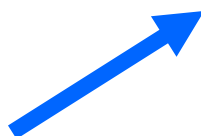
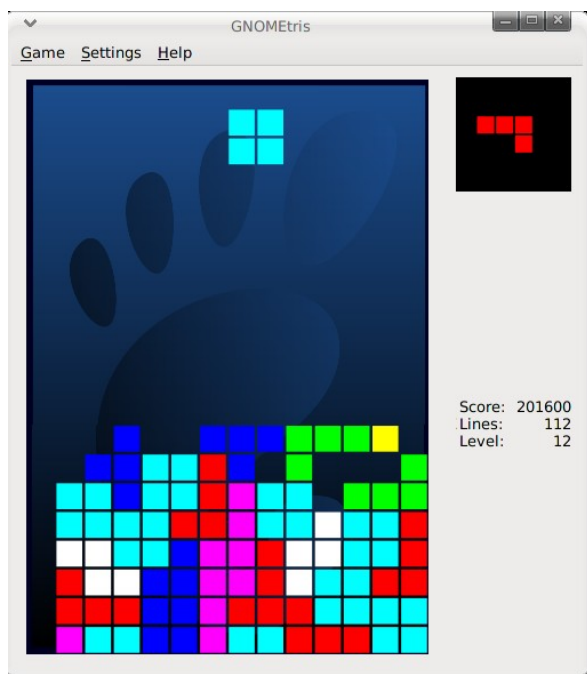
Способ + Устройство

- *Способ и устройство для его осуществления*
 - *Устройство и способ его использования*
- + Носитель данных (накопитель, устройство)

Псевдо-software решения



Как ЭТО патентуется?



Международная Патентная Классификация

Раздел **A** УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

A63 Спорт; игры;

A63F Карточные игры, игры на досках

A63F 3/06 Лото или бинго

Можно ли запатентовать интерфейс?

ДА!

Международная Патентная Классификация

Раздел **G** - «*ФИЗИКА*»

G06 «*Обработка данных; вычисление*»

G06F «*Обработка цифровых данных*»

G06F 3/048 «*Графические интерфейсы*»

(54) Название интерфейс
(73) Патентообладатель(и) майкрософт

1 2 3

№	Номер публикации	Дата публикации	Название	БД
1.	2421811	2011.06.20	ИНТЕРФЕЙС ПОСТАВЩИКОВ СЛУЖБ УСТРОЙСТВ	(Ри
2.	2420805	2011.06.10	МОДЕЛИ, ИНТЕРФЕЙСЫ И ПРИНЦИПЫ ДЕЙСТВИЯ СИСТЕМЫ, РАСШИРЯЮЩЕЙ КОММУНИКАЦИИ И МИНИМИЗИРУЮЩЕЙ ПЕРЕБОИ С ПОМОЩЬЮ ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНОГО И СИТУАЦИОННОГО КОДИРОВАНИЯ	(Ри
3.	2419858	2011.05.27	СИСТЕМА, СПОСОБ И ИНТЕРФЕЙС для ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОГО ПОИСКА И ДОСТУПА К ИНФОРМАЦИИ	(Ри
4.	2417401	2011.04.27	ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС ПЕРЕНОСА И ФИКСАЦИИ ПО НОВОМУ МЕСТУ С ШИРОКИМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ	(Ри
5.	2416817	2011.04.20	СПОСОБ И СИСТЕМА ИНТЕРФЕЙСОВ КНОПОК ПАНЕЛИ ЗАДАЧ	(Ри
6.	2413970	2011.03.10	СИСТЕМЫ, СПОСОБЫ И МАШИНОЧИТАЕМЫЙ НОСИТЕЛЬ ДАННЫХ для АКТИВАЦИИ ИНТЕРФЕЙСА С ЭЛЕКТРОННЫМИ ЧЕРНИЛАМИ ИЛИ РУКОПИСНЫМ ВВОДОМ	(Ри
7.	2412476	2011.02.20	ПРИКЛАДНОЙ ПРОГРАММНЫЙ ИНТЕРФЕЙС для ИЗВЛЕЧЕНИЯ И ПОИСКА ТЕКСТА	(Ри
8.	2412475	2011.02.20	СИСТЕМЫ И СПОСОБЫ РАСШИРЕНИЙ И НАСПЕДОВАНИЯ для БПОВ ИНФОРМАЦИИ	(Ри

поиске: **US 6727918 B1, 27.04.2004.**
RU 2190876 C2, 10.10.2002. US
6677964 B1, 13.01.2004. US 6756999
B2, 29.06.2004. US 5920316 A,
06.07.1999.

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул. Б.Спасская, 25,
стр.3, ООО "Юридическая фирма
Городисский и Партнеры", пат.пов.
Ю.Д.Кузнецову, рег.№ 595

(54) СПОСОБ И СИСТЕМА ИНТЕРФЕЙСОВ КНОПОК ПАНЕЛИ ЗАДАЧ

(57) Реферат:

Изобретение относится к специализированным пользовательским интерфейсам кнопок панели задач. Техническим результатом изобретения является сокращение времени управления множеством функций в приложении и рабочего пространства отображения. Технический результат достигается благодаря тому, что осуществляют создание кнопки панели задач с обогащенным представлением для приложения, причем это создание имеет место независимо от выполнения процесса приложением, при этом кнопка панели задач с обогащенным представлением обеспечивает управление множеством функций в приложении, прием от приложения по меньшей мере части потока разговора, подлежащего отображению, в кнопке панели задач с обогащенным представлением, причем упомянутая по меньшей мере часть потока разговора ассоциирована с приложением, при этом по меньшей мере часть потока разговора отображается на кнопке панели задач с обогащенным представлением, причем приложение включает в себя приложение мгновенного обмена сообщениями и упомянутая по меньшей мере часть потока разговора содержит текст, описывающий одно или более из наиболее недавно принятого сообщения и наиболее недавно посланного сообщения. 5 н. и 27 з.п. ф-лы, 43 ил.



Что такое *"регистрация
программных продуктов"*

Положение по бухгалтерскому учету "Учет расходов на научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы" ПБУ 17/02

Положение по бухгалтерскому учете «Учет нематериальных активов» ПБУ (14/2000)

Учет Нематериальных Активов - Microsoft Word

Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Таблица Окно Справка Adobe PDF Комментарии программы Acrobat Введите вопрос Закрывать окно

85% Arial 8 Ж К Ч

Типовая ведомостная форма № НМА-1
Утверждена постановлением Госкомстата России
от 30.10.97 №71а

КАРТОЧКА № _____
учета нематериальных активов

Организация _____ Форма по ОК/Д 0310001
Структурное подразделение _____ по ОКПО _____

Дата составления	Код вида операции	Документ на оприходование
дата		номер

Полное наименование учреждения, предприятия, организации, иного субъекта хозяйствования

Структурное подразделение	Вид деятельности	Счет, субсчет	Код аналитического учета	Персональная стоимость, руб. коп.	Срок полезного использования	Сумма начисленной амортизации, руб. коп.	Норма амортизации, % или месячная ставка	Код счета и объекта аналитического учета (для отнесения амортизации нематериальных активов)	Дата постановки на учет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Способ приобретения	Документ о регистрации (наименование, номер, дата)	Выбыло (передано)				Сумма выручки от реализации, руб. коп.
		по документу		причина выбытия (перемещение)		
11	12	номер	дата	наименование	код	17

Сумма износа, руб. коп. _____

Русский

Стр. 1 Разд 1 1/2 На 0,9см Ст 1 Кол 1 ЗАП. ИСПР. ВДЛ. ЗАМ. русский (Ро)

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации программы для ЭВМ

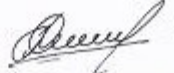
№ 2009615795

Программа управления комплексом мультимедийного оборудования «Smart Control»

Правообладатель(и): **Общество с ограниченной ответственностью «Аскри-Интеграция» (RU)**

Автор(ы): **Не указаны**

Заявка № **2009615577**
Дата поступления **3 октября 2009 г.**
Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ
16 октября 2009 г.

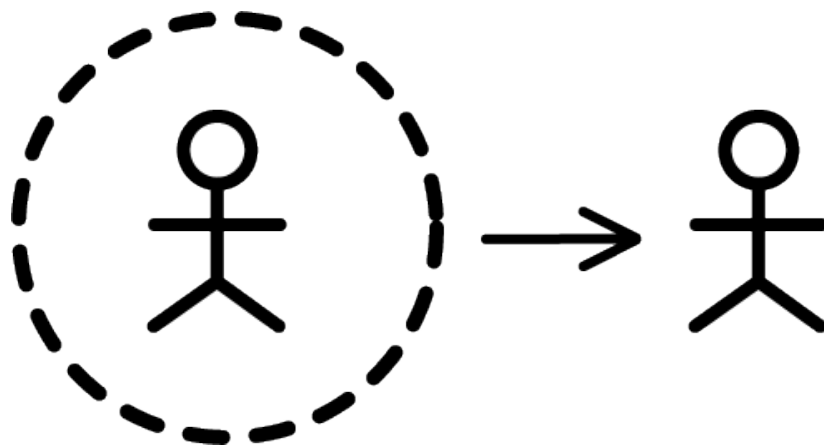

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам
 **Б.П. Сазонов**

Защита разработок от разработчиков

Кейс - «Отказ от подписания
патентных заявок после увольнения »

Кейс - «Авторское вымогательство»

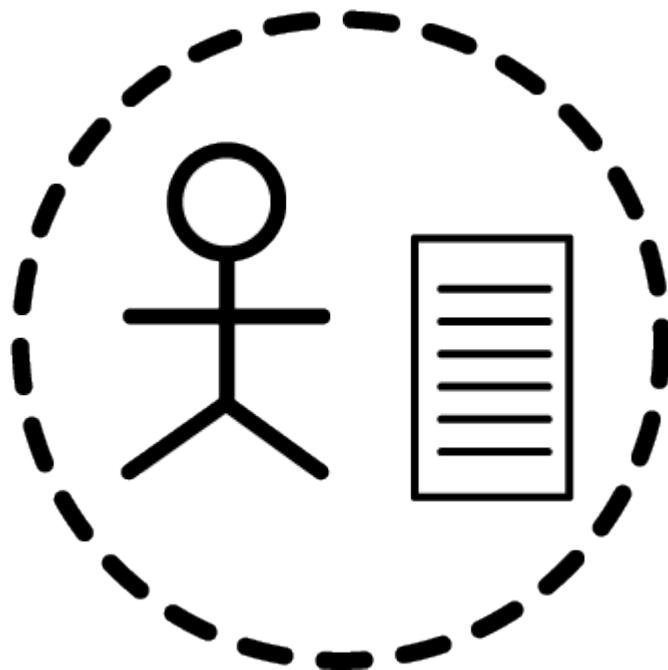
Отказ от подписания патентных заявок после увольнения



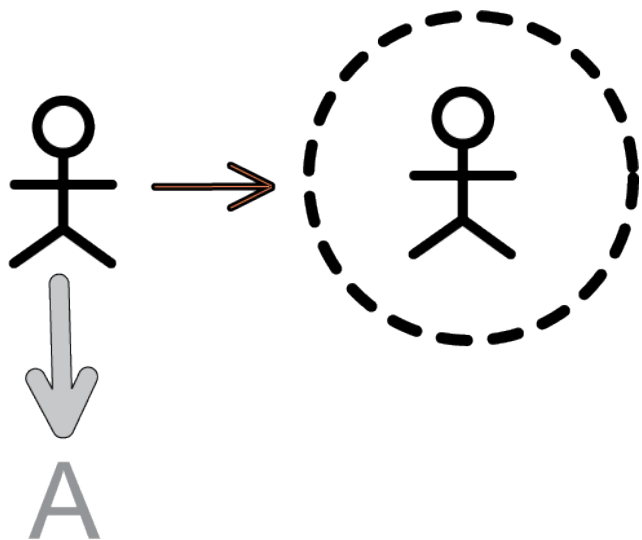
Участие в НИР

Увольнение, отказ
от подписания

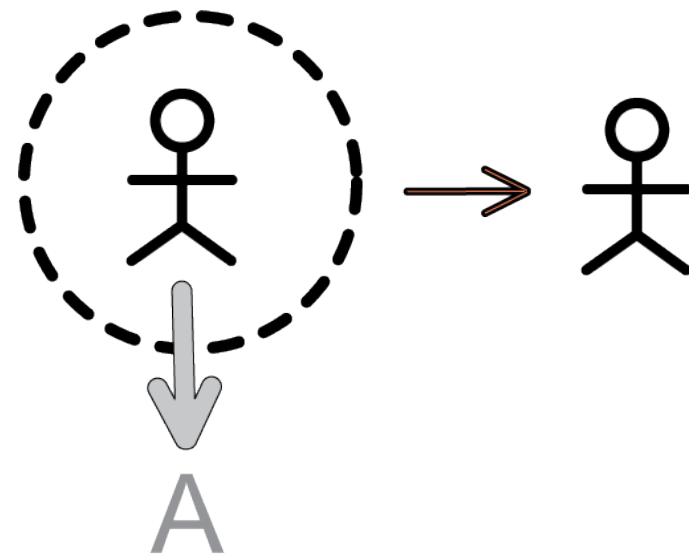
Защита:



Авторское вымогательство

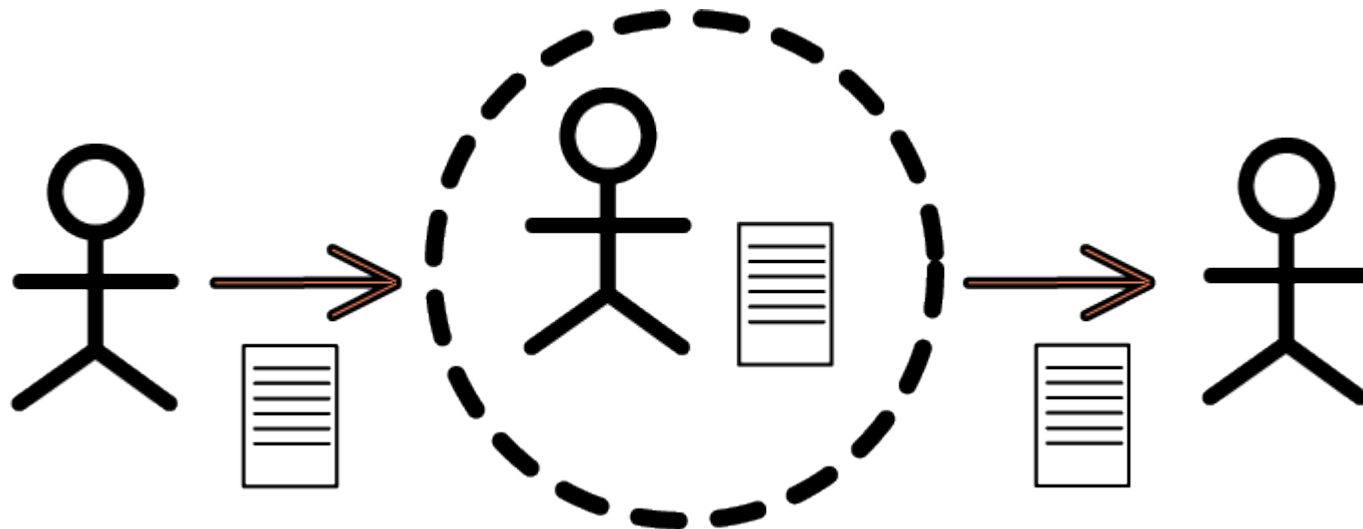


До найма - подал
заявку, после найма
получил патент,
потребовал заключения
лицензионного
соглашения



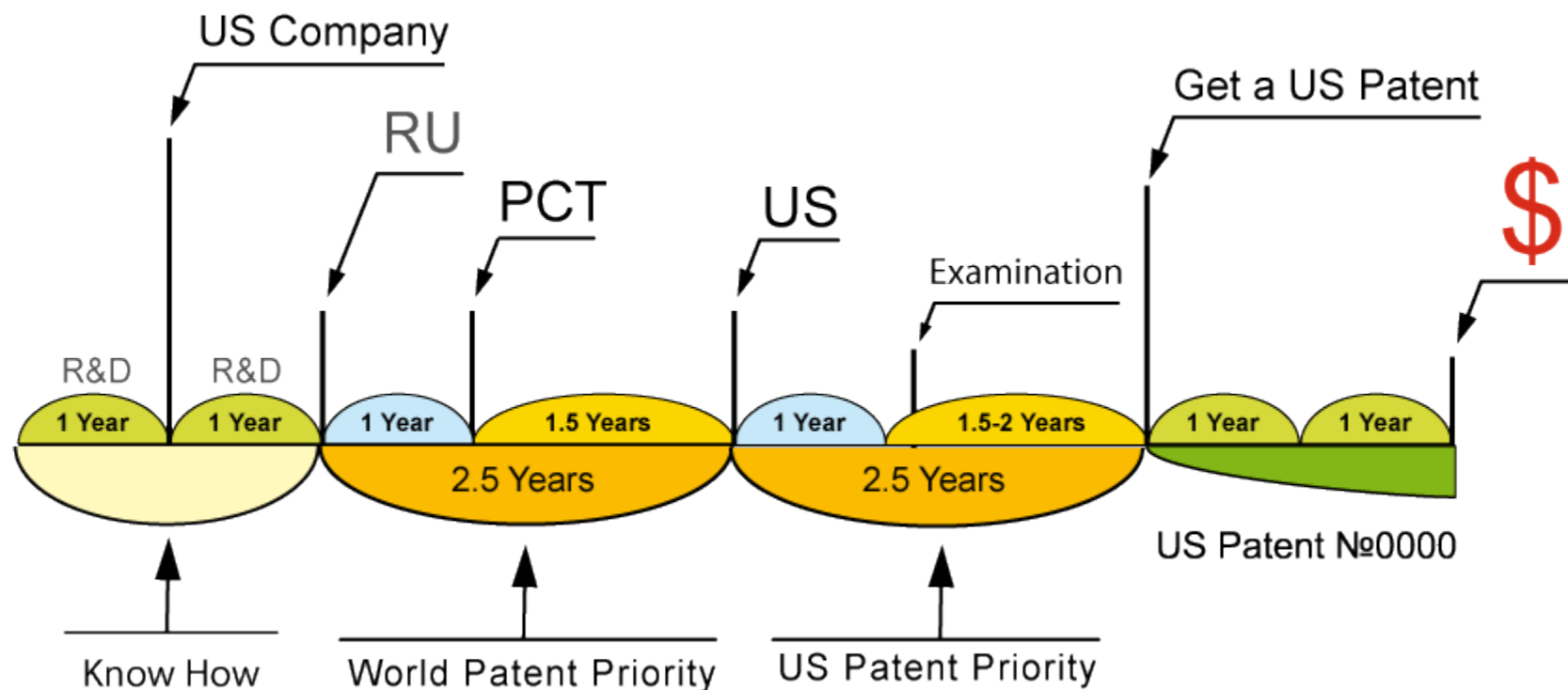
В процессе работы -
участвовал в НИР,
после увольнения -
потребовал выплаты
авторского
вознаграждения

Защита:

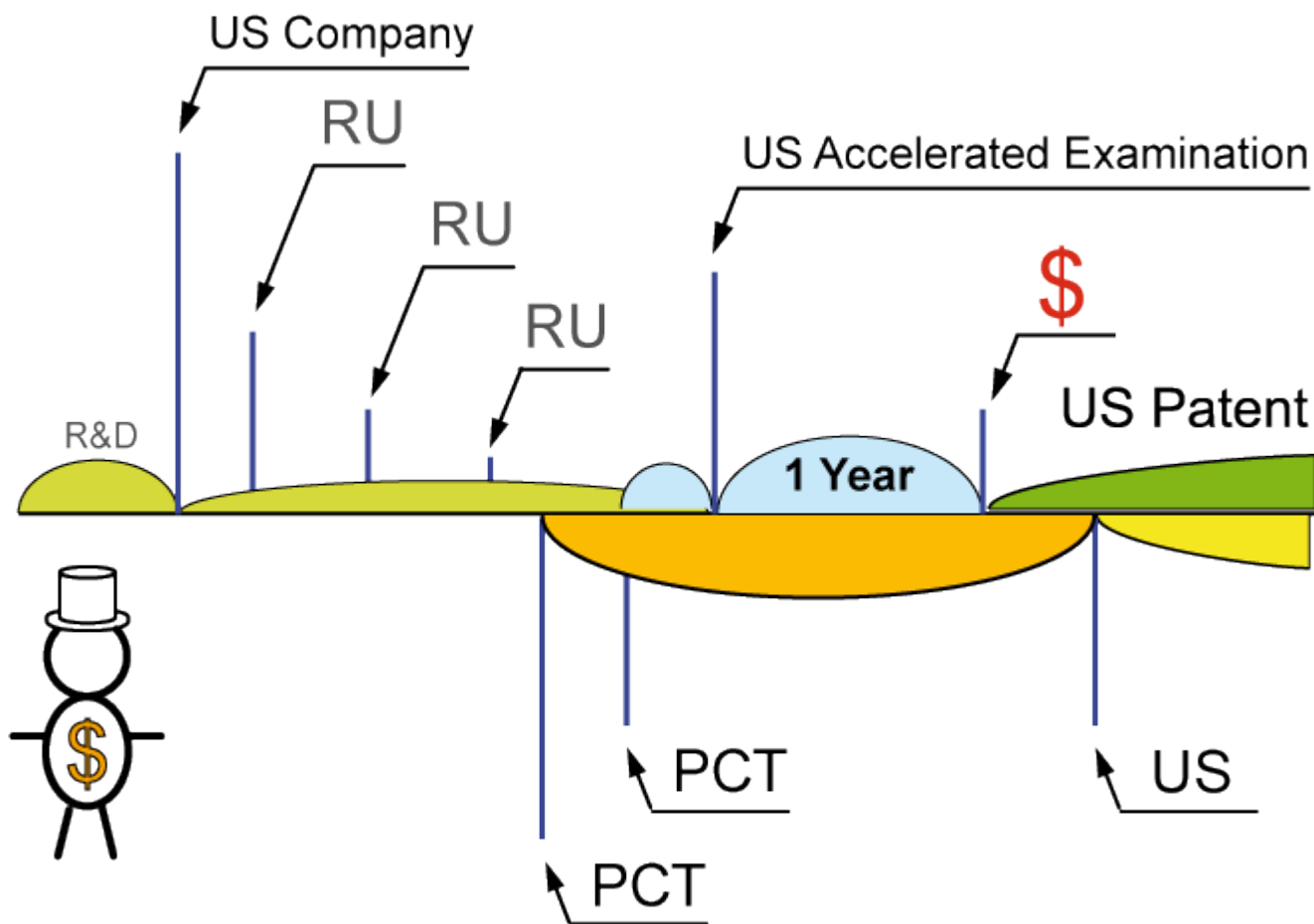


Стратегии международного патентования

Патентование US / «нет денег»



Патентование US / «есть деньги»



$$3 \neq 1+1+1$$

$$\begin{array}{c} \text{stick figure} \\ P\Phi \end{array} = \begin{array}{c} \text{stick figure} \\ \text{USA} \end{array} + 2,5 \text{ года}$$

$$\begin{array}{c} \text{stick figure} \\ P\Phi \end{array} = \begin{array}{c} \text{stick figure} \\ \text{USA} \end{array} / 10$$

Бизнес-патенты

- Патентование бизнес-софта
- Патентование Internet-сервисов

Патентование бизнес-софта

Патентуется не софт,
а бизнес-процесс!

ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

Статус: по данным на 07.09.2011 - действует

(21), (22) Заявка: **2006133824/11,**
22.09.2006

(24) Дата начала отсчета срока действия
патента:
22.09.2006

(43) Дата публикации заявки: **27.03.2008**

(45) Опубликовано: [20.07.2008](#)

(56) Список документов, цитированных в
отчете о
поиске: **US 2005186053 A1,**
25.08.2005. SU 1722224 A3,
23.03.1992. RU 2130416 C1,
20.05.1999. JP 2000053218 A,
22.02.2000.

Адрес для переписки:
125319, Москва, 4-я ул. 8 Марта, 3,
ООО "Малое научно-
производственное предприятие
"САТУРН"

(72) Автор(ы):

Зубенко Вячеслав
Григорьевич (RU),
Лутовинин Алексей
Владимирович (RU),
Медведев Александр
Сергеевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МАЛОЕ
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ "САТУРН" (RU)

Пример: склад

(54) **АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСПОРТОМ**
МНОГОЯРУСНОГО СКЛАДА ВЫСОКОПЛОТНОГО ХРАНЕНИЯ ЯЧЕЕК С ГРУЗОМ

(57) Реферат:

Изобретение относится к средствам автоматического управления транспортными механизмами. Устройство содержит центральный компьютер, компьютеры в подъемнике, грузовой тележке и грузозахватчике, которые сообщены между собой проводной и беспроводной связью и работают в режиме

патента:
12.11.1992

(62) Номер и дата подачи
первоначальной заявки, из которой
данная заявка выделена: **93050176**
12.11.1992

(43) Дата публикации заявки: **10.01.1999**

(45) Опубликовано: **10.04.2001**

(56) Список документов, цитированных в
отчете о
поиске: **WO 91/09370 A1, 27.06.1991.**
SU 1180916 A1, 23.09.1985. US
5010237 A, 23.04.1991. US 5025373 A,
18.06.1991. US 4977595 A,
11.12.1990. US 4305059 A,
08.12.1981. RU 2022351 C1,
30.10.1994. RU 2024930 C1,
15.12.1994.

Адрес для переписки:
129010, Москва, ул. Большая
Спасская 25, стр.3, ООО
"Городисский и Партнеры",
Емельянову Е.И.

Шолом С. РОЗЕН (US)

(73) Патентообладатель(и):
СИТИБАНК Н.А. (US)

(74) Патентный поверенный:
Емельянов Евгений Иванович

Пример: банк

(54) **ЭЛЕКТРОННАЯ ДЕНЕЖНАЯ СИСТЕМА (ВАРИАНТЫ), ЭЛЕКТРОННАЯ**
БАНКНОТА, СПОСОБ ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ ПАРОЛЯ СЕТИ ЭЛЕКТРОННОЙ
ДЕНЕЖНОЙ СИСТЕМЫ, СПОСОБ ИЗЪЯТИЯ ДЕНЕГ С БАНКОВСКОГО СЧЕТА,
СПОСОБ ВНЕСЕНИЯ ДЕПОЗИТА, СПОСОБ ПРОИЗВЕДЕНИЯ ПЛАТЕЖА, СПОСОБ
ОБМЕНА ИНОСТРАННОЙ ВАЛЮТЫ

(57) Реферат:

Изобретение относится к электронной денежной системе для выполнения
электронных денежных оплат. Технический результат достигается за счет

Патентование Internet-сервисов

(30) Конвенционный приоритет:
13.11.2000 US 09/709,716

(43) Дата публикации заявки: **10.03.2004**

(45) Опубликовано: [20.12.2006](#)

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: **EP 0789498 A, 13.08.1997. RU 2107396 C1, 20.03.1998. WO 00/19743 A, 06.04.2000. WO 99/21380 A, 29.04.1999.**

(85) Дата перевода заявки РСТ на национальную фазу:
10.11.2002

(86) Заявка РСТ:
US 01/11598 (10.04.2001)

(87) Публикация РСТ:
WO 02/03718 (10.01.2002)

Адрес для переписки:
129010, Москва, ул. Б. Спасская, 25, стр.3, ООО "Юридическая фирма Городисский и Партнеры", пат.пов. Ю.Д.Кузнецову, рег.№ 595

**МУХОНЕН Янне (FI),
ВАНТИНЕН Веййо (FI),
КАЛЛ Ян (FI),
ОМОН Серж (FI),
СЮРЬЯЛА Яри (FI)**

(73) Патентообладатель(и):
**НОКИА КОРПОРЕЙШН (FI),
ФАЧЧИН Стефано (US)**

Nokia

(54) **ТЕЛЕФОННЫЕ УСЛУГИ В СЕТЯХ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ С ИНТЕРНЕТ-ПРОТОКОЛОМ**

(57) Реферат:

Экстренный телефонный вызов поддерживается и маршрутизируется к пункту безопасного ответа общего пользования (ПБООП) в основанной на Интернет-протоколе (ИП) беспроводной сети связи с коммутацией пакетов, что является техническим результатом. Сообщение «Активировать запрос контекста протокола

(21), (22) Заявка: **2009136564/08,**
03.04.2008

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
04.04.2007 US 11/696,356

(43) Дата публикации заявки: [10.04.2011](#)

(85) Дата начала рассмотрения заявки
РСТ на национальной фазе:
02.10.2009

(86) Заявка РСТ:
US 2008/059282 20080403

(87) Публикация РСТ:
WO 2008/124515 20081016

Адрес для переписки:
**129090, Москва, ул.Б.Спасская, 25,
стр.3, ООО "Юридическая фирма
Городисский и Партнеры",
А.В.Мицу**

(71) Заявитель(и):
**МАЙКРОСОФТ КОРПОРЕЙШН
(US)**

(72) Автор(ы):
**КАРПЕНТЕР Тодд (US),
ШМИДТ Шон (US),
СЕБЕСТА Дэвид Дж. (US),
ВЕСТЕРИНЕН Уилльям Дж. (US)**

Microsoft

**(54) СИСТЕМА И СПОСОБ ДЛЯ ПРИВЯЗКИ ПОДПИСНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ
СИСТЕМЫ К ПОСТАВЩИКУ ИНТЕРНЕТ-УСЛУГ**

(57) Формула изобретения

1. Система для привязки подписного компьютера 110 к поставщику услуг, которая содержит:

модуль 189 привязки, размещенный на компьютере 110, включающий в себя машиночитаемый носитель, содержащий в себе исполнимые компьютером инструкции, содержащие:

модуль 305 распознавания для идентификации конфигурационных данных от

(30) Конвенционный приоритет:

30.09.2003 US 10/676,724

(43) Дата публикации заявки: **10.11.2007**

(45) Опубликовано: [10.08.2009](#)

(56) Список документов, цитированных в отчете о

поиске: **RU 2039376 C1, 09.07.1995.**

KR 20030044949 A, 09.06.2003. WO

0075808 A1, 14.12.2000. EP 0597611

A2, 18.05.1994. WO 03042870 A1,

22.05.2003.

(85) Дата перевода заявки РСТ на национальную фазу:

02.05.2006

(86) Заявка РСТ:

US 2004/029772 20040913

(87) Публикация РСТ:

WO 2005/033967 20050414

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул. Б.Спасская, 25,

стр.3, ООО "Юридическая фирма

Городисский и Партнеры", пат.пов.

Ю.Д.Кузнецову, рег.№ 595

(73) Патентообладатель(и):

ГУГЛ ИНК. (US)

Google

(54) СИСТЕМЫ И СПОСОБЫ ДЛЯ ПОИСКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗАПРОСОВ, НАПИСАННЫХ НА ЯЗЫКЕ И/ИЛИ НАБОРЕ СИМВОЛОВ, ОТЛИЧНОМ ОТ ТАКОВОГО, ДЛЯ ЦЕЛЕВЫХ СТРАНИЦ

(57) Реферат:

Изобретение относится к поиску и выборке информации. Техническим результатом

Продажа российских *software*-патентов в США

Виды клеймов:

- Метод
- Система
- Девайс, или носитель программы

Не менее 20 клаймов!

Не менее 30 страниц!

Продажа услуг по кодингу

\$

Продажа софта

\$

Продажа патентов на софт

\$

Продажа компании с патентами

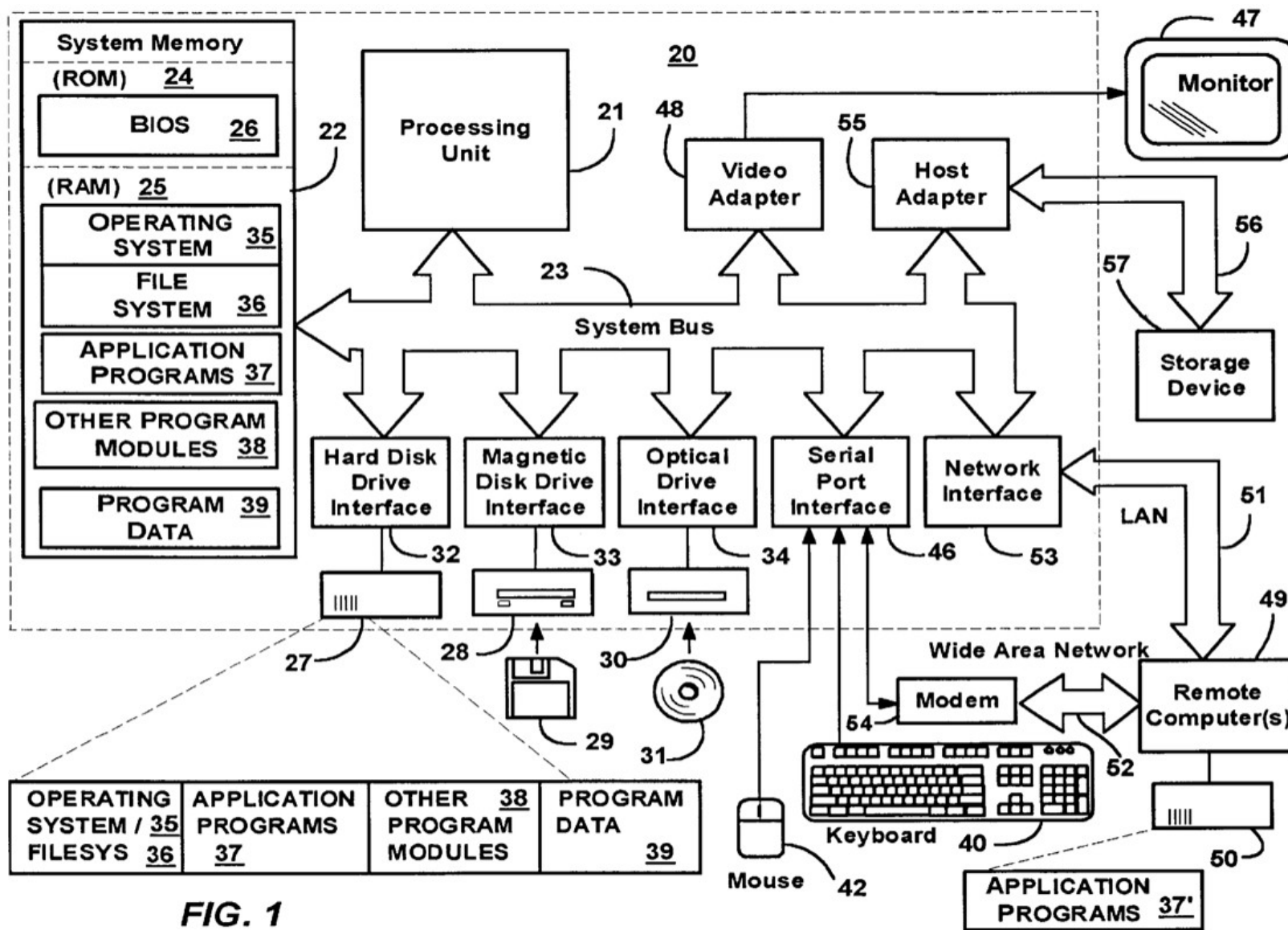
\$

Требования к описаниям

Строго необходимо:

- Указание «исполнителя» метода (железа, юзера)
- Указание результата обработки/управления
- Указание последовательности шагов (UML)
- Нет ничего «очевидного», - необходимы или ссылки на патенты, или явное описание
- При описании вариантов - обязательно указание диапазонов значений, и принципов выбора величин
- При описании преимуществ/недостатков - никаких «качественных» субъективных оценок - только числа

Патент: драйвер для ОС



SoftPatent

Фонд Патентования Алгоритмов и Программ

Экспресс-Курс : *"Патентование software-разработок"*

Аннотация: Экспресс-Курс по повышению квалификации специалистов патентного профиля.

Содержание курса: Способы и методы практического международного патентования software-разработок.

Аудитория: Патентные специалисты с достаточным опытом патентной работы, желающие углубить знания в области патентования software-разработок.

Длительность: 1/2 дня 3 часа.

Программа:

ЧАСТЬ *"Патентование software-разработок"*

Патентоспособность средств вычислительной техники

- Вычислительных устройств
- Систем с вычислительными устройствами

Патентоспособность компьютерно-реализуемых технических решений

- Устройств (совокупности материальных объектов)
- Способов (операций с материальными объектами)
- Способов (использования/интерпретации материальных объектов)
- Критерий наличия подтверждаемого технического результата

Запрет патентования математических методов

- Описание математических методов
- Следствие действия механизма патентной охраны

SoftPatent

www.SoftPatent.ru

SoftPatent@ru.ru

Moscow Russia



Bardmessenger Law Group

www.bardmessengerlaw.com

george@bardmessengerlaw.com

Washington, DC USA

