

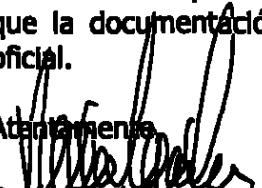
Señores
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
E. S. D.

Ref.: Expediente No. 05-025.067
Solicitud de Registro para Patente PCT en Fase
Nacional SISTEMA Y METODO PARA HACER
QUE LOS ELEMENTOS DE INTERFAZ DE UN
USUARIO SEAN CONOCIDOS PARA UNA
APLICACIÓN Y AL USUARIO.
Solicitante: Microsoft Corporation

Darío Cárdenas Navas identificado como aparece al pie de mi firma, atentamente me dirijo
a ese Despacho para dar respuesta al Oficio No. 12875 notificado por fijación en lista de
fecha 27 de Mayo de 2005.

En ese sentido informo al Despacho que el formulario correspondiente al reporte de
examen preliminar internacional se rindió por la autoridad competente mediante el
formulario IPEA/416 e IPEA/409, los cuales no tienen anexos, razón por la cual confirmo
que la documentación presentada es completa así como la correspondiente traducción
oficial.

Atentamente,


Darío Cárdenas Navas.
c.c. 17.066.629 de Bogotá
t.p. 1.250 C.S.J. 

4.1
165From the
INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINING AUTHORITY

To:
STEVEN C. BRUESS
MERCHANT & GOULD P.C.
P.O. BOX 2903
MINNEAPOLIS, MN 55402-0903

PCT**NOTIFICATION OF TRANSMITTAL OF
INTERNATIONAL PRELIMINARY
EXAMINATION REPORT**

(PCT Rule 71.1)

Date of Mailing
(day/month/year)

01 JUL 2004

Applicant's or agent's file reference

50037.144WOU1

IMPORTANT NOTIFICATION

International application No.

PCT/US03/15706

International filing date (day/month/year)

17 May 2003 (17.05.2003)

Priority date (day/month/year)

30 September 2002 (30.09.2002)

Applicant

MICROSOFT CORPORATION

1. The applicant is hereby notified that this International Preliminary Examining Authority transmits herewith the international preliminary examination report and its annexes, if any, established on the international application.
2. A copy of the report and its annexes, if any, is being transmitted to the International Bureau for communication to all the elected Offices.
3. Where required by any of the elected Offices, the International Bureau will prepare an English translation of the report (but not of any annexes) and will transmit such translation to those Offices.
4. **REMINDER**

The applicant must enter the national phase before each elected Office by performing certain acts (filing translations and paying national fees) within 30 months from the priority date (or later in some Offices) (Article 39(1)) (see also the reminder sent by the International Bureau with Form PCT/IB/301).

Where a translation of the international application must be furnished to an elected Office, that translation must contain a translation of any annexes to the international preliminary examination report. It is the applicant's responsibility to prepare and furnish such translation directly to each elected Office concerned.

For further details on the applicable time limits and requirements of the elected Offices, see Volume II of the PCT Applicant's Guide.

Name and mailing address of the IPEA/US

Mail Stop PCT, Attn: IPEA/US
Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, Virginia 22313-1450

Facsimile No. (703) 305-3230

Form PCT/IPEA/416 (July 1992)

Authorized officer

for *Michelle P. Soren*
John W. Cabeca

Telephone No. (703) 308-3116

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

42/6
11/

Applicant's or agent's file reference 50037.144WOU1	FOR FURTHER ACTION See Notification of Transmittal of International Preliminary Examination Report (Form PCT/IPEA/416)	
International application No. PCT/US03/15706	International filing date (day/month/year) 17 May 2003 (17.05.2003)	Priority date (day/month/year) 30 September 2002 (30.09.2002)
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC IPC(7): 006F 3/14, 9/14 and US Cl.: 345/705, 708, 709, 764, 765, 767, 771, 773, 835, 846; 712/20, 226, 229, 245		
Applicant MICROSOFT CORPORATION		
1. This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36. 2. This REPORT consists of a total of <u>3</u> sheets, including this cover sheet. ☐ This report is also accompanied by ANNEXES, i.e., sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions under the PCT). These annexes consist of a total of <u> </u> sheets. 3. This report contains indications relating to the following items: - I ☒ Basis of the report - II ☐ Priority - III ☐ Non-establishment of report with regard to novelty, inventive step and industrial applicability - IV ☐ Lack of unity of invention - V ☒ Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement - VI ☐ Certain documents cited - VII ☐ Certain defects in the international application - VIII ☐ Certain observations on the international application		
Date of submission of the demand 29 April 2004 (29.04.2004)	Date of completion of this report 22 June 2004 (22.06.2004)	
Name and mailing address of the IPEA/US Mail Stop PCT, Attn: IPEA/US Commissioner for Patents P.O. Box 1430 Alexandria, Virginia 22313-1430 Facsimile No. (703)305-3230	Authorized officer <i>for Michele L. Carr</i> John W. Cabeca Telephone No. (703) 308-3116	

Form PCT/IPEA/409 (cover sheet)(July 1998)

I. Basis of the report

1. With regard to the elements of the international application:*

- ☒ the international application as originally filed.
- ☒ the description:
pages 1-15 as originally filed
pages NONE filed with the demand
pages NONE filed with the letter of _____
- ☒ the claims:
pages 16-18 as originally filed
pages NONE as amended (together with any statement) under Article 19
pages NONE filed with the demand
pages NONE filed with the letter of _____
- ☒ the drawings:
pages 1-6 as originally filed
pages NONE filed with the demand
pages NONE filed with the letter of _____
- ☐ the sequence listing part of the description:
pages NONE as originally filed
pages NONE filed with the demand
pages NONE filed with the letter of _____

2. With regard to the language, all the elements marked above were available or furnished to this Authority in the language in which the international application was filed, unless otherwise indicated under this item.

These elements were available or furnished to this Authority in the following language _____ which is:

- ☐ the language of a translation furnished for the purposes of international search (under Rule 23.1(b)).
- ☐ the language of publication of the international application (under Rule 48.3(b)).
- ☐ the language of the translation furnished for the purposes of international preliminary examination (under Rules 55.2 and/or 55.3).

3. With regard to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application, the international preliminary examination was carried out on the basis of the sequence listing:

- ☐ contained in the international application in printed form.
- ☐ filed together with the international application in computer readable form.
- ☐ furnished subsequently to this Authority in written form.
- ☐ furnished subsequently to this Authority in computer readable form.
- ☐ The statement that the subsequently furnished written sequence listing does not go beyond the disclosure in the international application as filed has been furnished.
- ☐ The statement that the information recorded in computer readable form is identical to the written sequence listing has been furnished.

4. ☒ The amendments have resulted in the cancellation of:

- ☒ the description, pages NONE
- ☒ the claims, Nos. NONE
- ☒ the drawings, sheets/fig NONE

5. ☐ This report has been established as if (some of) the amendments had not been made, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70.2(c)).**

* Replacement sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" and are not annexed to this report since they do not contain amendments (Rules 70.16 and 70.17).

** Any replacement sheet containing such amendments must be referred to under item 1 and annexed to this report.

V. Reasoned statement under Rule 66.2(a)(ii) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement**1. STATEMENT**

Novelty (N)	Claims <u>1-21</u>	YES
	Claims <u>NONE</u>	NO
Inventive Step (IS)	Claims <u>1-21</u>	YES
	Claims <u>NONE</u>	NO
Industrial Applicability (IA)	Claims <u>1-21</u>	YES
	Claims <u>NONE</u>	NO

2. CITATIONS AND EXPLANATIONS

Claims 1-21 meet the criteria set out in PCT Article 33(2)-33(4), because the prior arts - specially Watson et al. (USPN: 5,912,666), Orton et al. (USPN: 6,146,027), nor Andert et al. (USPN: 5,864,668) - does not teach or fairly suggest a computer implement method for manipulating a user interface element comprising: requesting from the element whether the element supports a control pattern, the control pattern describing basic functionality exposed by plurality of types of elements and if the element supports the control pattern, manipulating the element using at least one method exposed by the element that corresponds to the control pattern (see claim 1), nor a computer readable medium having computer executable components for manipulating an element, comprising: the automation utility configured to manipulate the element by querying whether the element supports a control pattern, and if so, manipulating the element in accordance with the control pattern (see claim 10), nor a computer readable medium encoded with an element, comprising: a second field identifying on or more control patterns, each control pattern being associated with a particular behavior of the element (see claim 17).

----- NEW CITATIONS -----

NONE.

**TRATADO DE COOPERACIÓN DE PATENTES
PCT**

**NOTIFICACIÓN DE REMISIÓN DEL REPORTE
DE EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL
(Regla 71.1 PCT)**

De La
AUTORIDAD EXAMINADORA PRELIMINAR INTERNACIONAL

A:

STEVEN c. BRUESS
MERCHANT & GOULD P.C.
P.O. BOX 2903
MINNEAPOLIS, MN 55402-0903

Fecha de correspondencia (día/mes/año)

01 JUL 2004

Archivo de referencia del agente o solicitante

50037.144WOU1

NOTIFICACIÓN IMPORTANTE

Solicitud Internacional No.

PCT/US03/15706

Fecha de presentación internacional (día/mes/año)

17 de Mayo de 2003 (17.05.2003)

Fecha de prioridad (día/mes/año)

30 de Septiembre 2002 (30.09.2002)

Solicitante

MICROSOFT CORPORATION

1. Por medio de la presente se notifica al solicitante que la Autoridad Examinadora Preliminar Internacional remite junto con esto el reporte de examen preliminar internacional y sus anexos, si los hay, establecidos en la solicitud internacional.

2. Una copia del reporte y sus anexos, si los hay, están siendo remitidos a la Oficina Internacional para comunicación a todas las oficinas elegidas.

3. Cuando se requiera por cualquiera de las oficinas seleccionadas, la Oficina Internacional preparará una traducción en inglés del reporte (pero no de ningún anexo) y transmitirá dicha traducción a aquellas oficinas.

4. ADVERTENCIA

El solicitante debe entrar a la fase antes de que cada una de las oficinas seleccionadas para desempeñar ciertas acciones (presentar traducciones y pagar tarifas

nacionales) dentro de los treinta meses a partir de la fecha de prioridad (o después en algunas oficinas) (artículo 39 (1)) (ver también la advertencia enviada por la Oficina Internacional con la forma PCT/IB/301).

Cuando una traducción de la solicitud internacional se deba suministrar a una oficina seleccionada, dicha traducción debe contener una traducción de cualquier anexo al reporte de examen preliminar internacional. Es responsabilidad del solicitante preparar y suministrar dicha traducción a cada una de las Oficinas seleccionadas concernientes.

Para detalles adicionales sobre los límites de tiempo aplicables y requerimientos de las oficinas seleccionadas, ver Volumen II de la guía del solicitante PCT.

Nombre y dirección de correspondencia del IPEA/US

Mil Stop PCT, Attn: IPEA/US

Comisionado para Patente

P.O. Box 1450

Alexandria, Virginia 22313-1450

Facsímile No. (703)305-3230

Oficial autorizado

(aparece firma ilegible)

John W, Cabeca

Tel. No. (703)308-3116

Formulario PCT/IPEA/416 (Julio 1992)

TRATADO DE COOPERACIÓN DE PATENTES**PCT****REPORTE DE EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL****(Artículo 36 y Regla 70 PCT)**

Archivo de referencia del agente o solicitante

50037.144WOU1

PARA ACCIÓN COMPLEMENTARIAVer Notificación de Reporte de Examen Preliminar
Internacional (del PCT/IPEA/416)

Solicitud Internacional No.

PCT/US03/15706

Fecha de presentación internacional (día/mes/año)

17 de Mayo 2003 (17.05.2003)

Fecha de Prioridad (día/mes/año)

30 de Septiembre 2002 (30.09.2002)Clasificación de Patente Internacional (IPC) o
clasificación nacional e IPC**IPC(7) : G06F 3/14, 9/14 y US Cl.: 345/705,
708, 709, 764, 765, 767, 771, 773, 835, 846, 712/20,
226, 229, 245****SOLICITANTE****MICROSOFT CORPORATION**

1. Este Reporte de Examen Preliminar Internacional ha sido preparado por esta Autoridad Examinadora Preliminar Internacional y se remite al solicitante de acuerdo con el Artículo 36.
2. Este REPORTE consiste de un total de 3 hojas, incluyendo esta hoja de portada.

☐ Este reporte también se acompaña por ANEXOS, es decir hojas de la descripción, reivindicaciones y/o dibujos que han sido corregidos y son la base para este y/o hojas que contienen rectificaciones hechas antes a esta Autoridad (ver Regla 70.16 y Sección 607 de las Instrucciones Administrativas de acuerdo con el PCT).

Estos anexos consisten de un total de hojas.

3. Este Reporte contiene indicaciones relacionadas con los siguientes ítems:

- I ☒ Base del Reporte
- II ☐ Prioridad

175

Oficial autorizado

John W. Cabeca

Tel. No. (703) 308-3316

Formulario PCT/IPEA/409 (portada) (Julio 1998)

REPORTE DE EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL

Solicitud Internacional No.

PCT/US03/15706

I. Bases del Reporte

1. Con respecto a los elementos de la solicitud internacional

☒ La solicitud internacional como se presentó originalmente.

☒ La descripción

Páginas 1-15 como se presentó originalmente

Páginas NINGUNA, presentadas con la petición

Páginas NINGUNA, presentadas con carta de _____

☒ Las reivindicaciones

Páginas 16-18 como se presentó originalmente

Páginas NINGUNA, como se corrigió (junto con cualquier declaración) de acuerdo con el Artículo 19

Páginas NINGUNA, presentadas con carta de _____

☒ Los dibujos

Páginas 1-6 como se presentaron originalmente

Páginas NINGUNA, presentadas con la petición

Páginas NINGUNA, presentadas con carta de _____

☒ La descripción

Páginas 1-15 como se presentó originalmente

Páginas NINGUNA, presentadas con la petición

Páginas NINGUNA, presentadas con carta de _____

☐ La parte del listado de secuencias de la descripción

Páginas NINGUNA como se presentó originalmente

Páginas NINGUNA, presentadas con la petición

Páginas NINGUNA, presentadas con carta de _____

2. Con respecto al idioma, todos los elementos marcados anteriormente estuvieron disponibles o fueron

suministrados a esta autoridad en el idioma en el que la solicitud internacional fue presentada, a menos de que se indique lo contrario de acuerdo con este ítem.

Estos elementos estuvieron disponibles o fueron suministrados a esta autoridad en el siguiente idioma: , el cual es:

- ☐ El idioma de una traducción suministrada para propósitos de búsqueda internacional (de acuerdo con la regla 23.1(b)).
- ☐ El idioma de la publicación de la solicitud internacional (de acuerdo con la regla 48.3(b)).
- ☐ El idioma de traducción suministrado para propósitos de examen preliminar internacional (de acuerdo con la regla 55.2 y/o 55.3)

3. Con respecto a cualquier **secuencia de ácido amino y/o nucleótido** descrito en la solicitud internacional, el examen preliminar internacional se llevó a cabo sobre la base de la lista de secuencia:

- ☐ Contenida en la solicitud internacional en forma escrita
- ☐ Presentada junto con la solicitud internacional en forma legible por computador
- ☐ Suministrada posteriormente a esta Autoridad en forma escrita
- ☐ Suministrada posteriormente a esta Autoridad en forma escrita forma legible por computador
- ☐ La declaración de que el listado de secuencias escrito suministrado posteriormente no va más allá de la descripción en la solicitud internacional como se presentó ha sido suministrada.
- ☐ La declaración de que la información registrada en forma legible por computador es idéntica al listado de secuencias escrito que se ha suministrado.

4. ☒ Las correcciones han resultado en la cancelación de:

- ☒ La descripción, páginas: NINGUNA
- ☒ Los reivindicaciones, Nos.: NINGUNA

☒ Los dibujos, hojas/fig: NINGUNA

5. ☐ Este reporte ha sido establecido como si (algunas de) las correcciones no hubieran sido hechas, ya que ellas se han considerado que van más allá de la descripción como se presentó, como se indicó en la Casilla Complementaria (regla 70.2(c)).**

* Reemplazar las hojas que han sido suministradas a la Oficina receptora en respuesta a una invitación de acuerdo con el Artículo 14 se refieren a en este reporte como "presentadas originalmente" y son anexadas a este reporte ya que ellas no contienen correcciones (Regla 70.16 y 70.17).

** cualquier hoja de reemplazo que contenga tales correcciones se debe referir a de acuerdo con el ítem 1 y anexada a este reporte.

Formulario PCT/IPEA/409 (Casilla I) (Julio 1998)

REPORT DE EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL

Solicitud Internacional No.

PCT/US03/15706

V. Declaración motivada de acuerdo con el Artículo 66(a)(ii) con respecto a novedad, nivel inventivo o aplicabilidad industrial, las citaciones y explicaciones ayudan a dicha declaración

1. Declaración

Novedad (N)

Si: Reivindicaciones 1-21

No: Reivindicaciones NINGUNA

Nivel inventivo (IS)

Si: Reivindicaciones 1-21

No: Reivindicaciones NINGUNA

Aplicabilidad Industrial (IA)

Si: Reivindicaciones 1-21

No: Reivindicaciones NINGUNA

2. Citaciones y Explicaciones

Las reivindicaciones 1-21 presentan los criterios establecidos en el Artículo 33(2)-33(4) PCT, ya que la técnica anterior - especialmente Watson et al. (USPN: 5,912,666), Orton et al. (USPN: 6,146,027), ni Andert et al. (USPN: 5,864,668) - no sugiere o enseña un método para implementar en computador para manipular un elemento de interfaz de usuario: solicitar del elemento si el elemento soporta un patrón de control, el patrón de control que describe la funcionalidad básica expuesta por la pluralidad de tipos de elementos y si el elemento soporta el patrón de control, manipulando el elemento que utiliza al menos un método expuesto por el elemento que corresponde al patrón de control (ver reivindicación 1), ni un medio legible por computador que tiene componentes ejecutables por computador para manipular un elemento, que comprende: la utilidad de automatización configurada para manipular el elemento al preguntar si el elemento soporta un patrón de control, y si es así, manipular el elemento de acuerdo con el patrón de control (ver reivindicación 10), ni un medio legible por computador codificado con un elemento, que comprende: un segundo campo que identifica uno o más patrones de control, cada patrón de control es asociado con un comportamiento particular del elemento (ver reivindicación 17).

- - - - - Nuevas citasiones - - - - -

NINGUNA

Formulario PCT/IPEA/409 (Casilla V) (Julio 1998)

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Folio 182

2020
Bogotá D.C.,

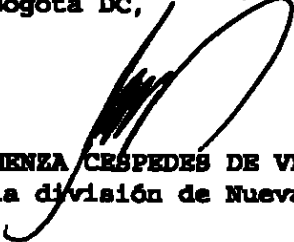
Doctor(a)
CARDENAS NAVAS DARIO
Apoderado(a) y/o Representante de
MICROSOFT CORPORATION

REFERENCIA	Radicación No.	05 25067
	Solicitud internacional	PCT/US2003/015706
	Fecha inicio fase nacional	30/04/2005
	Trámite	11
	Evento	379
	Actuación	416
	Oficio No.	1764
	Folios	1

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), el Reglamento y la Circular Única de la Superintendencia de Industria y Comercio, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial.

Cúmplase
Dado en Bogotá DC,

17 NOV. 2006


ALIX CARMONA CRSPEDES DE VERGEL
Jefe de la división de Nuevas Creaciones

adpa10