

HUMBERTO RUBIO & CIA.

ABOGADOS

Cra. 7 # 74 - 64 Oficina 508
Tel: (571) 3132403 - 3132423 - 3132410 - 3131759
Fax: (571) 3131647 - 3132367
E-mail: mail@rubiolawyers.com
Apartado Aéreo 21949
Bogotá, D.C. - Colombia

Doctora

Alix Carmenza CESPEDES DE VERGEL

Jefe de la División de Nuevas Creaciones

Superintendencia de Industria y Comercio

E. S. D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-041183- -00005-0000

Fecha: 2010-10-13 14:31:56 Dep. 2020 DIP.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYI Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 6

REF: Expediente No.

Patente de Invención:

10-041.183

"MÉTODO Y DISPOSICIÓN DE UN SISTEMA DE COMUNICACIONES INALÁMBRICA PARA ACTIVAR UN PROCEDIMIENTO DE CANAL DE ACCESO ALEATORIO, RACH, PARA SOLICITAR RECURSOS DE ENLACE ASCENDENTE EN UN CANAL DE ACCESO ALEATORIO A UN PROGRAMADOR DE ESTACIÓN BASE"

Solicitud Internacional No

Titular:

PCT/SE2008/051214

Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)

RESPUESTA A REQUERIMIENTO

OFICIO No 8130 NOTIFICADO EL 25 DE JUNIO DE 2010

HUMBERTO RUBIO CAMACHO, mayor de edad, domiciliado en Bogotá, D.C., identificado con la cédula de ciudadanía número 17.192.062 de Bogotá, abogado en ejercicio, portador de la Tarjeta Profesional No. 50.007 expedida por el Consejo Superior de la Judicatura, actuando en carácter de **APODERADO** de la Sociedad **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**, domiciliada en SE-164 83, Estocolmo, Suecia; encontrándome dentro del término legal para dar contestación al auto proferido por su Despacho mediante Oficio No. 8130 notificado por fijación en lista el 25 de Junio De 2010, y de acuerdo a la solicitud de prorroga radicada ante su Despacho el 19 de Agosto de 2010, me permito manifestar y anexar:

1. - MANIFIESTO

- 1.1.- Acogiendo la observación del examinador y con el propósito de adecuar el título de la presente solicitud, me permito manifestar a su despacho que el nuevo título de la referida patente corresponde a:

h

"MÉTODO Y DISPOSICIÓN DE UN SISTEMA DE COMUNICACIONES INALÁMBRICA PARA ACTIVAR UN PROCEDIMIENTO DE CANAL DE ACCESO ALEATORIO, RACH, PARA SOLICITAR RECURSOS DE ENLACE ASCENDENTE EN UN CANAL DE ACCESO ALEATORIO A UN PROGRAMADOR DE ESTACIÓN BASE"

- 1.2.- Mediante memorial radicado ante su Despacho el 18 de Junio de 2010, fue aportada Copia auténtica del Documento de Cesión por medio del cual se ceden todos los derechos poseídos por los inventores sobre la presente solicitud a favor de mi representada la Sociedad **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**, documento que se encuentra debidamente legalizado por el sistema de Apostille; traducido oficialmente del idioma Ingles al español y reconocido por el Ministerio de Relaciones Exteriores en Colombia.

2.- ANEXO

- 2.1.- Copia simple del memorial radicado ante su despacho el 18 de Junio de 2010, según lo mencionado en el numeral 1.2.
- 2.2. Nuevo extracto para publicación.
- 2.3. Nuevas tarjetas de Archivo Propietarios y Archivo Temático.

Teniendo en cuenta lo expuesto anteriormente y una vez aportados los documentos requeridos, solicito muy respetuosamente continuar con el trámite correspondiente.

Atentamente,



HUMBERTO RUBIO CAMACHO

C.C. 17.192.062 de Bogotá

**T.P. 50.007 Consejo Superior
de la Judicatura.**

COD. 4134

10/995/P000867

HUMBERTO RUBIO & CIA.

ABOGADOS

Cra. 7 # 74 - 64 Oficina 506
Tel: (571) 3132408 - 3132423 - 3132410 - 3131759
Fax: (571) 3131647 - 3132367
E-mail: mail@rubioh
Apartado Aéreo 2
Bogotá, D.C. -Col

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-041183- -00002-0000

Fecha: 2010-06-18 15:18:18 Dep. 2020 DIR NUEVASOR.
Tra. 11 PATENTEIYII Eje: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 3

Señor
SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES
E. S. D.

Expediente No.:
Patente de Invención:

10-041.183

**"METODO Y DISPOSICION EN UN
SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES"**

Solicitud Internacional No.:
Titular:

PCT/SE2008/051214

Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)

PRESENTACION DOCUMENTO DE CESION

HUMBERTO RUBIO CAMACHO, mayor de edad, domiciliado en Bogotá, D.C., identificado con la cédula de ciudadanía número 17.192.062 de Bogotá, abogado en ejercicio, portador de la Tarjeta Profesional No. 50.007 expedida por el Consejo Superior de la Judicatura, actuando en carácter de **APODERADO** de la Sociedad **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)** domiciliada en SE-164 83, Estocolmo, Suecia; me permito anejar:

- 1.- Copia autentica del Documento de Cesión otorgado por los Inventores, debidamente legalizado por el sistema de Apostille; traducido oficialmente del idioma Inglés al español y reconocido por el Ministerio de Relaciones Exteriores en Colombia; por medio del cual se cede todos los derechos poseídos sobre la presente invención a favor de mi representada la Sociedad **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**.

Teniendo en cuenta lo anterior solicito se continúe con el trámite correspondiente.

Atentamente,

Original signed by
Humberto RUBIO

HUMBERTO RUBIO CAMACHO
C.C. 17.192.062 de Bogotá
T.P. 50.007 Consejo Superior
de la Judicatura.
COD. 4134

09/2256/P000838
BAP

4

**EXTRACTO PARA PUBLICACIÓN
SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION
DELEGATURA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

(21) No. SOLICITUD: (51) INT. CL.:
(22) FECHA DE PRESENTACIÓN: (71) SOLICITANTE: **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(30) PRIORIDAD: **ESTADOUNIDENSE**
(31) No. DE SOLICITUD: **60/983,297** (72) INVENTORES: **Eva ENGLUND
Magnus JOHANSSON**
(32) FECHA DE PRESENTACIÓN: **29 DE OCTUBRE DE 2007**
(33) PAÍS: **ESTADOS UNIDOS DE AMERICA** (74)APODERADO: **Humberto RUBIO CAMACHO**

Solicitud Internacional No. **PCT/SE2008/051214** Fecha **27 DE OCTUBRE DE 2008**
Publicación Internacional No. **WO 2009/058075** Fecha **7 DE MAYO DE 2009**

FECHA ENTRADA EN FASE NACIONAL:

(54) TITULO: "MÉTODO Y DISPOSICIÓN DE UN SISTEMA DE COMUNICACIONES INALÁMBRICA PARA ACTIVAR UN PROCEDIMIENTO DE CANAL DE ACCESO ALEATORIO, RACH, PARA SOLICITAR RECURSOS DE ENLACE ASCENDENTE EN UN CANAL DE ACCESO ALEATORIO A UN PROGRAMADOR DE ESTACIÓN BASE"

RESUMEN:

Un método en un terminal móvil de un sistema de comunicación inalámbrica para activar un procedimiento de canal de acceso aleatorio, RACH, para solicitar recursos de enlace ascendente en un canal de acceso aleatorio a un programador de estación base, que comprende los pasos de:

- comparar el estatus de un contenido del buffer del terminal actual con el estatus de un reporte de estatus del buffer, BSR, almacenado en dicho terminal (300);
- iniciar el procedimiento RACH (320) para indicar una solicitud de servicio a dicho programador de la estación base tras detectar un cambio (310) de dicho estatus del buffer en dicha comparación, en donde dicha solicitud de servicio incluye un indicador del cambio del estatus del buffer como activador para que dicho programador asigne recursos de enlace ascendente a dicho terminal.



Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

5

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

TARJETA ARCHIVO PROPIETARIOS

FATENTE DE INVENCION ☐ PCT ☒ MODELO DE UTILIDAD ☐ DISEÑO INDUSTRIAL ☐

(21) N° de solicitud:

(22) Fecha de solicitud: 9 DE ABRIL DE 2010

(51) Clasificación Internacional:

(71) Solicitante(s) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**

(72) Inventor(es) **Eva ENGLUND y Magnus JOHANSSON**

(74) Agente: **HUMBERTO RUBIO CAMACHO**

(30) Prioridad (31) No. Prioridad (32) Fecha (33) País

ESTADOUNIDENSE 60/983,297 29/10/2007 ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

(85) Fecha inicio fase nacional:

(87) Publicación internacional

(86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT

Fecha: **07/05/2009**

Fecha de presentación de la solicitud: **27/10/2008**

N° publicación: **WO 2009/058075**

No. de solicitud: **PCT/SE2008/051214**

(54) Título: **MÉTODO Y DISPOSICIÓN DE UN SISTEMA DE COMUNICACIONES INALÁMBRICA PARA ACTIVAR UN PROCEDIMIENTO DE CANAL DE ACCESO ALEATORIO, RACH, PARA SOLICITAR RECURSOS DE ENLACE ASCENDENTE EN UN CANAL DE ACCESO ALEATORIO A UN PROGRAMADOR DE ESTACIÓN BASE**

15

6

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

TARJETA ARCHIVO TEMATICO

PATENTE DE INVENCION ____ PCT X MODELO DE UTILIDAD ____ DISEÑO INDUSTRIAL ____

(21) N° de solicitud: (22) Fecha de solicitud: 9 DE ABRIL DE 2010

(51) Clasificación Internacional:

(71) Solicitante(s) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**

(72) Inventor(es) **Eva ENGLUND y Magnus JOHANSSON**

(74) Agente: **HUMBERTO RUBIO CAMACHO**

(30) Prioridad	(31)	No. Prioridad	(32)	Fecha	(33) País
ESTADOUNIDENSE		60/983,297		29/10/2007	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

(85) Fecha inicio fase nacional:

(86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT

Fecha de presentación de la solicitud: **27/10/2008**

No. de solicitud: **PCT/SE2008/051214**

(87) Publicación internacional:

Fecha: **07/05/2009**

No. de publicación: **WO 2009/056075**

300

Comparación
presente a
BSR
almacenado

No

310

Cambio?

Si

320

Inicio
proceso
RACH

(54) Título: **MÉTODO Y DISPOSICIÓN DE UN SISTEMA DE COMUNICACIONES INALÁMBRICA PARA ACTIVAR UN PROCEDIMIENTO DE CANAL DE ACCESO ALEATORIO, RACH, PARA SOLICITAR RECURSOS DE ENLACE ASCENDENTE EN UN CANAL DE ACCESO ALEATORIO A UN PROGRAMADOR DE ESTACIÓN BASE**

Resumen:

Un método en un terminal móvil de un sistema de comunicación inalámbrica para activar un procedimiento de canal de acceso aleatorio, RACH, para solicitar recursos de enlace ascendente en un canal de acceso aleatorio a un programador de estación base, que comprende los pasos de:

- comparar el estatus de un contenido del buffer del terminal actual con el estatus de un reporte de estatus del buffer, BSR, almacenado en dicho terminal (300);
- iniciar el procedimiento RACH (320) para indicar una solicitud de servicio a dicho programador de la estación base tras detectar un cambio (310) de dicho estatus del buffer en dicha comparación, en donde dicha solicitud de servicio incluye un indicador del cambio del estatus del buffer como activador para que dicho programador asigne recursos de enlace ascendente a dicho terminal.

26

2020
Bogotá D.C.,

Doctor(a)
RUBIO CAMACHO HUMBERTO
Apoderado(a) y/o Representante de
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL)

REFERENCIA	Radicación No.	10 41183
	Solicitud internacional	PCT/SE2008/051214
	Fecha inicio fase nacional	29/05/2010
	Trámite	11
	Evento	378
	Actuación	416
	Oficio No.	12164
	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,



JOSE LUIS SALAZAR LOPEZ
Director de Nuevas Creaciones (C)

17 FEB 2011

jfernand