

Carrera 7 No. 74-64 Oficina 506
Teléfonos 313 24 08 – 313 24 10 – 313 24 23 – 313 17 59
Fax: (571) 313 16 – 47 – (571) 313 23 67
Email: rubiolaw@cable.net.com.co
Apartado Aéreo 21848
Bogotá, D.C. - Colombia

Radicación : 03040933 00000002
Fecha (AMD): 2003-09-23 15:28:04 Folios: 4
Tramite : 011 PCT-PATENT 379 FASE MACI 329 COMPLEME
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

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

REF. Expediente No.	03-040.933
Patente de Invención:	“GENERADOR CA POLIFÁSICO SIN ESCOBILLAS Y APARATO DE CONTROL DE EXCITACIÓN PARA EL MISMO”
Solicitante:	HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA.

Destino: 09

Humberto RUBIO CAMACHO, mayor de edad, domiciliado en Bogotá, identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 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 **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA.**, domiciliada en 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokio, Japón; me permito anexar:

1. Nuevo formato del Formulario único de solicitud de Patente PCT – Fase Nacional, ajustando errores involuntarios de transcripción.
- 2.- Teniendo en cuenta lo anterior, en forma respetuosa solicito de continúe con del trámite correspondiente.

Del señor Superintendente,


HUMBERTO RUBIO CAMACHO
C.C. 17'192.062 de Bogotá
T.P. 50.007 de Consejo Superior
de la Judicatura.
COD 4134

99/843-02/pi
icsr

PETITORIO

FORMULARIO ÚNICO DE SOLICITUD DE PATENTE
PCT
ENTRADA EN FASE NACIONAL

① **SOLICITUD DE:**
☒ **Patente de Invención** ☐ **Patente de Modelo de Utilidad**

☐ **Capítulo I** ☒ **Capítulo II**

② **SOLICITANTE** (71) **Nombre:** **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA IDENTIFICACIÓN**
Dirección: **1-1, Minamilaoyama 2-chome, Minato-ku** **C.C.** ☐ **NIT** ☐
Teléfono: **3132408** **Fax:** **3131647** **C.E.** ☐ **OTRO** ☐
E-mail: **Número**
Domicilio: **TOKIO, JAPÓN**
Lugar de constitución: **JAPÓN.**

③ **REPRESENTANTE** (74) **Nombre:** **HUMBERTO RUBIO CAMACHO IDENTIFICACIÓN**
Dirección: **Carrera 7 No. 74 - 64, Of. 506** **C.C.** ☒ **NIT** ☐
O APODERADO **Teléfono:** **3132408** **Fax:** **3131647** **C.E.** ☐ **OTRO** ☐
E-mail: **No. 17'192.062 T.P. 50.007 CSJ**

④ **INVENTOR(ES)** (72) **Nombre:** **Atsuo OTA IDENTIFICACIÓN**
Seiji ONOZAWA **C.C.** ☐ **NIT** ☐
Kuniaki IKUI **C.E.** ☐ **OTRO** ☐
Dirección: **4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi** **Número**
Teléfono: **3132408** **Fax:** **3131647**
E-mail:
Domicilio: **SAITAMA, JAPÓN**

⑤ **PCT (86)**
Solicitud Internacional No. **PCT/JP01/09718** **Fecha** **07 DE NOVIEMBRE DE 2.001**
Publicación Internacional No. **WO 02/41476** **Fecha** **23 DE MAYO DE 2.002**

⑥ **TÍTULO (54)** **"GENERADOR CA POLIFÁSICO SIN ESCOBILLAS Y APARATO DE CONTROL DE EXCITACIÓN PARA EL MISMO"**

⑦ **Clasificación Internacional (51)** _____

⑧ **Prioridad** (33) **País de origen** (32) **Fecha** (31) **Número** **de**
solicitud
SI ☒ **NO** ☐ **JAPÓN** **17 DE NOVIEMBRE DE 2000** **2000 350823**

⑨ **Comprobante de pago No.** **03 - 31,343** **Fecha:** **07 DE MAYO DE 2.003**

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

(21) No. SOLICITU: 03-040.933

(51) INT. CL.:

(22) FECHA DE
PRESENTACIÓN: 16/05/2003

(71) SOLICITANTE: **HONDA GIKEN KOGYO
KABUSHIKI KAISHA**

(30) PRIORIDAD: **JAPONESA**

(31) No. DE SOLICITUD: 2000-350823 (72)INVENTORES: Atsuo OTA
Seiji ONOZAWA
Kuniaki IKUI

(32) FECHA DE
PRESENTACIÓN: 17 de Noviembre de 2000

(33) PAÍS: JAPÓN

(74)APODERADO: **Humberto RUBIO CAMACHO**

Solicitud Internacional No. **PCT/JP01/09718** Fecha **07 de Noviembre de 2.001**

Publicación Internacional No. **WO 02/41476** Fecha **23 de Mayo de 2002**

FECHA ENTRADA EN FASE NACIONAL:

**(54) TITULO: "GENERADOR CA POLIFÁSICO SIN ESCOBILLAS Y APARATO
DE CONTROL DE EXCITACIÓN PARA EL MISMO"**

RESUMEN:

Un generador CA polifásico sin escobillas, incluyendo el generador CA polifásico sin escobillas: un estator (50) y su devanado (53); un rotor cilíndrico (60) que tiene una pluralidad de imágenes permanentes (62) dispuesto cada uno en la dirección circunferencial y girando con relación al estator; sensores de polo magnético (29) para detectar la posición rotativa de un rotor, caracterizado porque se suministra una corriente de fase a cada fase de los devanados para avance de ángulo según la señal de detección del sensor de polo magnético, el rotor tiene una porción interpolos (613) entre cada dos imanes adyacentes de los imanes permanentes, donde la corriente de fase suministrada a cada fase se avanza en ángulo una cantidad de ángulo que representa una anchura circunferencial de la porción interpolos para posibilitar que la temporización con que se suministra la corriente fase, coincida con la temporización con que se cambia el campo magnético detectado por el sensor de polos magnéticos.

287

**HUMBERTO RUBIO & CIA.
ABOGADOS**

Carrera 7 No. 74-64 Oficina 506
Teléfonos 313 24 08 - 313 24 10 - 313 24 23 - 313 17 59
Fax: (571) 313 16 - 47 - (571) 313 23 67
Email: rubiolaw@cablenet.com

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO

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

Apartado Aéreo 21848
Bogotá, D.C. - Colom bbia

Radicacion : 03040933 00000004

Folios: 2

Fecha (AMD): 2004-02-05 17:31:34

Tramite : 011 PCT-PATENT 379 FASE NACI 538 PETICION

Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

REF: Expediente No.:

03-040.933

Patente de Invención:

"GENERADOR CA POLIFÁSICO SIN
ESCOBILLAS Y APARATO DE
CONTROL DE EXCITACIÓN PARA EL
MISMO"

Titular:

HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI
KAISHA

Publicada en la Gaceta de la Propiedad Industrial No. 534 de 28 de Noviembre de 2.003

SOLICITUD DE EXAMEN DE PATENTABILIDAD

HUMBERTO RUBIO CAMACHO, mayor de edad, domiciliado en Bogotá, D.C., identificado con la cédula de ciudadanía número 17.192.062 de Bogotá, abogado Titulado con Tarjeta Profesional No. 50.007 del Consejo Superior de la Judicatura, actuando en carácter de APODERADO de la Sociedad HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA.; domiciliada en 1 - 1, Minamiaoyama 2-chome Minato-ku, Tokio, Japón; respetuosamente solicito a esa Dependencia:

- 1.- De conformidad con lo establecido en el Artículo 44 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina y estando dentro del termino legal de seis meses contados desde la fecha de publicación en la Gaceta No. 534 de 28 de Noviembre de 2.003, de la solicitud de la patente de la referencia, solicito se sirvan proceder a efectuar el examen de patentabilidad de la Invención.
- 2.- Para que la presente petición sea viable, estoy anexando el siguiente documento:
 - 2.1. Recibo de pago No. 04 - 8,870 de 4 de Febrero de 2.004 por la suma de \$353.000.00, de acuerdo con la Resolución No. 37323 de 30 de Diciembre de 2.003.
- 3.- Por lo anterior solicito se continúe con el trámite correspondiente.

Del Señor Superintendente,



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

03/524-36/PI
/icsr

EXAMINACIÓN
 Patente de Invención: "GENERADOR CA
 POLIFÁSICO SIN ESCOBILLAS Y APARATO
 DE CONTROL DE EXCITACIÓN PARA EL MISMO"
 Expediente No. 03-040.933

NIT : 800176009-2

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO

Radicación : 03040933 00000004	Folios: 2
Fecha (AND): 2004-02-05 17:31:34	
Trámite : 011 PCT-PATENT 379 FASE MACI 538 PETICION	
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES	

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 04 - 0,070
 FECHA : FEBRERO 4 DE 2004

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	Nº. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
HUMBERTO RUBIO CAMACHO	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	16026015	04/02/2004	353,000.00

***** C O N C E P T O *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-01	SOLICITUDES	
		05 EXAMEN DE PATENTABILIDAD DE INVEN	353,000.00
		TOTAL :	\$ 353,000.00

SON: TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL PESOS

RESPONSABLE : _____

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

RADICACIÓN EXPEDIENTE No. 03-40933

EL EXTRACTO DE LA PRESENTE SOLICITUD DE **PATENTE DE INVENCION**

PCT FUE PUBLICADO EN LA GACETA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL No **534**

DE FECHA **28 DE NOVIEMBRE DEL 2003**, EL TERMINO HABIL SEÑALADO

POR LA LEY EXPIRA EL **25 DE FEBRERO DEL 2004**

NOTA: Dentro del plazo de los seis (6) meses siguientes a partir de la fecha de publicación en la gaceta de Propiedad Industrial, deberá solicitar y cancelar el examen de patentabilidad so pena de que la solicitud caiga en abandono, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 44 de la Decisión 486/2000.

SE PRESENTARON OPOSICIONES POR PARTE DE TERCEROS.

SI ☐ NO ☒

Bogotá D.C., Septiembre de 2006