

**HUMBERTO RUBIO & CIA.
ABOGADOS**

Carrera 7 No. 74-64 Oficina 806
Teléfonos 313 24 08 - 313 24 10 - 313 24 23 - 313 17 59
Fax: (571) 313 16

Email: rubiola@univox.com.co

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO

Apartado: Indicación: 03010050 00000001

Folios: 3

Bogotá, D Fecha (MM): 2003-10-01 15:44:52

Trámite : 011 PCT-PATENT 379 FASE NACI 329 COMPLEMEN

Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

REF. Expediente No. **03-018.050**

Patente de Invención: **"DISPOSITIVO DE PANTALLA DE
CRISTAL LÍQUIDO PARA USO EN
VEHÍCULO"**

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 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 se continúe con el 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

03/524-34/pi

/icar

PETITORIO

FORMULARIO ÚNICO DE SOLICITUD DE PATENTE
PCT
ENTRADA EN FASE NACIONAL

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

☒ Capítulo I ☐ Capítulo II

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

REPRESENTANTE
(74)
Nombre: **HUMBERTO RUBIO CAMACHO** IDENTIFICACIÓN
Dirección: **Carrera 7 No. 74 - 64, Of. 506** C.C. ☒ NIT ☐
Teléfono: **3132408** Fax: **3131647** C.E. ☐ OTRO ☐
E-mail: ☐ No. 17'192.062 T.P. 50.907 CSJ

INVENTOR(ES)
(72)
Nombre: **Kazuhiko MORI** IDENTIFICACIÓN
Atsushi HATAYAMA C.C. ☐ NIT ☐
Dirección: **4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi.** C.E. ☐ OTRO ☐
Teléfono: **3132408** Fax: **3131647** Número ☐
E-mail: ☐
Domicilio: **SAITAMA, JAPÓN**

PCT (86)

Solicitud Internacional No. **PCT/JP02/01083** Fecha **08 DE FEBRERO DE 2.002**

Publicación Internacional No. **WO 02/073296** Fecha **10 DE SEPTIEMBRE DE 2.002**

TÍTULO (54) "DISPOSITIVO DE PANTALLA DE CRISTAL LÍQUIDO PARA USO EN VEHÍCULO"

Clasificación Internacional (51) **G02F1/133**

Prioridad (38) País de origen (32) Fecha (31) Número de solicitud

SI ☒ NO ☐ **JAPÓN** **06 DE MARZO DE 2001** **2001-61705**

Comprobante de pago No. **02 - 16,843** Fecha: **11 DE MARZO DE 2.002**
03 - 1,096 **08 DE ENERO DE 2003**

452
149

EXTRACTO PARA PUBLICACION
SOLICITUD DE PATENTE DE PATENTE DE INVENCION
DELEGATURA PROPIEDAD INDUSTRIAL

(31) No. SOLICITU: 03-018.050

(51) INT. CL.: G02F1/133

(32) FECHA DE
PRESENTACIÓN: 04/03/2003

(71) SOLICITANTE: HONDA GIKEN KOGYO
KABUSHIKI KAISHA

(30) PRIORIDAD: JAPONESA

(31) No. DE SOLICITUD: 2001-61705 (72) INVENTORES: Kazuhiko MORI
Atsushi NATAYAMA

(32) FECHA DE
PRESENTACIÓN: 06 de Marzo de 2001

(33) PAÍS: JAPÓN

(74) APODERADO: Humberto RUBIO CAMACHO

Solicitud Internacional No. PCT/JP02/01083 Fecha 06 de Febrero de 2002

Publicación Internacional No. WO 02/073296 Fecha 19 de Septiembre de 2002

FECHA ENTRADA EN FASE NACIONAL:

(54) TITULO: "DISPOSITIVO DE PANTALLA DE CRISTAL LÍQUIDO PARA
USO EN VEHÍCULO"

RESUMEN:

Dispositivo de pantalla de cristal líquido para uso en vehículo para visualizar datos de proceso tal como velocidad del vehículo y velocidad de motor que cambian según un estado operativo del vehículo en un panel de visualización de cristal líquido, comprendiendo dicho dispositivo de pantalla de cristal líquido: medios de detección de temperatura para detectar una temperatura de dicho panel de cristal líquido; y medios de control de visualización para visualizar datos de proceso en dicho panel de cristal líquido, caracterizado porque dichos medios de control de visualización hacen una histéresis de conmutación de visualización de los datos de proceso según un cambio mayor en los datos de proceso, dentro de una banda de temperatura donde la temperatura de dicho panel de cristal líquido es menor que una temperatura de referencia predeterminada dentro de una banda alta de temperatura