



No. 07-086836-00000-0000

Fecha: 2007-08-24 11:31:31 Dep: 2020 NUECREACIONE
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 200

PETITORIO

FORMULARIO ÚNICO DE SOLICITUD DE PATENTE
2000-3

SOLICITUD DE:

☒ Patente de Invención

Patente de Modelo de Utilidad

SOLICITANTE (71)
Nombre: **HONDA MOTOR CO., LTD.**
Dirección: **1-1, Minami - Aoyama 2-chome, Minato-ku**
Teléfono: **3132408** Fax: **3131647**
E-mail:
Domicilio: **TOKIO 107-8556, JAPÓN**
Lugar de constitución: **TOKIO, JAPÓN**

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

INVENTOR(ES) (72)
Nombre y Dirección: **Shiro KOKUBU**
4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama, 351-0193 JAPAN

TÍTULO (54) "DISPOSITIVO DE CONTROL DE INYECCION DE COMBUSTIBLE"

Clasificación Internacional (51)

F 02M9/10

Prioridad

(33) País de origen

(32) Fecha

(31) Número de solicitud

SI ☒ NO ☐

JAPÓN

29 DE AGOSTO DE 2006

2006-232711

Para publicar a partir de la fecha de la presente solicitud a los:

6 meses

☒ 12 meses

☒ 18 meses

Otro

Comprobante de pago No.

07-64,363

Fecha:

10 DE AGOSTO DE 2007

07-62,766

3 DE AGOSTO DE 2007

BAP

Concedo \$56.400 Excedente para publicar. 2

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

(21) No. SOLICITUD: (51) INT. CL.:
(22) FECHA DE PRESENTACIÓN: (71) SOLICITANTE: **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(30) PRIORIDAD: **JAPONESA**
(31) No. DE SOLICITUD: **2006-232711** (72) INVENTORES: **Shiro KOKUBU**
(32) FECHA DE PRESENTACIÓN: **29 DE AGOSTO DE 2006**
(33) PAÍS: **JAPON** (74) APODERADO: **Humberto RUBIO CAMACHO**

(54) TITULO: "DISPOSITIVO DE CONTROL DE INYECCION DE COMBUSTIBLE"

RESUMEN:

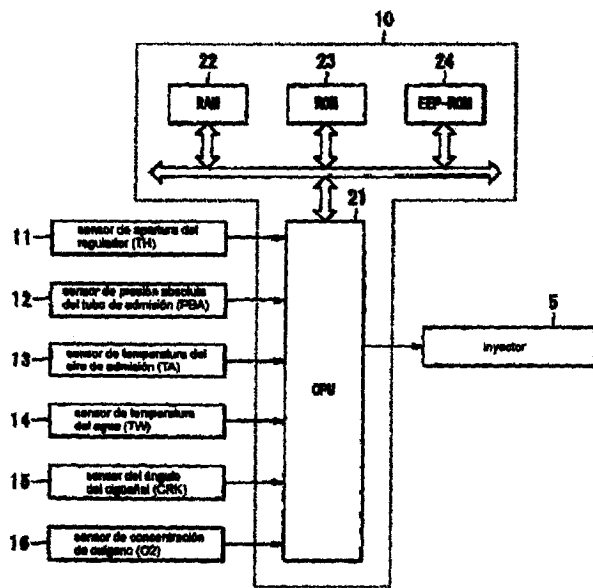
Un dispositivo de control de inyección de combustible de un motor de combustión interna de combustible de varios tipos, que incluye un medio de detección de finalización del arranque, que detecta una condición de arranque de un motor de combustión interna y determina una cantidad de inyección de combustible en respuesta a una condición del motor de combustión interna tras detectar la finalización del arranque mediante el medio de detección de finalización del arranque, en el que se almacena una pluralidad de mapas de referencia de la cantidad de inyección de combustible correspondiente a una concentración mezclada de un combustible de varios tipos, se almacena el mapa que se usa de la pluralidad de mapas de referencia de la cantidad de inyección de combustible y se lleva a cabo un control de arranque del motor de combustión interna, usando el mapa de referencia de la cantidad de inyección de combustible que se usa justo antes de la parada previa al momento de iniciar el arranque, en función de los datos almacenados y, a la vez, se lleva a cabo aumentando gradualmente una cantidad de inyección de combustible hasta que finaliza el arranque del motor de combustión interna.

⑩

ANEXOS

- ☒ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud.
- ☐ Comprobante de pago de la tasa por concepto de excedente de palabras en la publicación.
- ☒ Comprobante de pago por reivindicación de prioridad.
- ☒ Certificado de existencia y representación legal cuando el solicitante sea persona jurídica *Copia autentica reposa en el Exp 06-078228*
- ☒ Poderes, si fuere el caso. *Copia autentica reposa en el Exp 06-078228*
- ☒ Copia certificada de la primera solicitud, si se reivindica prioridad.
- ☒ Traducción simple de la primera solicitud, si se reivindica prioridad.
- ☐ Documento de cesión del inventor al solicitante o a su causante.
- ☒ Descripción de la invención.
- ☒ Una o más reivindicaciones.
- ☒ Dibujos y/o planos necesarios.
- ☐ De ser el caso, copia del contrato de acceso.
- ☐ De ser del caso, documento que acredite la licencia o autorización de uso de conocimientos tradicionales de las comunidades indígenas.
- ☐ De ser el caso, certificado de depósito del material biológico.
- ☒ Arte final 12 x 12

(11) Figura característica:



(12)

HUMBERTO RUBIO CAMACHO

FIRMA

C.C.

17'192.062 de Bogotá

T.P.

50.007 Consejo Superior de La Judicatura

ESTA CERTIFICACION DE EXCEDENTE DE PAGO SOLO PODRA SER UTILIZADA
COMO PARTE DE LA CANCELACION DE UNA TARIFA VIGENTE Y NO PODRA SER
SUSTITUIDA POR NINGUN RECIBO.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 07 - 64,363
FECHA : AGOSTO 10 DE 2007

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-086836- -00000-0000

Fecha: 2007-08-24 11:31:31 Dep. 2020 NUECREACIONE
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 200

***** CONSIGNACION *****

ASITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
HUMBERTO RUBIO CAMACHO	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	51110909	10/08/2007	3,742,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-01	SOLICITUDES	
		1 TRAMITES DE SOL. DE PATENTE DE IN	482,000.00
		TOTAL :	\$ 482,000.00

SON: CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL PESOS

RESPONSABLE : _____

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

PARA USO EXCLUSIVO DE
HUMBERTO RUBIO S.C. S. A.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 07 - 62,766
FECHA : AGOSTO 3 DE 2007

INDUSTRIA Y COMERCIO
No. 07-886836-00000-0000
Fecha 2007-08-24 11:31:31 Dep. 2020 NUECREACIONE
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 200

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
HUMBERTO RUBIO CAMACHO	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	51110902	03/08/2007	338,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-01 SOLICITUDES	82 INVOCACION DE UNA PRIORIDAD EN NU	135,000.00
		TOTAL :	\$ 135,000.00

SON: CIENTO TREINTA Y CINCO MIL PESOS

RESPONSABLE : _____

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

PLANILLA DE RADICACIÓN - DIGITALIZACIÓN DIARIA

RELACIÓN DE ANEXOS

Dependencia:

Fecha: 2007 / 08 / 24
 AAAA MM DD
 11 : 31 : 31

Recorrido:

Tipo de Radicación: Entrada: ☐ Salida: ☐ Traslado: ☐ Convenio: ☐

Radicador:

Planilla:

ID	No. Radicación	Consecutivo	Item
1	07 086836 00000000	6	6
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

Item	Unidad de Conservación
1	Bolsa
2	Caja
3	Libro
4	Sobre
5	Tomo
6	Otro
Item	Soporte Documental
7	CD
8	Disquete
9	DVD
10	Folleto
11	Foto
12	Periódico
13	Plano
14	Publicación Periódica
15	USB
16	Otro

Observaciones:

Copia Autentificada de la patente.

Japan Patent Office.