



No. 13-168672- -00012-0000

Fecha: 2015-12-18 10:48:12 Dep: 2020 DIR NUEVASCR
Tra: 11 PATEN LIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act: 608 MODIF CASOLICIT Folios: 5

AS. 126.099

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
MODIFICACIONES Y/O CORRECCIONES

1. Identificación del Trámite

☐ Error material

☒ Modificación a una Solicitud en trámite

☒ Patente de Invención

☐ Patente de Modelo de Utilidad

☐ Registro de Diseño Industrial

☐ Esquema de Trazado de Circuitos Integrados

2. Datos del solicitante

Persona Natural ☐

Persona Jurídica ☒

ALSTOM RENEWABLE TECHNOLOGIES

Nombre o denominación / Nombre o razón social completa

Nombre representante legal

Tipo de empresa

Micro ☐

Pequeña ☐

Mediana ☐

Otra ☒

Documento de identificación:

☐ C.C.

☐ C.E.

☐ NIT

☐ Otro Número

Nacionalidad/País de constitución	Dirección y domicilio del titular	Ciudad
FR	82, Avenue Léon Blum, F-38100	Grenoble
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico

☒ Autorizo expresamente a la Superintendencia de Industria y Comercio para que todas las comunicaciones sean enviadas a través de la dirección de correo electrónico

3. Datos del apoderado:

CADENA SARMIENTO JUAN PABLO

80.410.337

57492

Apellidos y Nombre

Documento de identificación

Tarjeta profesional

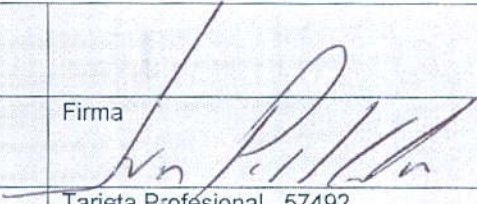
Dirección y domicilio	Ciudad
Calle 70 A #4-41	Bogotá, D.C.
Dirección electrónica	No. Fax
notificaciones@bc.com.co	742-2200
	Número telefónico
	744-2200

En caso de haber presentado poder general para asuntos que se adelanten ante la Delegatura de Propiedad Industrial, sírvase indicar el número de su radicación o protocolo de poder general _____

2

4.	Datos del trámite
Corrección:	
Expediente No. 13 168.672	
Aparece:	
Debe ser:	
Modificación:	
☒	Modificación al capítulo reivindicatorio.
☐	Modificación al capítulo descriptivo.
☐	Modificación al resumen.
☐	Modificación a los dibujos.
☐	Modificación al solicitante.

5.	Anexos
☒	Comprobante de pago de la tasa para la presentación de la corrección y/o modificación
☐	Poder, si fuere el caso.
☒	Documento que contiene las modificaciones o correcciones.
☐	Copia de la solicitud y sus anexos en formato magnético.

6. Firma	
Nombre y apellidos	Firma
JUAN PABLO CADENA SARMIENTO	
C.C 80.410.337	Tarjeta Profesional 57492

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -

AS. 126.099

7



RECIBO DE CAJA

No. 15 - 0024088

Bogotá D.C., Febrero 27 de 2015 - 08:09:24

RECIBIDO DE : BRIGARD & CASTRO S.A.

NI 860.047.372

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	702190182	26/02/2015	11.970.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
150005-01-03	CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONES	SOLICITUD MODIFICACIONES CAMBIO SOLICITANTE POR CESION	133.000.00	133.000.00
				\$133.000.00

SON: **CIENTO TREINTA Y TRES MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-168672- -00012-0000

Fecha: 2015-12-16 10:48:12 Dep: 2020 DIR NULVASOR
 Tra: 11 PATENTE IYI Eve: 378 FASE NACIONAL
 Act: 608 MODIFICASOLICIT Folia: 5

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C. - Colombia

Web: www.sic.gov.co e-mail: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

Febrero 27 de 2015 - 08:09:31

4

REIVINDICACIONES

1. Conducto curvo (2, 41, 42, 43, 44, 45, 2a, 2b) perteneciente a una máquina hidráulica y destinado a canalizar un flujo (F_E), el conducto curvo (2, 41, 42, 43, 44, 45, 2a, 2b) estando provisto de aletas (8, 8a, 8b) que están fijadas a su pared interior (22, 22a, 22b), el conducto curvo (2, 41, 42, 43, 44, 45, 2a, 2b) estando CARACTERIZADO en que las aletas (8, 8a, 8b) tienen aberturas (10), y en que las aletas (8a, 8b) forman, en una sección transversal del conducto curvo (2a, 2b), un enmallado de toda la sección.

2. Conducto curvo (2, 41, 42, 43, 44, 45) según la reivindicación 1, CARACTERIZADO en que en una sección transversal del conducto curvo (2, 41, 42, 43, 44, 45), una altura (H_8) de cada aleta (8), medida perpendicularmente a un eje longitudinal (X_8) de dicha aleta (8) está comprendida entre 1 centésimo y 1 décimo del diámetro interior (D_2) del conducto curvo (2, 41, 42, 43, 44, 45).

3. Conducto curvo (2, 41, 42, 43, 44, 45, 2a, 2b) según una de las reivindicaciones anteriores, CARACTERIZADO en que las aberturas (10) son circulares, y en las que el diámetro (D_{10}) de cada abertura (10) está comprendido entre 0,5 y 5 milésimas del diámetro interior (D_2) del conducto curvo (2, 41, 42, 43, 44, 45, 2a, 2b).

4. Conducto curvo (2, 41, 42, 43, 44, 45, 2a, 2b) según una de las reivindicaciones 1 ó 2, CARACTERIZADO en que las aberturas (10) son de forma no circular.

5. Conducto curvo (2, 41, 42, 43, 44, 45, 2a, 2b) según una de las reivindicaciones anteriores, CARACTERIZADO en que un eje longitudinal (X_8) de cada aleta (8, 8a, 8b) es paralelo a un eje longitudinal (X_2) del conducto curvo (2, 41, 42, 43, 44, 45, 2a, 2b).

6. Conducto curvo (2, 41, 42, 43, 44, 45, 2a, 2b) según una de las reivindicaciones 1 a 4, CARACTERIZADO en que un eje longitudinal (X_8) de las aletas (8, 8a, 8b) es oblicuo con respecto a un eje longitudinal (X_2) del conducto curvo (41, 42, 43, 44, 45, 2a, 2b).

7. Conducto curvo (2, 41, 42, 43, 44, 45, 2a, 2b) según una de las reivindicaciones 1 a 5, CARACTERIZADO en que las aletas (8, 8a, 8b) son rejillas que presentan varias filas de aberturas (10).

8. Conjunto de distribución (1) para un rodete (R) de una turbina Pelton, CARACTERIZADO en que incluye al menos un conducto curvo (2, 41, 42, 43, 44, 45, 2a, 2b) según una de las reivindicaciones anteriores.

9. Máquina hidráulica, CARACTERIZADA en que incluye un conducto curvo (2, 41, 42, 43, 44, 45, 2a, 2b) según una de las reivindicaciones 1 a 7, o un conjunto de distribución (1) según la reivindicación 8.