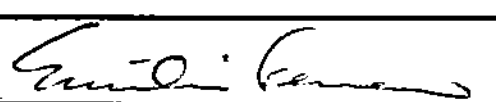




No. 07-090240- -00004-0000

Fecha: 2008-01-10 16:56:30 Dep. 2020 NUECREACIONE
Tra. 11 PATENTE(Y)
Act 329 CTOINFORMACION Fdlos. 6**FORMULARIO UNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES**

1	SOLICITUD DE: ☐ Corrección de Error Material ☒ Modificación a una solicitud	
2 SOLICITANTE	Nombre: ELSTER METERING LIMITED Sociedad constituida y existente bajo las leyes de Reino Unido. Dirección: Pondwicks Road, Luton Beds LU1 3LJ, Reino Unido Domicilio: Luton Beds LU1 3LJ, Reino Unido Teléfono: 546 09 70 Fax: 249 40 70 E-mail: clientes@cavelier.com	IDENTIFICACION C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número: _____
3 REPRESENTANTE O APODERADO	Nombre: Emilio FERRERO Dirección: Carrera 4ª No. 72-35 Teléfono: 347 36 11 Fax: 217 92 11 E-mail: cavelier@cavelier.com	IDENTIFICACION C.C. ☒ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número: <u>438.019 TP 31.929</u>
4	Número de expediente: <u>07.090.240</u>	
5	Descripción de la corrección o modificación solicitada: Presento a su Despacho nuevo capítulo reivindicatorio compuesto por 20 reivindicaciones. Así mismo solicito sea realizado en examen de Patentabilidad sobre éstas.	
6	Comprobante de pago No. <u>08-71</u> Fecha: <u>2 de enero de 2008</u>	
7	Anexos ☒ Comprobante de pago de la tasa por valor de \$103.000.00 ☐ Poderes, si fuere el caso ☐ Documento que acredita la existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas.	
8	NOMBRE: EMILIO FERRERO FIRMA:  C.C. 438.019 de Usaquén T.P.A. 31.929	

70
71

REIVINDICACIONES:

1. Un contador para medidor de flujo de fluido, el contador se adapta para montar dentro una carcasa del medidor, el contador comprende:

Un dispositivo de exhibición de conteo para indicar un volumen de fluido que ha pasado a través del medidor, el dispositivo de exhibición de conteo tiene una ventana configurada para ubicar de forma sellada una abertura en la carcasa;

Medios de impulsión para impulsar el dispositivo de exhibición de conteo, los medios de impulsión comprenden una estructura que lleva carga que tiene un tren de piñón montado en este; y

Medios de montaje configurados para impulsar el contador hacia la abertura para sellar la ventana en este, y suministrar una fuerza de empuje a una porción de la estructura que lleva carga, la estructura se configura de tal forma que se evita que la fuerza de impulso afecte la alineación relativa de los piñones en el tren de piñones.

2. El contador de acuerdo con la reivindicación 1 en donde la estructura comprende primeros y segundos componentes de estructura que soportan los piñones del tren de piñones entre estos, y la porción de estructura está sobre el primer componente de estructura de tal forma que la fuerza de impulso se aplica solo a través del primer componente de estructura.

- #1
72
3. El contador de acuerdo con la reivindicación 1 o 2 en donde la fuerza de empuje se aplica en una dirección perpendicular al eje de rotación de los pifiones.
 4. El contador de acuerdo con cualquier reivindicación precedente en donde la porción de estructura es una superficie plana para montar sobre una superficie complementaria plana de los medios de montaje.
 5. El contador de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 2 a 4 en donde cada uno de los pifiones está sobre un eje respectivo y los ejes son paralelos, y en donde los primeros y segundos componentes se configuran respectivamente para soportar extremos respectivos de los ejes.
 6. El contador de acuerdo con la reivindicación 5 en donde el primer componente de estructura comprende una pared de soporte para soportar un extremo respectivo de cada uno de los ejes, y en donde la porción de estructura está sobre una pared de montaje perpendicular a la pared de soporte del eje
 7. El contador de acuerdo con la reivindicación 6, en donde el primer componente de estructura comprende una segunda pared de soporte para soportar el dispositivo de exhibición de conteo, la segunda pared de soporte es perpendicular a la pared que soporta el eje.
 8. El contador de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 2 a 7 en donde el segundo componente de estructura es una placa que soporta un eje y descansa en un plano paralelo a la pared de soporte del primer componente de estructura.

- 72
73
9. El contador de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 6 a 8 en donde el eje y la segunda pared de soporte están en planos paralelos, y se ubican en extremos opuestos de la pared de montaje.
 10. El contador de acuerdo con cualquier reivindicación precedente en donde los medios de montaje comprenden dos bloques separados el uno del otro en una dirección lateral relativa.
 11. El contador de acuerdo con la reivindicación 10 en donde los bloques se separan en una dirección lateral con respecto al dispositivo de exhibición de conteo.
 12. El contador de acuerdo con la reivindicación 10 u 11 en donde cada uno de los dos bloques comprende una superficie plana en un lado, la superficie complementaria plana de los medios de montaje comprende la superficie plana de los dos bloques.
 13. El contador de acuerdo con cualquier reivindicación precedente en donde uno de los piñones del tren de piñones se deriva directamente por un eje impulsor que rota en respuesta al flujo de fluido a través del medido de flujo, y en donde los ejes de rotación de los piñones son paralelos al eje de impulsión.
 14. El contador de acuerdo con la reivindicación 13 en donde el medidor de flujo de fluido comprende un rotor, rotación del rotor que se relaciona con el volumen de fluido que pasa a través de la carcasa, y en donde el eje de impulsión rota en respuesta a una rotación del rotor.
 15. El contador de acuerdo con cualquier reivindicación precedente en donde el dispositivo de exhibición de conteo comprende una rueda para tornillo sinfín,

25
74

y uno de los piñones del tren de piñones se adapta para impulsar un tornillo sinfín para impulsar la rueda para tornillo sinfín.

16. El contador de acuerdo con la reivindicación 15 en donde el tornillo sinfín es coaxial con el piñón adaptado para impulsar el tornillo sinfín.
17. El contador de acuerdo con la reivindicación 15 o 16 en donde el dispositivo de exhibición de conteo comprende una pluralidad de piñones de conteo coaxial que tienen indicios en estos para exhibir una representación del volumen de fluido que pasa a través del medidor de flujo, y en donde la rueda para tornillo sinfín es coaxial con o su eje rotacional es paralelo a los ejes de los piñones de conteo.
18. El contador de acuerdo con cualquier reivindicación precedente en donde el dispositivo de exhibición de conteo y los medios de impulsión comprenden porciones macho y hembra complementarias para montar el dispositivo de exhibición de conteo a los medios de impulsión.
19. El contador de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 7 a 18 en donde la segunda pared de soporte del primer componente de estructura comprende las porciones hembra.
20. Un medidor de flujo de fluido comprende un contador de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 08 - 71
FECHA : ENERO 2 DE 2008

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-090240--00004-0000

Fecha: 2008-01-10 16:56:30 Dep. 2020 NUECREACIONES
Tra. 11 PATENTEIYII Evs: 378 FASENACIONALI
Act 329 CTOINF-ORMACION Folios: 6

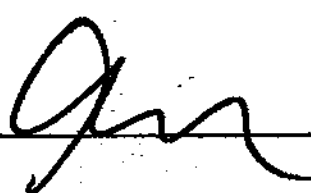
******* CONSIGNACION *******

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
CAVELIER ABOGADOS	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	2808437	02/01/2008	42,278,000.00

******* CONCEPTO *******

CANT. HISTORICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	30005-01-03 CAMBIO DE NIDALIDAD Y MODIFICA	
12	MARCAS Y LENAS COMERCIALES	103,000.00
	TOTAL :	103,000.00

SOM: CIENTO TRES MIL PESOS

RESPONSABLE : 

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

Golo 15411- 841- 002-1

76

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Folio 75

2020
Bogotá D.C.,

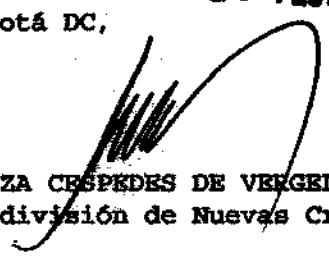
Doctor(a)
FERRERO EMILIO
Apoderado(a) y/o Representante de
ELSTER METERING LIMITED

REFERENCIA	Radicación No.	07 90240
	Solicitud internacional	PCT/GB2006/000381
	Fecha inicio fase nacional	04/09/2007
	Trámite	11
	Evento	378
	Actuación	416
	Oficio No.	5555
	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,

29 FEB. 2008


ALIX CARMENZA CRESPEDES DE VERGEL
Jefe de la división de Nuevas Creaciones

adpa10