



No. 13-065283-00000-0000

Fecha: 2013-04-03 14:15:57

Dep. 2020 DIR.NUEVASCR

Tra. 3 MODELO

Eve: 1 REGDEPOSITO

Act. 411 PRESENTACION

Folios: 18



Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

DELEGATURA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

División de Nuevas Creaciones

SOLICITUD

PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

21. EXPEDIENTE No.

13-65283

54. TÍTULO

DUPLICADOR DE ESTACIONAMIENTO

DE 2 COLUMNAS CON CILINDROS HIDRAULICOS

A TRACCION.

51. CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL

71. SOLICITANTE

HIJOS DE PATROCINIO BARRAGAN Ltda.

DOMICILIO

Calle 84 # 18-38 OFC. 404 BOGOTÁ.

74. APODERADO

22. BOGOTÁ, D. C.,

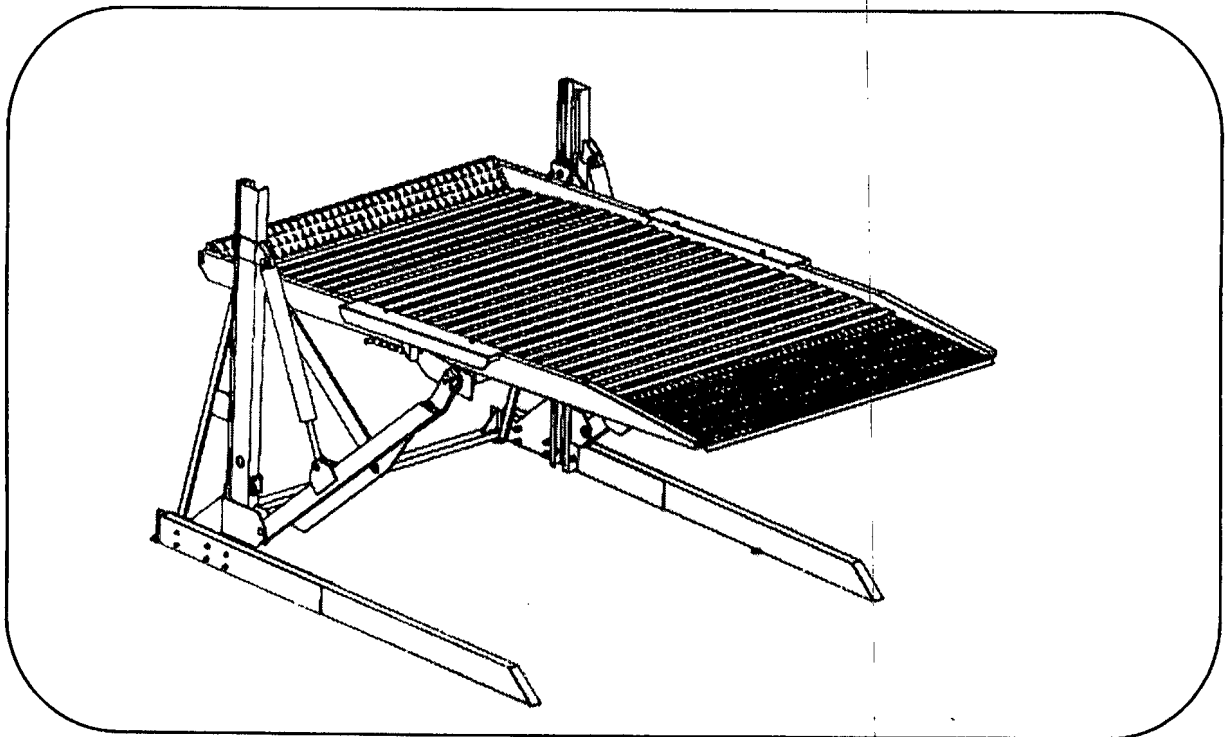
03 de ABRIL de 2013.

PETITORIO			
 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA		SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO  No. 13-065283- -00000-0000 Fecha: 2013-04-03 14:15:57 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO Act. 411 PRESENTACION Folios: 18	
FORMULARIO ÚNICO DE SOLICITUD DE PATENTE			
1 SOLICITUD DE:			
☐ Patente de Invención ☒ Patente de Modelo de Utilidad			
2 SOLICITANTE		IDENTIFICACIÓN	
Nombre: HIJOS DE PATROCINIO BARRAGAN LTDA Dirección: CALLE 84 NO. 18-38 OF. 404 Nacionalidad o Domicilio: BOGOTA Lugar de Constitución: Teléfono: 6233538 Fax: 2565820 E-mail: barragan etb.net.co		☐ C.C. ☒ NIT ☐ C.E. ☐ Otro Cúal 860001142-2 Número	
3 REPRESENTANTE O APODERADO		IDENTIFICACIÓN	
Nombre: JOAQUIN F. VELEZ BARRAGAN Dirección: CALLE 84 NO. 18-38 OF. 404 Teléfono: Fax: E-mail:		☒ C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro Cúal Número 17.089.515 TP	
En caso de haber presentado poder general para asuntos que se adelanten ante la Delegatura de Propiedad Industrial, sírvase indicar el numero de radicación (del poder).			
4 INVENTOR (ES) (72)		Nombre: PATROCINIO BARRAGAN BARRETO Dirección: CALLE 84 NO. 18-38 OF. 404 Nacionalidad o Domicilio: BOGOTA - COLOMBIA	
5 Título (54) <u>DUPLICADOR DE ESTACIONAMIENTO DE 2 COLUMNAS CON CILINDROS HIDRAULICOS A TRACCION</u>			
6 Número de reivindicaciones			
7 Clasificación Internacional (51)			
8 Prioridad ☐ SI ☒ NO		(33) País de Origen	(32) Fecha
9 Para publicar a partir de la fecha de la presente solicitud o de la prioridad invocada a los: ☒ Inmediato ☐ 6 meses ☐ 12 meses ☐ 18 meses			
10 Comprobante de pago No. <u>52314635-2</u> Fecha <u>3/04/2013</u>			
Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página			

11 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.
- ☒ Documento que acredita la existencia y representación legal de la persona jurídica peticionaria, en cuanto no estén inscritas en alguna Cámara de Comercio Colombiana.
- ☐ Poder, si fuere el caso.
- ☐ Certificado de la fecha de presentación de la solicitud prioridad expedida por la autoridad correspondiente y una 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.
- ☒ Resumen
- ☒ Descripción de la invención.
- ☒ Una o más reivindicaciones.
- ☒ Dibujos y/o planos necesarios.
- ☐ De ser el caso, copia del contrato de acceso.
- ☐ De ser el 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 12x12 cm.
- ☐ De ser el caso, información sobre otras solicitudes de patente o títulos obtenidos en el extranjero por el mismo titular o su causante, relacionadas parcial o totalmente con la invención de esta solicitud.

12 FIGURA CARACTERÍSTICA:



13 Solicito la concesión de la patente,

NOMBRE: Joaquín F Vélez Barnagán

FIRMA:

Joaquín F Vélez
C.C. 12089515 TP

Instrucciones para la presentación de los anexos, ver reverso de esta página.

DESCRIPCIÓN

DUPLICADOR DE ESTACIONAMIENTO DE 2 COLUMNAS CON CILINDROS HIDRAULICOS A TRACCION.

SECTOR TECNOLÓGICO.

Se trata de un elevador de operación hidráulica de 2 columnas para vehículos. Cuya función es duplicar espacios de estacionamiento.

TECNOLOGIA ANTERIOR:

Como se conoce, para el estacionamiento de automóviles, actualmente se utilizan parqueaderos a una sola altura, sub-utilizando el espacio vertical ya que es un diseño para el espacio horizontal.

Hay en el mercado máquinas que duplican las zonas de estacionamiento en lo vertical, pero dado su gran volumen ocupan mucha área.

Algunas de ellas usan elementos de deslizamiento interno tales como cadenas o patines, causantes de alta fricción, desgastes prematuros, acumulación de desperdicios y alto consumo de energía.

DESCRIPCION DETALLADA DE LA INVENCION:

Esta máquina ha sido diseñada para duplicar la capacidad de estacionamiento en lugares donde hay restricción de espacio; puede ser utilizada en recintos cerrados o a la intemperie

El duplicador está compuesto por: Dos soportes inferiores (1) que reparten la carga uniformemente; dos columnas (2), las cuales soportan los brazos (3) los cuales por acción de los dos cilindros hidráulicos (4) que son operados a tracción, permiten el ascenso o descenso suave de una plataforma completa (6) sobre la cual se parquean los vehículos. Esto a través de un mecanismo de nivelación (5) ejecutado por el principio de palancas. Gracias a este sistema, no se requiere de cadenas y/o elementos deslizantes para mover la plataforma (6) o

para nivelarla, reduciendo así substancialmente los elementos constructivos, el consumo de energía y el volumen requerido, facilitando su transporte e instalación.

La maquina es auto portante y no requiere de pernos de anclaje.

El control de esta se hace través de un mando inalámbrico (7) que tiene un alcance de hasta quince metros a la redonda del duplicador, este elemento tiene un botón de ascenso, de descenso y asegurado.

DESCRIPCION DE LAS FIGURAS

En las figuras anexas se describe la maquina.

Figura 1: Representa una vista en perspectiva del duplicador donde se muestran todas las partes que se incluyen dentro del modelo de utilidad a presentar.

Figura 2: Es una vista lateral que muestra más detalladamente el mecanismo de palancas de accionamiento de las maquina y la forma de sujeción y soporte de la plataforma.

Figura 3: Presenta la forma del control inalámbrico con sus respectivos botones de ascenso, descenso y asegurado.

MEJOR MANERA DE REALIZAR LA INVENCION.

Teniendo la plataforma (6) en posición normal (en contacto con el piso), se estaciona, el vehículo a elevar; buscando que las cuatro ruedas queden ubicadas sobre la plataforma (6).

Se pulsará el botón de Ascenso del mando(7) para alcanzar la altura deseada o la altura programada..

En este momento se puede proceder a parquear otro vehículo en la parte inferior. Con anterioridad se debe ajustar la altura de la plataforma (6) en un rango de 1.50 metros a 1.80 metros localizando el seguro del bloqueo en las

cinco posibles posiciones dentro del rango descrito, de acuerdo a la altura del automóvil que va a ser ubicado en la parte inferior.

Para bajar el vehículo se deberá retirar el automóvil ubicado en la parte inferior. La máquina incluye elementos de seguridad que no permiten el descenso de la plataforma (6) mientras existan vehículos en la parte inferior. Seguidamente se procederá a Descender la plataforma (6), para lo cual deberemos pulsar el botón de descenso del control (7) para que la plataforma alcance el nivel de posición normal.

En caso de alguna falla o irregularidad en el funcionamiento de la máquina, se pulsará el botón de asegurado en el control (7) para bloquear la máquina.

No se considera necesario hacer más extensa esta descripción para que cualquier experto en la materia comprenda el alcance de la invención y las ventajas que de la misma se derivan. Los materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos serán susceptibles de variación siempre y cuando ello no suponga una alteración de las características del invento.

Los términos en que se ha redactado esta memoria deberán ser tomados siempre en sentido amplio y no limitado.

REINVIDICACIONES.

1. Duplicador de estacionamiento que tiene dos soportes inferiores(1) dos columnas (2) ,cada una con un brazo (3) y un mecanismo (5) que permiten la elevación de una plataforma (6) de forma nivelada a velocidad constante ,empleando en cada columna un cilindro hidráulico(4) a tracción, sin el uso de cadena alguna, aplicando la primera ley de las palancas. Toda la máquina es controlada por un mando inalámbrico (7)
2. Duplicador de estacionamiento, según la reivindicación 1, caracterizado porque en las columnas (2) no se tienen elementos de deslizamiento, sino solamente una rueda que guía el movimiento a lo largo de la columna.
3. Duplicador de estacionamiento , según la reivindicación 1, que tiene como característica no tener elementos de fricción ,lo cual hace más eficiente la acción de los cilindros hidráulicos (4) , reduciendo sustancialmente el tamaño

de los mismos , así como una buena velocidad de descenso de la plataforma (6) cuando esta no porta carga alguna.

4. Duplicador de estacionamiento, según la reivindicación 2, caracterizado por la ausencia de un "carro" interno de guía y por el solo uso de una rueda ajustada al tamaño de la columna (2) reduciendo considerablemente la dimensión de la misma, generando una disminución de área necesaria para la operación e instalación de la maquina.

5. Duplicador de estacionamiento, según la reivindicación 1 y 2 donde se logra la una reducción del peso muerto de la maquina generando facilidad de transporte e instalación, por lo tanto se requiere una menor resistencia en el piso de sustentación.

6. Duplicador de estacionamiento, que por la reivindicación 4 se aprovecha al máximo el espacio útil de parqueo haciendo una rampa completa (6), para la comodidad y seguridad del parqueo y protección de salpicaduras al vehículo estacionado en la parte inferior.

7. Duplicador de estacionamiento que es gobernado por un control (7) inalámbrico que cabe en la mano; este cuenta con tres botones, uno de ascenso, uno de descenso y uno de asegurado.

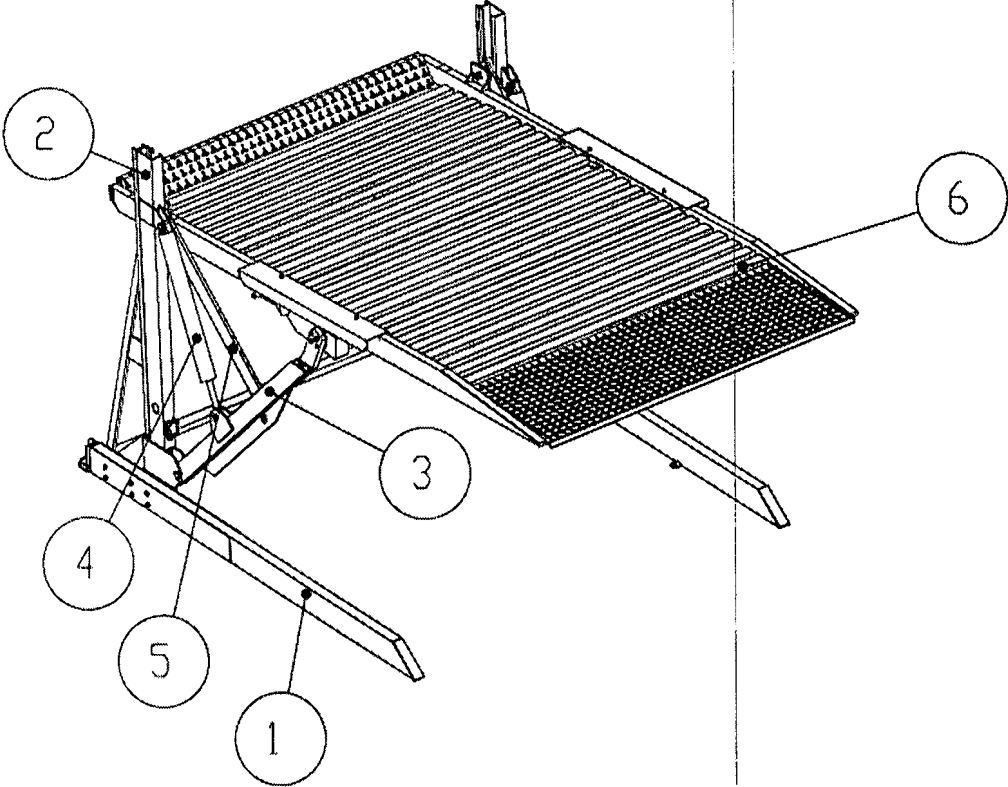


Figura 1

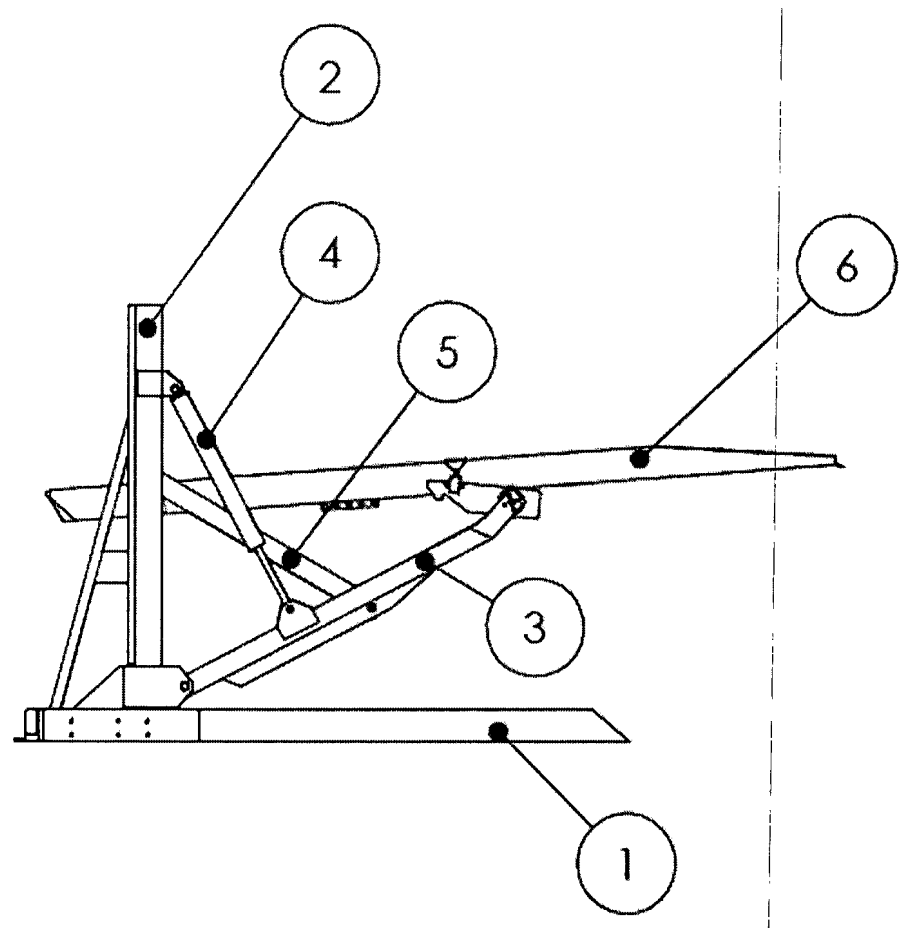


Figura 2

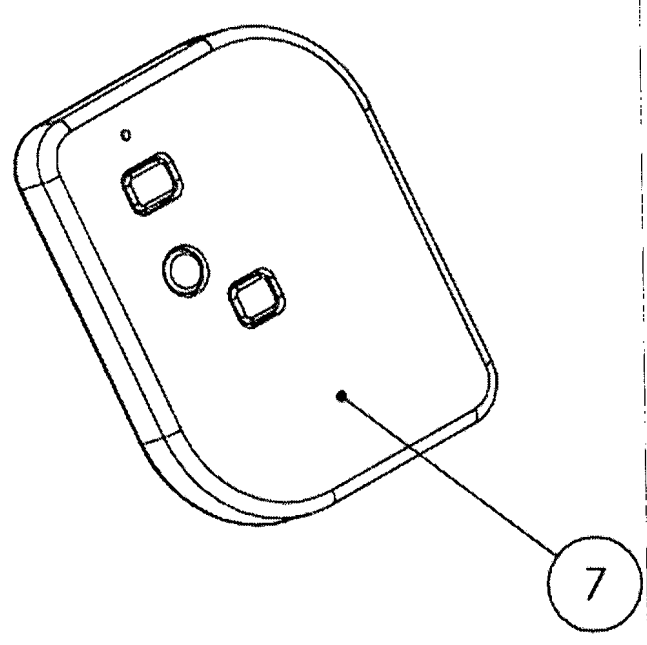


Figura 3

RESUMEN

Es una máquina que duplica la capacidad de parqueo de autos, consta de una plataforma metálica sobre la cual se estaciona un automóvil, cuando se pulsa un botón en el mando de la máquina, esta es elevada a una determinada altura por el accionamiento de unos hidráulicos sujetos a las columnas de la máquina; cediendo espacio para el estacionamiento de otro automóvil bajo esta. Todo el proceso es controlado por un sistema electrónico y un mando inalámbrico.



01



* 1 2 8 7 5 2 7 0 7 *

10



CERTIFICADO NACIONAL

CAMARA DE COMERCIO DE FACATATIVA

FECHA: 2013/04/03

HORA: 10:52:24

OPERACION: 02Z120403078

PAGINA: 1

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL O INSCRIPCION DE DOCUMENTOS.

LA CAMARA DE COMERCIO DE FACATATIVA , CON FUNDAMENTO EN LAS MATRICULAS E INSCRIPCIONES DEL REGISTRO MERCANTIL,

CERTIFICA:

NOMBRE : HIJOS DE PATROCINIO BARRAGAN LIMITADA

N.I.T.:860001142-2

DIRECCION COMERCIAL:KM. 1 VIA A SUPATA

FAX COMERCIAL: 8540088

DOMICILIO : PACHO

TELEFONO COMERCIAL 1: 8540088

TELEFONO COMERCIAL 3: 3102217901

DIRECCION DE NOTIFICACION JUDICIAL :CLE.84 NRO. 18-38 OFC.404

MUNICIPIO JUDICIAL: BOGOTA D.C.

E-MAIL COMERCIAL:barragan@etb.net.co

E-MAIL NOTIFICACION JUDICIAL:barragan@etb.net.co

TELEFONO NOTIFICACION JUDICIAL 1: 6233549

TELEFONO NOTIFICACION JUDICIAL 3: 3102217900

FAX NOTIFICACION JUDICIAL: 2565820

CERTIFICA:

CERTIFICA:

ACTIVIDAD PRINCIPAL:

3290 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS N.C.P.

CERTIFICA:

ACTIVIDAD SECUNDARIA:

4290 CONSTRUCCION DE OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL

CERTIFICA:

MATRICULA NO. 00001869 'A F I L I A D O'

FECHA DE MATRICULA EN ESTA CAMARA: 5 DE FEBRERO DE 1986

RENOVO EL AÑO 2013 , EL 22 DE MARZO DE 2013

CERTIFICA:

CONSTITUCION : QUE POR ESCRITURA PUBLICA NO. 0001899 DE NOTARIA CUARTA DE BOGOTA D.C. DEL 8 DE ENERO DE 1986 , INSCRITA EL 5 DE FEBRERO DE 1986 BAJO EL NUMERO 00000444 DEL LIBRO IX, SE

CONSTITUYO LA PERSONA JURIDICA: HIJOS DE PATROCINIO BARRAGAN S.A.

*** CONTINUA ***



CERTIFICADO NACIONAL

CAMARA DE COMERCIO DE FACATATIVA

FECHA: 2013/04/03

HORA: 10:52:24

OPERACION: 02Z120403078

PAGINA: 2

QUE POR ESCRITURA PUBLICA NO. 0006306 DE NOTARIA CUARTA DE BOGOTA D.C. DEL 18 DE DICIEMBRE DE 1953, INSCRITA EL 5 DE FEBRERO DE 1986 BAJO EL NUMERO 00000453 DEL LIBRO IX, LA SOCIEDAD CAMBIO SU NOMBRE DE : HIJOS DE PATROCINIO BARRAGAN S.A. POR EL DE : HIJOS DE PATROCINIO BARRAGAN LIMITADA

QUE POR ESCRITURA PUBLICA NO. 0006306 DE NOTARIA CUARTA DE BOGOTA D.C. DEL 18 DE DICIEMBRE DE 1953, INSCRITA EL 5 DE FEBRERO DE 1986 BAJO EL NUMERO 00000453 DEL LIBRO IX, LA SOCIEDAD CAMBIO SU NOMBRE DE : HIJOS DE PATROCINIO BARRAGAN LIMITADA POR EL DE : HIJOS DE PATROCINIO BARRAGAN LIMITADA

CERTIFICA:

QUE POR ESCRITURA PUBLICA NO.001898 DEL 05 DE AGOSTO DEL 1985 OTORGADA EN LA NOTARIA 31. DE BOGOTA INSCRITA EN ESTA CAMARA DE COMERCIO, EL 05 DE FEBRERO DE 1986 BAJO EL NO. 000471 DEL LIBRO RESPECTIVO, LA SOCIEDAD ANTES MENCIONADA TRASLADO SU DOMICILIO DE LA CIUDAD DE BOGOTA A LA CIUDAD DE PACHO CUNDINAMARCA E INTRODUJO OTRAS REFORMAS AL ESTATUTO SOCIAL.

CERTIFICA:

0001899	1986/01/08	Notaria 4a. de Bogota	00000444	1986/02/05
0006306	1953/12/18	NOTARIA CUARTA BOG	00000453	1986/02/05
0001319	1961/04/07	Notaria 3a. de Bogota	00000454	1986/02/05
0001010	1965/04/08	Notaria 8a. de Bogota	00000455	1986/02/05
0005366	1965/09/08	Notaria 5a. de Bogota	00000456	1986/02/05
0005639	1967/11/28	Notaria 4a. de Bogota	00000457	1986/02/05
0005369	1970/09/23	NOTARIA CUARTA BOG	00000458	1986/02/05
0001043	1976/07/08	Notaria 18. de Bogota	00000459	1986/02/05
0001864	1986/10/08	Notaria 18. de Bogota	00000460	1986/02/05
0000814	1979/04/04	Notaria 18. de Bogota	00000461	1986/02/05
0003399	1981/06/11	Notaria 4a. de Bogota	00000463	1986/02/05
0000378	1983/03/20	Notaria 31. de Bogota	00000464	1986/02/05
0000902	1983/06/21	Notaria 31. de Bogota	00000465	1986/02/05
0001431	1983/09/21	Notaria 31. de Bogota	00000466	1986/02/05
0001832	1983/09/21	Notaria 31. de Bogota	00000467	1986/02/05
0001374	1984/06/26	Notaria 31. de Bogota	00000469	1986/02/05
0001898	1985/08/05	NOTARIA 31 BOG	00000471	1986/02/05

*** CONTINUA ***



12

01

CERTIFICADO NACIONAL

CAMARA DE COMERCIO DE FACATATIVA

FECHA: 2013/04/03

HORA: 10:52:24

OPERACION: 02Z120403078

PAGINA: 3



0005782	1966/12/21	Notaria 4a. de Bogota	00000474	1986/02/10
0000160	1967/01/25	Notaria 4a. de Bogota	00000475	1986/02/10
0001827	1968/04/26	Notaria 4a. de Bogota	00000476	1986/02/10
0002500	1986/08/11	Notaria 31. de Bogota	00000558	1986/08/26
0002936	1987/07/17	Notaria 31. de Bogota	00000691	1987/08/03
0003020	1988/07/14	NOTARIA 18 BOG	00000890	1988/08/31
0005792	1988/11/10	Notaria 31. de Bogota	00000930	1988/11/17
0003448	1990/09/25	Notaria 35. de Bogota	00001653	1990/10/02
0009743	1992/12/11	Notaria 5a. de Bogota	00002722	1993/11/24
0003109	1993/04/30	Notaria 5a. de Bogota	00002979	1994/06/30
0003434	1994/06/09	Notaria 5a. de Bogota	00002980	1994/06/30
0005492	1994/09/09	NOTARIA QUINTA BOG	00003050	1994/09/16
0000349	1995/01/25	NOTARIA QUINTA BOG	00003184	1995/01/26
0004010	1995/01/12	Notaria 41. de Stafe de	00003651	1995/12/26
0004285	1995/12/19	Notaria 41. de Stafe de	00003652	1995/12/26
0001654	1997/05/30	NOTARIA 41 BOG	00004643	1997/07/07
0002217	1998/12/28	Notaria 44. de Bogota	00005525	1999/01/26
0002871	2000/11/22	NOTARIA 45 BOG	00006523	2001/01/30
0002485	2012/09/06	NOTARIA 42 BOG	00021500	2012/09/26

CERTIFICA:

VIGENCIA: QUE LA PERSONA JURIDICA NO SE HALLA DISUELTA. DURACION HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2050 .

CERTIFICA:

00001869074 0

OBJETO SOCIAL LA SOCIEDAD TENDRÁ COMO OBJETO COMPRAR, TRANSFORMAR, MANUFACTURAR, COMERCIALIZAR PRODUCTOS EN GENERAL ESTABLECER FABRICAS QUE CUMPLAN CON TAL OBJETO, DE CUALQUIER NATURALEZA, TALES COMO PRODUCTOS QUÍMICOS, EXPLOSIVOS, METALMECÁNICOS, MANUFACTUREROS, ETC. ASÍ MISMO PRESTAR SERVICIOS DE INGENIERÍA, CONSISTENTES EN INVESTIGACIÓN, DESARROLLO, DISEÑO, ASESORÍA, MONTAJES ELECTROMECAÑICOS Y MANTENIMIENTO, DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LOS CLIENTES, A FINES AL OBJETO PRINCIPAL ESTABLECER SUCURSALES, AGENCIAS, ALMACENES DE DISTRIBUCIÓN AL POR MENOR Y DETAL, PARA COMERCIALIZAR SUS ARTICULOS. GIRAR O LIBRAR TODA CLASE DE TÍTULOS VALORES,

*** CONTINUA ***

CERTIFICADO NACIONAL

CAMARA DE COMERCIO DE FACATATIVA

FECHA: 2013/04/03

HORA: 10:52:24

OPERACION: 02Z120403078

PAGINA: 4

ACEPTARLOS Y EFECTUAR NEGOCIOS COMERCIALES CON TALES DOCUMENTOS. HACER NEGOCIOS CON BANCOS, CORPORACIONES FINANCIERAS, COMPAÑIAS DE FINANCIAMIENTO COMERCIAL, ALMACENES DE DEPÓSITO, COMPAÑIAS DE SEGUROS SIMILARES, EFECTUAR DEPÓSITOS, OPERACIONES DE MUTUO EN DINERO O EN ESPECIE, CONSIGNACIONES, RELACIONADAS CON SU OBJETO PRINCIPAL. EFECTUAR IMPORTACIONES, EXPORTACIONES, REPRESENTACIONES, CONVENIOS DE TRUEQUES Y DEMAS OPERACIONES AUTORIZADAS POR EL ESTADO COLOMBIANO. PRODUCIR SUS PROPIAS MATERIAS PRIMAS, ENVASES, COMBUSTIBLES Y ENERGÍA QUE SE NECESITE PARA SU FUNCIONAMIENTO EN GENERAL. EFECTUAR TODA CLASE DE ACTOS Y CONTRATOS LÍCITOS RELACIONADOS CON SU OBJETO PRINCIPAL, NECESARIOS PARA SU DESARROLLO ECONOMICO.

CERTIFICA:

CAPITAL Y SOCIOS : \$ 284,200,000.00 DIVIDIDO EN 4,060.00 CUOTAS CON VALOR NOMINAL DE \$ 70,000.00 CADA UNA, DISTRIBUIDO ASI:

- SOCIOS CAPITALISTA(S)

VELEZ BARRAGAN JOAQUIN FERNANDO	C.C. 00017089515
NO. CUOTAS: 816.00	VALOR:\$57,120,000.0
VELEZ BARRAGAN MARIA ELENA	C.C. 00020134387
NO. CUOTAS: 436.00	VALOR:\$30,520,000.0
BARRAGAN SIMONES AIDA	C.C. 00035466481
NO. CUOTAS: 100.00	VALOR:\$7,000,000.0
VELEZ DE WIRES PATRICIA INES	C.C. 00041314622
NO. CUOTAS: 283.00	VALOR:\$19,810,000.0
BARRAGAN HUGO OLARTE	C.C. 00050030076
NO. CUOTAS: 380.00	VALOR:\$26,600,000.0
OLARTE DE CHAVEZ GEORGINA INES	C.C. 00050030077
NO. CUOTAS: 530.00	VALOR:\$37,100,000.0
BARRAGAN MORENO LOLA PATRICIA	C.C. 00050157595
NO. CUOTAS: 152.00	VALOR:\$10,640,000.0
BARRAGAN MORENO CARLOS ENRIQUE	C.C. 00050157596
NO. CUOTAS: 150.00	VALOR:\$10,500,000.0
BARRAGAN HURTADO VERONICA FERNANDA	C.C. 00053179085
NO. CUOTAS: 404.00	VALOR:\$28,280,000.0
BARRAGAN SIMONES MAURICIO	C.C. 00079120345

*** CONTINUA ***



01



* 1 2 8 7 5 2 7 0 9 *

13



CERTIFICADO NACIONAL

CAMARA DE COMERCIO DE FACATATIVA

FECHA: 2013/04/03

HORA: 10:52:24

OPERACION: 02Z120403078

PAGINA: 5

NO. CUOTAS: 175.00	VALOR:\$12,250,000.0
BARRAGAN HURTADO FELIPE PATROCINIO	C.C. 00080870538
NO. CUOTAS: 404.00	VALOR:\$28,280,000.0
BARRAGAN MORENO PATRICK	C.C. 62566069111
NO. CUOTAS: 150.00	VALOR:\$10,500,000.0
OLARTE BARRAGAN GEORGINA INES	P.P 08480028799
NO. CUOTAS: 80.00	VALOR:\$5,600,000.0
TOTALES	
NO. CUOTAS: 4,060.00	VALOR :\$284,200,000.00

CERTIFICA:

QUE POR ESCRITURA PUBLICA NO. 2688 DE LA NOTARIA CUARENTA Y DOS (42) DEL CIRCULO DE BOGOTA D.C., DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2009, INSCRITA EL 11 DE MARZO DE 2010 BAJO EL NUMERO 15689 DEL LIBRO IX, FUERON ADJUDICADAS LAS CUOTAS DEL CAUSANTE INES BARRAGAN BARRAGAN A LA HEREDERA GEORGINA INES OLARTE BARRAGAN EN LA SOCIEDAD DE LA REFERENCIA.

CERTIFICA:

** NOMBRAMIENTOS : **

QUE POR ACTA NO. 0000123 Junta de Socios DEL 13 DE MARZO DE 2000 , INSCRITA EL 30 DE ENERO DE 2001 BAJO EL NUMERO 00006524 DEL LIBRO IX , FUE(ON) NOMBRADO(S):

NOMBRE	IDENTIFICACION
REPRESENTANTE LEGAL-GERENTE	
VELEZ BARRAGAN JOAQUIN FERNANDO	C.C.00017089515
PRIMER SUPLENTE GERENTE	
BARRAGAN BARRETO PATROCINIO	C.C.00002906859
SEGUNDO SUPLENTE GERENTE	
VELEZ BARRAGAN MARIA ELENA	C.C.00020134387

CERTIFICA:

FACULTADES DEL REPRESENTANTE LEGAL : 1) REPRESENTAR A LA SOCIEDAD COMO PERSONA JURIDICA ANTE LOS SOCIOS Y ANTE TERCEROS.

2) EJECUTAR TODOS LOS ACTOS Y OPERACIONES NECESARIAS PARA QUE LA SOCIEDAD CUMPLA CON SU OBJETO SOCIAL, SUJETÁNDOSE A LOS ESTATUTOS, REGLAMENTOS Y A LAS DETERMINACIONES DE LA JUNTA DE SOCIOS. 3) AUTORIZAR CON SU FIRMA LOS ACTOS CONTRATOS Y

*** CONTINUA ***

CERTIFICADO NACIONAL

CAMARA DE COMERCIO DE FACATATIVA

FECHA: 2013/04/03

HORA: 10:52:24

OPERACION: 02Z120403078

PAGINA: 6

OPERACIONES EN QUE LA SOCIEDAD TENGA QUE INTERVENIR.

4) CONSTITUIR, PREVIA AUTORIZACION DE LA JUNTA SOCIOS, MANDATARIOS QUE REPRESENTEN LA SOCIEDAD. 5) EJECUTAR Y CELEBRAR POR SI SOLO TODOS LOS ACTOS, CONTRATOS Y OPERACIONES COMPRENDIDOS DENTRO DEL OBJETO SOCIAL QUE POR NATURALEZA NO REQUIERA LA AUTORIZACION PREVIA DE LA JUNTA SOCIOS Y CUYA CUANTIA NO EXCEDA DEL EQUIVALENTE A TRESCIENTOS QUINCE (315.) SALARIOS MINIMOS LEGALES VIGENTES Y AQUELLO QUE PASEN DE ESTA CIFRA, CUANDO PARA CELEBRARLOS HAYA RECIBIDO PREVIA AUTORIZACION DE LA JUNTA SOCIOS. 6) PRESENTAR ANUALMENTE A LA JUNTA DE SOCIOS, BALANCE LAS CUENTAS, EL INVENTARIO, EL INFORME Y EL ESTADO DE LOS NEGOCIOS DE CADA EJERCICIO. 7) NOMBRAR LOS EMPLEADOS QUE SEAN NECESARIOS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA SOCIEDAD. 8) CONVOCAR, CUANDO SEA NECESARIO A REUNIONES ORDINARIAS O EXTRAORDINARIAS. 9) MANTENER OPORTUNA DETALLADAMENTE ENTERADA A LA JUNTA DE SOCIOS DE LA MARCHA DE TODOS LOS NEGOCIOS SOCIALES, SUMINISTRANDOLES CUANTOS INFORMES LES SOLICITEN. 10) CUMPLIR LAS ORDENES E INSTRUCCIONES Y EJERCER LAS DEMAS FUNCIONES QUE LE COMPETEN, ASIGNEN O DELEGUEN LA JUNTA DE SOCIOS.

CERTIFICA:

** REVISOR FISCAL: **

QUE POR ACTA NO. 0000123 Junta de Socios DEL 13 DE MARZO DE 2000 , INSCRITA EL 30 DE ENERO DE 2001 BAJO EL NUMERO 00006524 DEL LIBRO IX , FUE(ON) NOMBRADO(S):

NOMBRE	IDENTIFICACION
REVISOR FISCAL T.P. 12958-T	
OVALLE DIAZ JUAN MANUEL	C.C.00011428542
SUPLENTE REVISOR FISCAL T.P. 16399-T	
AVILA DUQUE ROSMERY	C.C.00028835560

CERTIFICA:

QUE POR ACTA NRO. 100 DEL 18 DE JUNIO DE 1.992 DE LA REUNION EXTRAORDINARIA DE LA JUNTA DE SOCIOS, E INSCRITA EN ESTA CAMARA DE COMERCIO BAJO EL NRO.2257 DEL 15 DE JULIO DE 1.992 LIBRO IX, SE DIO CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCION 08698 DE LA SUPERINTENDENCIA DE SOCIEDADES, ARTICULO UNICO, PUNTO 3.

*** CONTINUA ***



01



* 1 2 8 7 5 2 7 1 0 *

14



CERTIFICADO NACIONAL

CAMARA DE COMERCIO DE FACATATIVA

FECHA: 2013/04/03

HORA: 10:52:24

OPERACION: 02Z120403078

PAGINA: 7

C E R T I F I C A .

QUE POR RESOLUCION DE LA SUPERINTENDENCIA DE SOCIEDADES NRO. SL 13286 DEL 31 DE DICIEMBRE DE 1. 991, E INSCRITA EN EST A CAMARA DE COMERCIO BAJO EL NRO.2047 DEL 10 DE ENERO DE 1. 992 LIBRO IX, LA SUPERINTENDENCIA DE SOCIEDADES DECIDIO CONCEDER PERMISO DEFINITIVO DE FUNCIONAMIENTO A LA SOCIEDAD HIJOS DE PATROCINIO BARRAGAN LTDA.

C E R T I F I C A .

QUE POR RESOLUCION NUMERO SL 112661 DEL 19 DE OCTUBRE DE 1. 988 EJECUTORIADA EL 26 DE OCTUBRE DE 1.988, E INSCRITA BAJO EL NRO. 934 DEL LIBRO IX DE FECHA 25 DE OCTUBRE DE 1. 988, LA SUPERINTENDENCIA DE SOCIEDADES AUTORIZO A LA SOCIEDAD PARA SOLEMNIZAR LA REFORMA DE LOS ARTICULOS 2, 3, 8, 20, 21, NUMERAL 1, 22, 25, 27, 33, 46, 57 NUMERAL 1), 2), 3), Y 6) Y 59 DE SUS ESTATUTOS SOCIALES.

CERTIFICA:

QUE POR ESCRITURA PUBLICA DE PROTOCOLIZACION NUMERO 3020 DE LA NOTARIA 18 DE BOGOTA DE FECHA 14 DE JULIA DE 1.988, E INSCRITA EN ESTA CAMARA DE COMERCIO BAJO EL NUMERO 890 DEL 31 DE AGOSTO DE 1.988 EN EL LIBRO IX, MEDIANTE LA CUAL SE PROTOCOLIZO LA SUCESION INTESTADA DE LA SENORA ADELA BARRAGAN DE RINCON, CON LA SENTENCIA APROBATORIA DE LA PARTICIPACION ADJUDICANDOSE 250 CUOTAS SOCIALES AL SENOR GABRIEL NELSON RINCON BARRAGAN. QUE POR SENTENCIA DEL 26 DE OCTUBRE DE 1.993 JUZGADO VEINTIUNO DE FAMILIA DE SANTAFE DE BOGOTA E INSCRITA EN ESTA CAMARA DE COMERCIO SE INSCRIBIO BAJO EL NRO.2787 DEL 11 DE FEBRERO DE 1.994 LIBRO IX, SE APROBO EL TRABAJO DE PARTICION DE LA SUCESION INTESTADAS DE LA SENORA BLANCA BERTHA BARRAGAN VDA. DE GAVIRIA ADJUDICANDO LAS 24 CUOTAS SOCIALES A LOS SENORES JORGE EDUARDO GAVIRIA BARRAGAN Y MARIA CLEMENCIA GAVIRIA DE URIBE.

QUE POR ESCRITURA NRO. 01 DEL 3 DE ABRIL DE 1.991, E INSCRITA EN ESTA CAMARA DE COMERCIO BAJO EL NRO. 1956 DEL 26 DE SEPTIEMBRE DE 1.991 LIBRO IX, SE REALIZO UNA ACLACION UNILATERAL DE VENTA, RATIFICACION Y ACEPTACION DE LA CESION DE LOS DERECHOS A QUE SE

*** CONTINUA ***

CERTIFICADO NACIONAL

CAMARA DE COMERCIO DE FACATATIVA

FECHA: 2013/04/03

HORA: 10:52:24

OPERACION: 02Z120403078

PAGINA: 8

REFIERE LA ESCRITURA NRO. 814 DEL 4 DE ABRIL DE 1.979.

CERTIFICA:

CERTIFICA:

QUE LA PERSONA JURIDICA TIENE MATRICULADOS LOS SIGUIENTES ESTABLECIMIENTOS :

NOMBRE : HIJOS DE PATROCINIO BARRAGAN

MATRICULA NO. 00001870

RENOVACION DE LA MATRICULA : EL 22 DE MARZO DE 2013

ULTIMO AÑO RENOVADO : 2013

CERTIFICA:

CERTIFICA:

ACTIVIDAD PRINCIPAL:

3290 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS N.C.P.

CERTIFICA:

ACTIVIDAD SECUNDARIA:

4290 CONSTRUCCION DE OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL

CERTIFICA:

QUE NO FIGURAN INSCRIPCIONES ANTERIORES A LA FECHA DEL PRESENTE CERTIFICADO, QUE MODIFIQUEN TOTAL O PARCIALMENTE SU CONTENIDO.

CERTIFICA :

QUE NO FIGURAN INSCRIPCIONES ANTERIORES A LA FECHA DEL PRESENTE CERTIFICADO, QUE MODIFIQUEN TOTAL O PARCIALMENTE SU CONTENIDO.

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL CODIGO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y DE LO CONTENCIOSO Y DE LA LEY 962 DE 2005, LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS DE REGISTRO AQUI CERTIFICADOS QUEDAN EN FIRME DIEZ (10) HABLES DESPUES DE LA FECHA DE INSCRIPCION, SIEMPRE QUE NO SEAN OBJETO DE RECURSOS.

EL SECRETARIO DE LA CAMARA DE COMERCIO,

VALOR : \$ 4,100.00

DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO 2150 DE 1995 Y LA AUTORIZACION IMPARTIDA POR LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO, MEDIANTE EL OFICIO DEL 18 DE NOVIEMBRE DE 1996, LA FIRMA MECANICA QUE APARECE A CONTINUACION TIENE PLENA VALIDEZ PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES.



15

01

CERTIFICADO NACIONAL

CAMARA DE COMERCIO DE FACATATIVA

FECHA: 2013/04/03

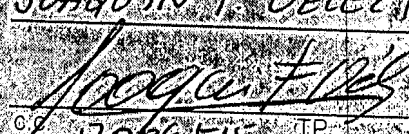
HORA: 10:52:24

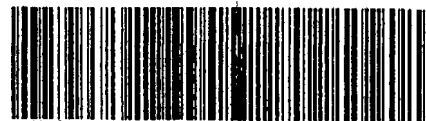
OPERACION: 02Z120403078

PAGINA: 9

Signature



SOLICITUD						
Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO  No. 13-065283- -00000-0000 Fecha: 2013-04-03 14:15:57 Dep: 2020 DIR NUEVASCR Tra: 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO Act: 411 PRESENTACION Folios: 18						
REDUCCIÓN DE TASAS DE SOLICITUD DE PATENTE						
1 APLICACION A: ☐ Patente de Invención ☒ Patente de Modelo de Utilidad ☒ Presentación solicitud ☐ Examen de patentabilidad ☐ Tasas de mantenimiento						
2 BENEFICIARIO	<table><tr><td>Nombre: HISOS DE PATROCINO BARRAGAN</td><td rowspan="4">IDENTIFICACION ☐ C.C. ☒ NIT ☐ C.E. ☐ Otro Número: 860-0001142-2</td></tr><tr><td>Dirección: Calle 84 # 18-38 of 404</td></tr><tr><td>Nacionalidad o Domicilio: BOGOTA D.C.</td></tr><tr><td>Teléfono: 6233538</td></tr></table>	Nombre: HISOS DE PATROCINO BARRAGAN	IDENTIFICACION ☐ C.C. ☒ NIT ☐ C.E. ☐ Otro Número: 860-0001142-2	Dirección: Calle 84 # 18-38 of 404	Nacionalidad o Domicilio: BOGOTA D.C.	Teléfono: 6233538
Nombre: HISOS DE PATROCINO BARRAGAN	IDENTIFICACION ☐ C.C. ☒ NIT ☐ C.E. ☐ Otro Número: 860-0001142-2					
Dirección: Calle 84 # 18-38 of 404						
Nacionalidad o Domicilio: BOGOTA D.C.						
Teléfono: 6233538						
En caso de ser persona natural y carecer de medios económicos, y por lo tanto aplique la reducción de tasas a que se refiere la resolución vigente en tarifas, debe firmar la presente solicitud bajo la gravedad de juramento.						
3 Anexos Micro, pequeñas y medianas empresas ☒ Copia simple de la declaración de renta del año inmediatamente anterior, o en su defecto prueba documental idónea ☐ Documento de constancia de cumplimiento a lo establecido en la Ley 905 de 2004 Universidades públicas o privadas ☐ Copia acto de reconocimiento institucional emitido por el Ministerio de Educación Entidades sin ánimo de lucro ☐ Copia del registro vigente en Cámara de Comercio						
4 Solicito la reducción de la tasa de patente Nombre: JOAQUIN F. VELEZ BARRAGAN Firma:  C.C. 130891715 T.P. 130891715						
Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página						

REPUBLICA DE COLOMBIA DIAN Departamento de Impuestos y Aduanas Nacionales		Declaración de Renta y Complementarios o de Ingresos y Patrimonio para Personas Jurídicas y Asimiladas, Personas Naturales y Asimiladas Obligadas a llevar Contabilidad				110		
1. Año: 2011 Espacio reservado para la DIAN 		4. Número de formulario 1102600435657  (415)7707212489984(8020) 000110260043565 7						
Datos del declarante	5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 8600011422		6.DV:	7. Primer apellido:	8. Segundo apellido:	9. Primer nombre:	10. Otros nombres:	
	11. Razón social: HIJOS DE PATROCINIO BARRAGAN LIMITADA						12. Cód. Dirección sectorial: 3 2	
	24. Actividad económica: 3 6 9 9		25. Si es gran contribuyente, marque "X"					
	Si es una corrección indique: 26. Cód. 27. No Formulario anterior							
Información	28. Fracción año gravable 2012 (Marque "X")							
	29. Cambio titular inversión extranjera (Marque "X")							
	Patrimonio	Total costos y gastos de nómina	30	669,174,000	Renta	Renta líquida ordinaria del ejercicio	57	58,310,000
		Aportes al sistema de seguridad social	31	105,341,000		o Pérdida líquida del ejercicio	58	0
		Aportes al SENA, ICBF, cajas de compensación	32	45,240,000		Compensaciones	59	0
		Efectivo, bancos, otras inversiones	33	223,274,000		Renta líquida	60	58,310,000
		Cuentas por cobrar	34	569,006,000		Renta presuntiva	61	14,430,000
	Ingresos	Acciones y aportes (Sociedades anónimas, limitadas y asimiladas)	35	0	Renta exenta	62	0	
		Inventarios	36	477,209,000	Rentas gravables	63	0	
		Activos fijos	37	113,138,000	Renta líquida gravable	64	58,310,000	
Otros activos		38	0	Ingresos por ganancias ocasionales	65	0		
Total patrimonio bruto		39	1,382,627,000	Costos por ganancias ocasionales	66	0		
Costos	Pasivos	40	870,973,000	Beneficios por ganancias ocasionales no gravadas y exentas	67	0		
	Total patrimonio líquido	41	511,654,000	Beneficios por ganancias ocasionales gravables	68	0		
	Ingresos brutos operacionales	42	1,244,517,000	Impuesto sobre la renta líquida gravable	69	19,242,000		
	Ingresos brutos no operacionales	43	2,735,000	Descuentos tributarios	70	0		
	Intereses y rendimientos financieros	44	458,000	Impuesto neto de renta	71	19,242,000		
Deducciones	Total ingresos brutos	45	1,247,710,000	Impuesto de ganancias ocasionales	72	0		
	Devoluciones, rebajas y descuentos en ventas	46	0	Impuesto de remesas	73	0		
	Ingresos no constitutivos de renta ni ganancia ocasional	47	0	Total impuesto a cargo	74	19,242,000		
	Total ingresos netos	48	1,247,710,000	Anticipo renta por el año gravable 2011	75	4,386,000		
	Costo de ventas	49	574,628,000	Saldo a favor año 2010 sin solicitud de devolución o compensación	76	0		
Pagos	Otros costos	50	0	Autoretenciones	77	0		
	Total costos	51	574,628,000	Otras retenciones	78	15,112,000		
	Gastos operacionales de administración	52	557,686,000	Total retenciones año gravable 2011	79	15,112,000		
	Gastos operacionales de ventas	53	0	Anticipo renta por el año gravable 2012	80	0		
	Deducción inversiones en activos fijos	54	0	Saldo a pagar por impuesto	81	0		
Otras deducciones	55	57,086,000	Sanciones	82	0			
Total deducciones	56	614,772,000	Total saldo a pagar	83	0			
				o Total saldo a favor	84	256,000		
Signatarios	88. Número de Identificación Tributaria (NIT)		89. DV	Apellidos y nombres de quien firma como representante del declarante				
	94. Número NIT contador o revisor fiscal		95. DV	Apellidos y nombres del contador o revisor fiscal				
981. Cód. Representación: ☐ Firma del declarante o de quien lo representa		997. Espacio exclusivo para el sello de la entidad recaudadora ()		980. Pago total \$ 0		996. Espacio para adhesivo de la entidad recaudadora (Número del adhesivo) 91000132618366		
982. Código Contador o Revisor Fiscal: ☐ Firma Contador o Revisor Fiscal 994. Con salvedades: ☐								
983. No. Tarjeta profesional								

20123210597497

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO						18
NIT : 800.176.089-2						
- / -						
		RECIBO DE CAJA		No. 13 - 0031079		
				Bogotá D.C., Abril 03 de 2013 - 14:06:59		
RECIBIDO DE : HIJOS DE PATROCINIO BARRAGAN LTDA				NI 860.001.142		
*** Soporte del Pago ***						
TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR PAGO	
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	523146352	03/04/2013	135.000.00	
*** Conceptos Pagados ***						
CANT	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO		
1 50005-01-01	SOLICITUDES	2248 DTO 50% TRAMITES DE SOL. DE MODELO DE UTILIDAD	135.000.00	135.000.00		
				\$135.000.00		
=====						
SON: **CIENTO TREINTA Y CINCO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***						
Responsable: _____						
Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____						
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO						
						
No. 13-065283- -00000-0000						
Fecha: 2013-04-03 14:15:57 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR						
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO						
Act. 411 PRESENTACION Folios: 18						
Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia						
Web: www.sic.gov.co e-mai: Info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240						
, Abril 3 de 2013 - 14:06:59						



No. 13-065283- -00000-0000

Fecha: 2013-04-03 14:15:57 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 18LISTA DE CHEQUEO
ADMISIÓN A TRÁMITE - NUEVAS CREACIONESELO DE UTILIDAD ☒

Art 33 Decisión 486/00

☒	Indicación que se solicita una patente.
☒	Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud
☒	Descripción de la invención
☒	Dibujos de ser estos pertinentes
☒	Comprobante de pago de las tasas establecidas (De ser el caso formato de descuento)
Completa ☒	Incompleta ☐

PATENTE DE INVENCION PCT ☐ MODELO DE UTILIDAD PCT ☐ Art.33 Decisión 486/00, Circular Única

☐	Indicación que se solicita una PCT
☐	Copia de la solicitud en español, tal como fue presentada inicialmente (capítulo descriptivo, reivindicatorio, resumen)
☐	Dibujos de ser estos pertinentes
☐	Comprobante de pago de las tasas establecidas (de ser el caso formato de descuento)
Completa ☐	Incompleta ☐

DISEÑO INDUSTRIAL ☐

(Art. 119 Decisión 486/00)

☐	Indicación que se solicita Diseño industrial
☐	Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud
☐	Representación gráfica y fotográfica del Diseño industrial o muestra del material que incorpora el diseño
☐	Comprobante de pago de las tasas establecidas
Completa ☐	Incompleta ☐

ESQUEMA DE TRAZADO ☐

(Art. 92 Decisión 486/00)

☐	Indicación que se solicita un esquema de trazado
☐	Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud
☐	Representación gráfica de un esquema de trazado
☐	Comprobante de pago de las tasas establecidas
Completa ☐	Incompleta ☐