



Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-118395-00000-0000

Fecha: 2010-09-24 12:56:36 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 9

DELEGATURA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

División de Nuevas Creaciones

SOLICITUD

PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

10-118395

21. EXPEDIENTE No.

54. TÍTULO Espuma con tejido Metaloplastico para Fregar
y brillar Metales

51. CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL

71. SOLICITANTE Ramiro Pinto Castellanos

DOMICILIO Calle 12B N. 68B-25

74. APODERADO

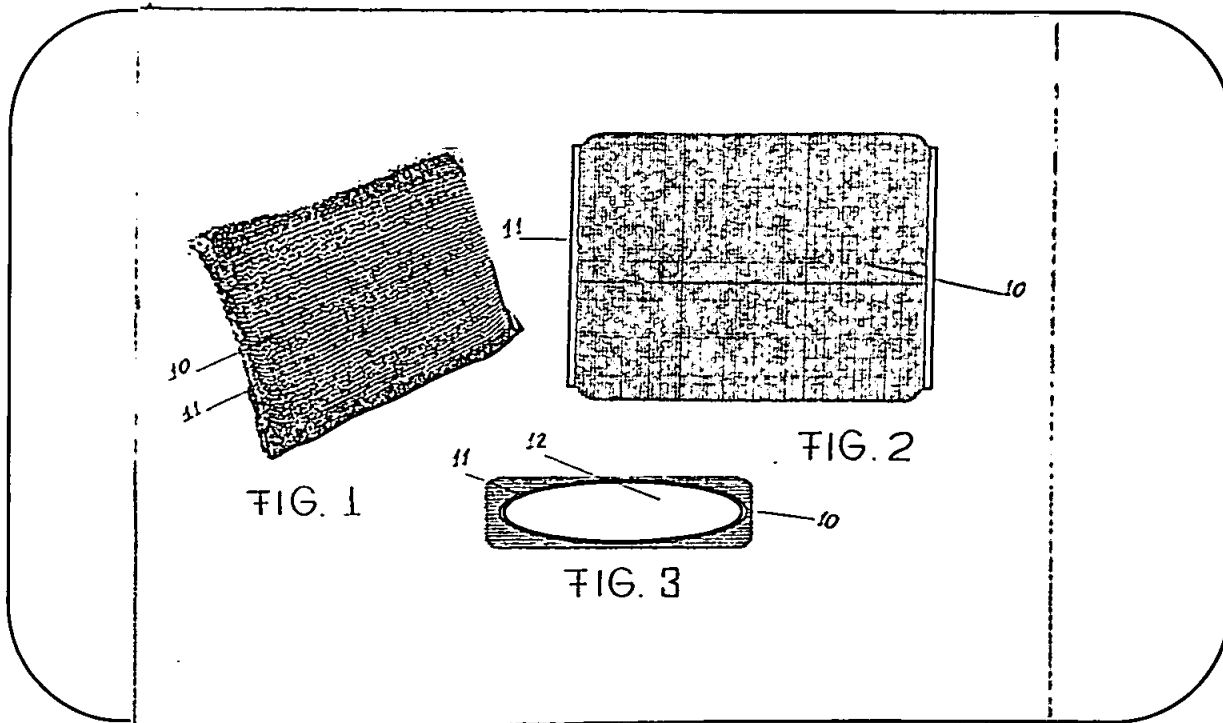
22. BOGOTÁ, D. C.,

PETITORIO			
 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA		SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO  No. 10-118395- 00000-0000 Fecha: 2010-09-24 12:56:36 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO Act. 411 PRESENTACION Folios: 9	
FORMULARIO ÚNICO DE SOLICITUD DE PATENTE			
SOLICITUD DE:			
☐ Patente de Invención ☒ Patente de Modelo de Utilidad			
2 SOLICITANTE		IDENTIFICACIÓN	
Nombre: <u>Ramiro Pinto Castellanos</u> Dirección: <u>Calle 12 b N.68b-25</u> Nacionalidad o Domicilio: <u>Colombia</u> Lugar de Constitución: Teléfono: <u>423 5016</u> Fax: <u>423 5013</u> E- mail: <u>corporacion lamonta@yahoo.com</u>		☒ C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro Cúal <u>91 285.559</u> Número _____	
3 REPRESENTANTE O APODERADO		IDENTIFICACIÓN	
Nombre: Dirección: Teléfono: Fax: E- mail:		☐ C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro Cúal _____ Número _____ 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: <u>Ramiro Pinto Castellanos</u> Dirección: <u>Calle 12 b N.68b-25</u> Nacionalidad o Domicilio: <u>Colombia</u>	
5 Título (54) <u>España con tejido metaloplastico para fregar y brillar metales</u>			
6 Número de reivindicaciones <u>A47L 13/07</u>			
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. _____ Fecha _____			
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: Ramiro Pinto Cárdenas

FIRMA: Ramiro Pinto
C.C. 31.285.559 B/g. TP

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

1

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-118395-00000-0000

Fecha: 2010-09-24 12:56:36 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Evt: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 9

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800174029-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 10 - 79,769
FECHA : SEPTIEMBRE 24 DE 2010

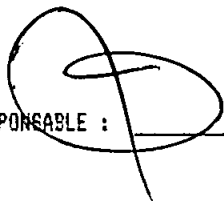
***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	Nº. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
RAMIRO PINTO C.	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	94356673	24/09/2010	554,000.00
RAMIRO PINTO C.	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	94356684	24/09/2010	91,250.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-01	SOLICITUDES	*** 25% TRAMITES DE SOL. DE MODELO DE
			TOTAL : \$ 91,250.00

SON: OCHENTA Y UNO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS

RESPONSABLE : 

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

MODELO DE UTILIDAD

ESPONJA CON TEJIDO METALOPLASTICO PARA FREGAR Y BRILLAR METALES

CAMPO TECNOLÓGICO DE LA INVENCION:

Esta invención corresponde al campo de los utensilios de limpieza y se refiere concretamente a una esponjilla de uso manual para inicialmente limpiar elementos metálicos de aluminio y acero inoxidable y complementariamente impartirles brillo y pulimento a dichas superficies.

La esponja se basa en un cojín que combina en una forma rústica o rala o en forma apretada fibras de poliéster con fibras de acero inoxidable para conformar una superficie de fricción que bien puede ser utilizada para fregar y limpiar y luego abrillantar superficies metálicas y particularmente utensilios de cocina. No es recomendable para utensilios con teflón por el riesgo de deterioro en dichas superficies por efecto de la fricción.

La esponja de nuestro modelo viene en unidades de uso manual con formas cuadradas, rectangulares, redondas o de cualquier forma poligonal.

Actualmente y en busca de dar soluciones se quiere evolucionar desde el estropajo natural, pasando por las abrasivas esponjillas metálicas y las esponjillas de felpa y plástico, al incorporar en nuestro caso un tejido de fibras poliéster y fibras de acero inoxidable entrelazados ya en un tejido rústico o ralo o ya en un fino o más apretado tejido, lo cual brinda las oportunidades de limpieza y abrillantado en las piezas sobre las cuales se aplica nuestro modelo.

DESCRIPCION TECNICA Y FIGURAS ACOMPAÑANTES:

La figura 1 presenta una vista general de la esponja de la invención.

La figura 2 presenta un plano del contorno de la esponja

La figura 3 presenta una variante de nuestro modelo con abertura para introducir la mano a manera de guante.

Conforme a las figuras anexas, la esponja se caracteriza por un cuerpo abullonado prismático (10) que tiene unos bordes opuestos o costuras laterales (11), donde dicho cuerpo se conforma por un tejido de fibras entrelazadas de poliéster con fibras de acero inoxidable.

Dicho entrelazado puede ser rústico o ralo para acciones solo de limpieza por fregamiento con base en el espaciamiento de sus fibras o más fino o apretado para limpieza y abrillantamiento de superficies metálicas.

Una variante de nuestro modelo se aprecia en la figura 3 para un tipo de esponja con entrelazado de fibras ya en rústico o entrelazado fino pero cuyo cuerpo o volumen presenta una abertura (12) que permite introducir la mano del usuario y utilizar la esponja a manera de guante tanto para limpieza como para abrillantado según la conformación de sus fibras.

REIVINDICACIONES

1. Esponja con tejido metaloplástico de uso manual, tanto para limpieza como para abrillantado de superficies metálicas, caracterizada por un cuerpo prismático con un abullonado que comprende fibras de poliéster entrelazadas con fibras de acero inoxidable.
2. Esponja con tejido metaloplástico según la reivindicación 1 y caracterizada además porque el abullonado de sus fibras presenta un entrelazado rústico con espaciamiento de dichas fibras para solo limpieza y fregado de superficies o un entrelazado fino más apretado entre dichas fibras para limpieza y abrillantado de superficies metálicas.
3. Esponja conforme a las reivindicaciones 1 y 2, donde dicho cuerpo prismático tiene cualquier contorno poligonal.
4. Esponja de acuerdo a las reivindicaciones 1, 2 y 3 cuyo cuerpo presenta una abertura a manera de guante para su utilización.

RESUMEN

La esponja se basa en un cojín que combina en una forma rústica o rala o en forma apretada fibras de poliéster con fibras de acero inoxidable para conformar una superficie de fricción que bien puede ser utilizada para fregar y limpiar y luego abrillantar superficies metálicas y particularmente utensilios de cocina. No es recomendable para utensilios con teflón por el riesgo de deterioro en dichas superficies por efecto de la fricción.

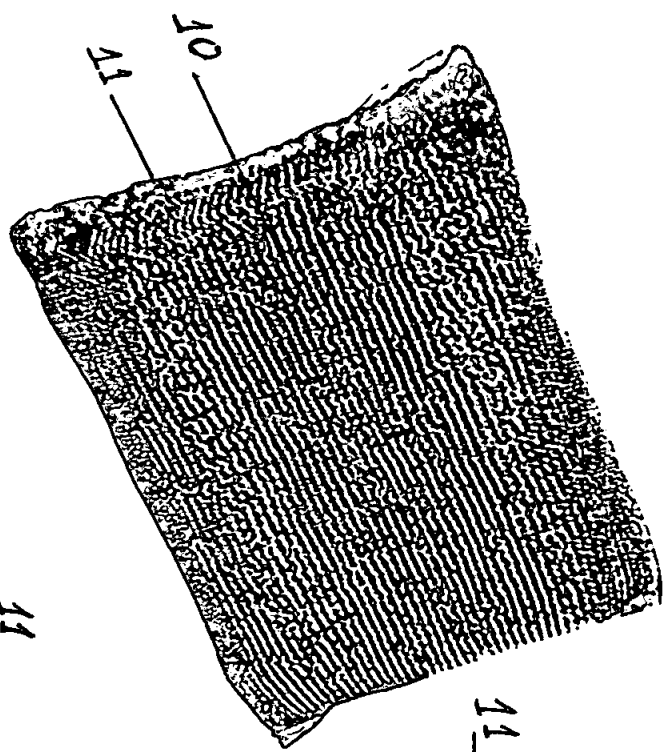


FIG. 1

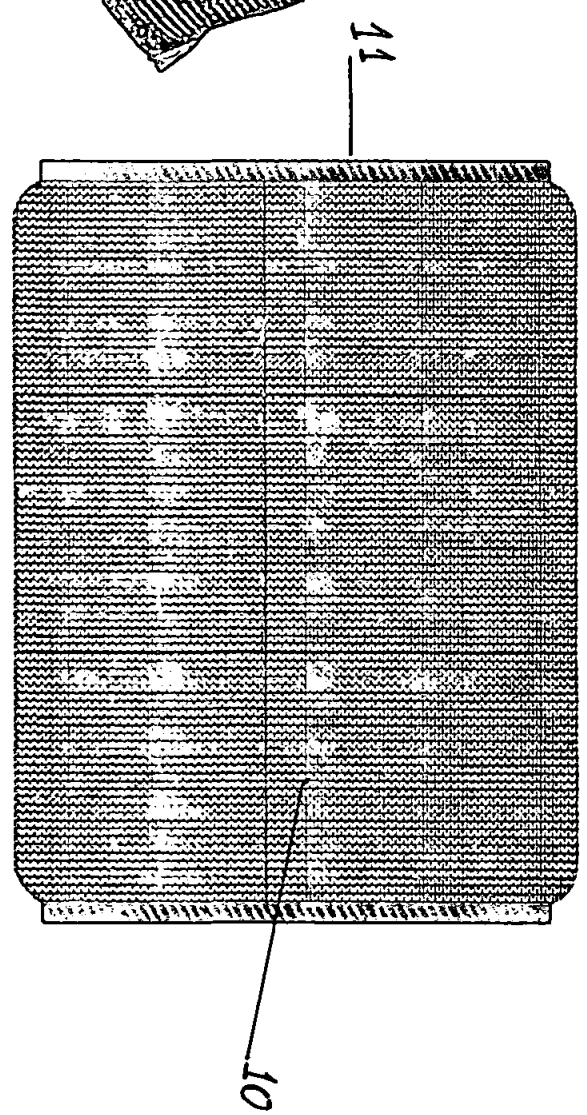


FIG. 2

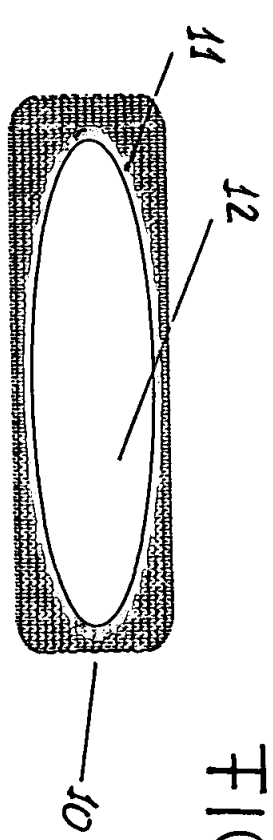


FIG. 3

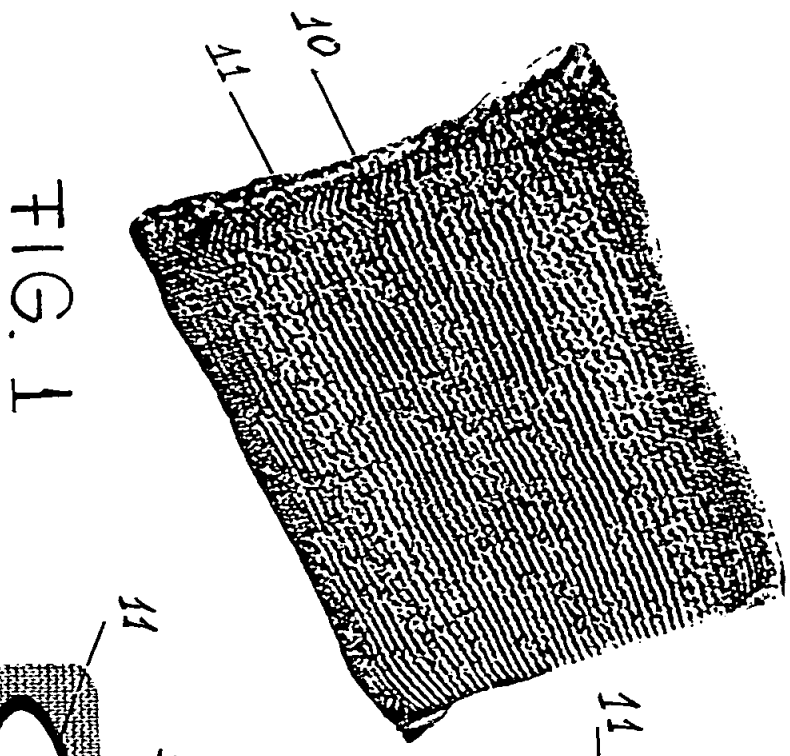


FIG. 1

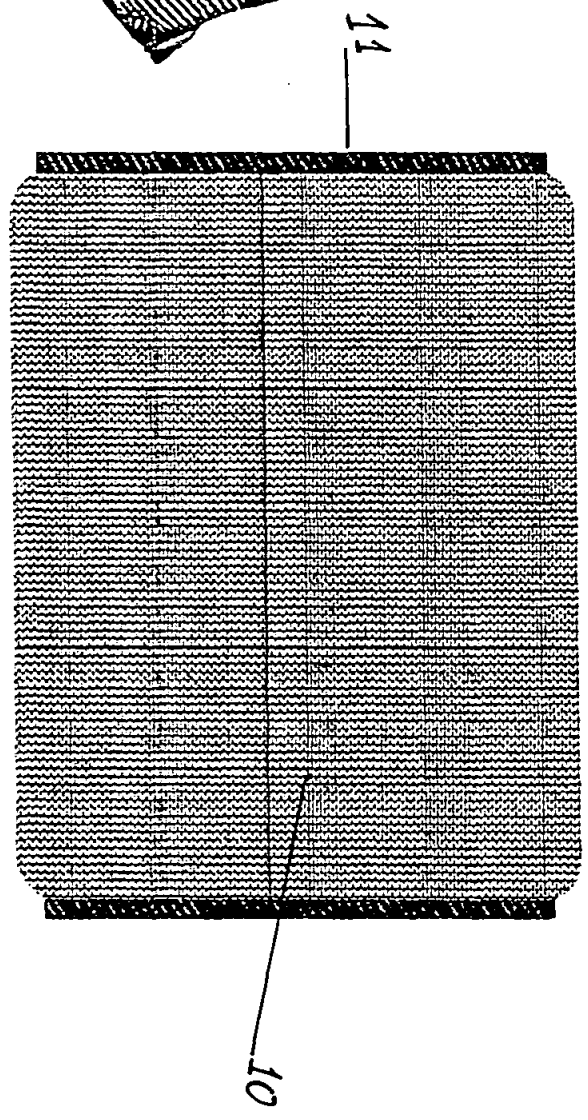


FIG. 2

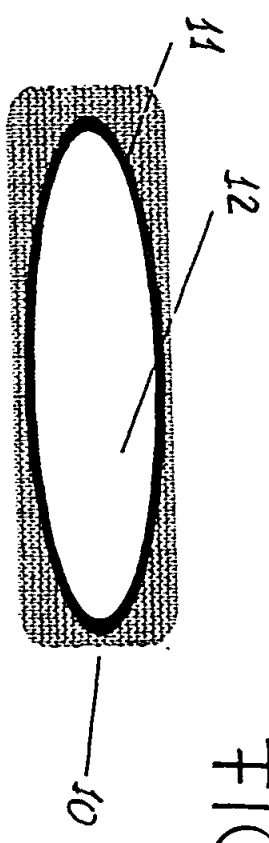


FIG. 3

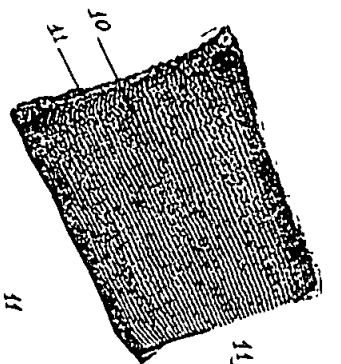


FIG. 1

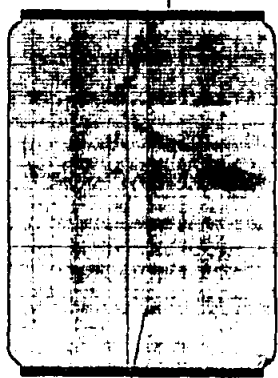


FIG. 2

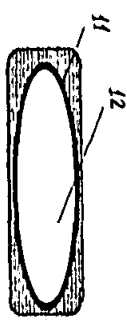


FIG. 3



No. 10-118395- -00000-0000

Fecha: 2010-09-24 12:56:36 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 9



PATENTE DE INVENCION ☐

MODELO 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 ☐	



2020

Bogotá D.C.,

Doctor(a)

PINTO CASTELLANOS RAMIRO

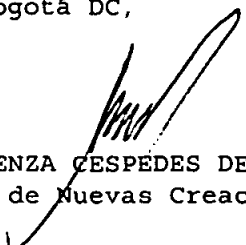
REFERENCIA	Radicación No. 10 118395
	Trámite 3
	Evento 1
	Actuación 416
	Oficio No. 11357
	Folios 1

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente de modelo de utilidad que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en los artículos 26 y 27 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, y en las demás disposiciones vigentes sobre la materia, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial, conforme lo establece el artículo 40 de la misma Decisión, en concordancia con el artículo 85 de la misma decisión.

De acuerdo con lo previsto en el artículo 40, en concordancia con el artículo 85 de la Decisión 486/00; la publicación en este caso se hará a partir del día 24 del mes de septiembre de 2011.

Cúmplase
Dado en Bogotá DC,

08 OCT. 2010


ALIX CARMENZA CESPÉDES DE VERGEL
Directora de Nuevas Creaciones (c)

adpall