

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

DELEGATURA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL
División de Nuevas Creaciones

SOLICITUD
PATENTE DE INVENCION

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 14-075353- -00000-0000

Fecha 2014-04-08 14:19:26 Dep 2020 DIR NULVASCR
Tra 2 PATENTES Eve 1 RLGDLPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios 6

21. EXPEDIENTE No. _____

54. TÍTULO Removedor Liquido para la Limpieza
interna de lavadoras Domesticas e Industriales

51. CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL _____

71. SOLICITANTE Juiver Jaramillo y Edison Garcia Savate

DOMICILIO K28E3 # 72w30

74. APODERADO _____

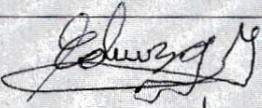
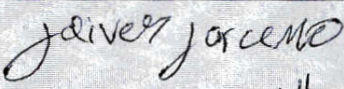
22. BOGOTÁ, D. C., _____

Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	le radicación
		
	No. 14-075353- -00000-0000	
	Fecha: 2014-04-08 14:19:26 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO Act. 411 PRESENTACION Folios: 6	

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
SOLICITUD DE PATENTE - NACIONAL

1	TIPO DE SOLICITUD	☒ Patente de invención	☐ Patente de Modelo de Utilidad
2	TÍTULO DE LA INVENCION (200 caracteres o espacios máximos)		3 CIP Clasificación Internacional de Patentes
Remobedor Liquido Para La Limpieza interna de Lavadoras Domesticas y Industriales.			
4	SOLICITANTE (S) ☐ Esta persona también es inventor. Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria		
APELLIDOS O RAZÓN SOCIAL		NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
garcia. Santa - Jaramillo Quintero		EDINSON - JAIVER	6.197.304 16.782.607
5	DATOS DEL SOLICITANTE		
DIRECCIÓN calle 33 ^H # 16.116		No. TELÉFONO 484-05-27. 406.10.32	
CIUDAD Cali		CORREO ELECTRÓNICO Jaiver Jaramillo 2013	
DEPARTAMENTO/ESTADO valle del cauca		NACIONALIDAD O @ Hotmail.Com	
PAÍS DE RESIDENCIA Colombia		LUGAR DE CONSTITUCIÓN Colombia	
6	INVENTOR (ES) Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria		
APELLIDOS		NOMBRES	NACIONALIDAD
Garcia. Santa		EDINSON	Colombiano
JARAMILLO. Quintero		Jaiver	Colombiano
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO:			
7	DATOS INVENTOR (ES) Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria		
PAÍS RESIDENCIA	DEPARTAMENTO/ESTADO	CIUDAD	DIRECCIÓN
Colombia	valle del cauca	Cali	calle 33 ^H # 16.116
Colombia	valle del cauca	Cali	carrera. 28 ^E 3. # 72030
OTRO(S) SOLICITANTE(S) Y/O (OTRO(S)) INVENTOR(ES)			
☐ Los demás solicitantes y/o (demás) inventores se indican en una hoja de información complementaria.			
8	☐ REPRESENTANTE LEGAL ☐ APODERADO		
APELLIDOS		NOMBRES	IDENTIFICACIÓN
			C.C. T.P.
DIRECCIÓN		No. TELÉFONO	
CIUDAD		CORREO ELECTRÓNICO	
PAÍS		No. RADICACIÓN O PROTOCOLO DE PODER GENERAL	
9	DECLARACIONES DE PRIORIDAD ☐ SI ☐ NO		
(33) PAÍS DE ORIGEN		CÓDIGO PAÍS	(31) NÚMERO
			(32) FECHA (AAAA/MM/DD)

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2 No. 14 - 0038046
Bogotá D.C., Abril 08 de 2014 - 14:15:24
RECIBIDO DE : JAIVER JARAMILLO QUINTERO
CONS. BANCO DE BOGOTÁ 062754387 613005002 02/04/2014 \$'386.25C
1 50005-01-01 SOLICITUDES
2280 25% TRAMITES DE SOL. DE PATENTE DE INVENCION
Valor Recaudado \$386.250.00 -*.

10	DECLARACIÓN SOBRE USO DE RECURSOS GENÉTICOS O BIOLÓGICOS		
<i>Declaro que el objeto de la presente solicitud de patente fue obtenido a partir de recursos genéticos o biológicos de los que cualquiera de los países miembros de la Comunidad Andina es país de origen.</i> ☐ SI ☒ NO Nota: En caso afirmativo deberá anexar copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, o certificado o numero de registro, expedido por la Autoridad competente.			
11	DECLARACIÓN SOBRE USO DE CONOCIMIENTOS TRADICIONALES		
<i>Declaro que el objeto de la presente solicitud de patente fue obtenido a partir de conocimientos tradicionales de comunidades indígenas, afroamericanas o locales de países miembros de la Comunidad Andina.</i> ☐ SI ☒ NO Nota: En caso afirmativo deberá anexar la licencia o autorización de uso de conocimiento tradicional, o certificado o numero de registro.			
12	REDUCCIÓN DE TASAS		
<i>Declaro que carezco de medios económicos para presentar la solicitud de patente.</i> ☒ SI ☐ NO Nota: 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.			
Micro, pequeñas y medianas empresas ☐ Universidades públicas o privadas ☐ Entidades sin ánimo de lucro ☐			
Debe aportar los documentos que se indican en el numeral 17 de anexos			
13	AUTORIZACIÓN DE NOTIFICACIÓN EN LÍNEA ☒ SI ☐ NO		
Manifiesto que he leído y entendido perfectamente los términos y condiciones de uso de medios electrónicos para las notificaciones en línea a través de Internet de los actos administrativos proferidos por la Superintendencia de Industria y Comercio que deben ser notificados personalmente y, en consecuencia, autorizo el servicio de notificación a través de internet.			
14	PARA PUBLICAR A PARTIR DE LA FECHA DE PRESENTACIÓN O DE LA PRIORIDAD INVOCADA:		15
Si es Patente de Invención ☒ 6 meses ☐ 12 meses ☐ 18 meses ☐ Otro Cual:		Si es Patente de Modelo de Utilidad ☐ 6 meses ☐ 12 meses ☐ Otro Cual:	N° Fecha
16	FIRMA DEL SOLICITANTE, DEL APODERADO O DEL REPRESENTANTE LEGAL		
<i>Junto a cada firma, indicar el nombre del firmante y su calidad (si tal calidad no es obvia al leer el petitorio)</i>			
 Edinson Garcia Santa  Javier Jaramillo Quintero			
17	ANEXOS		
Documentación Técnica 1. ☐ Descripción N° de folios: 2. ☐ Reivindicaciones N° Reivindicaciones: 3. ☐ Dibujos y/o figuras N° folios: 4. ☐ Resumen. 5. ☐ Documento de Prioridad. 6. ☐ Traducción del documento de prioridad. 7. ☐ Certificado de depósito de material biológico si fuera el caso. 8. ☐ Listado de secuencias de nucleótidos y/o aminoácidos en forma digital si fuera el caso. 9. ☐ Arte final 12 x 12. 10. ☐ Anexo formato digital.		Documentación Jurídica 11. ☐ Poderes, si fuera el caso. 12. ☐ Documento que legalmente pruebe la cesión del inventor al solicitante o a su causante. 13. ☐ Copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, o certificado o numero de registro, si fuera el caso. 14. ☐ Copia de la licencia o autorización de conocimientos tradicionales, o certificado o numero de registro, si fuera el caso. 15. Reducción de tasas Micro, pequeñas o 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 con 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 de registro vigente en Cámara de comercio. ☐ Hoja de información complementaria. ☐ Otros, especificar 16. ☐ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud. 17. ☐ Comprobante de pago por reivindicación de prioridad. 18. ☐ Comprobante de pago de la tasa por concepto de excedente de palabras en la publicación. 19. ☐ Comprobante de pago por reivindicación adicional a 10.	

2

1	(12) TIPO DE SOLICITUD		NUMERO DE RADICACIÓN	
☒ Patente de invención ☐ Patente de Modelo de Utilidad		FECHA DE PRESENTACIÓN		
		8 DE ABRIL 2014		
4	(71) SOLICITANTE (S)			
APELLIDOS O RAZÓN SOCIAL		NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	TIPO
GARCIA SANTA Jaramillo Quintero		EDINSON Jaiver	6.197-304 16.782 607	
5	DATOS DEL SOLICITANTE			
PAÍS DE RESIDENCIA		DEPARTAMENTO/ESTADO	CIUDAD	DIRECCIÓN
COLOMBIA colombia		Valle Valle	cali cali	calle 33 H #16-116 carrera 28E3 #72W30
TELÉFONO		FAX	E-MAIL	NACIONALIDAD
484.05 27 406. 10. 32.				COLOMBIANO COLOMBIANO
6	(72) INVENTOR (ES)			
APELLIDOS		NOMBRE	NACIONALIDAD	
GARCIA SANTA Jaramillo Quintero		EDINSON Jaiver	COLOMBIANO COLOMBIANO	
7	DATOS INVENTOR (ES)			
DIRECCIÓN		CIUDAD	DEPARTAMENTO/ESTADO	PAÍS RESIDENCIA
calle 33 H #16-116 carrera 28E3 #72W30		cali cali	valle valle	colombia colombia
9	(30) DECLARACIONES DE PRIORIDAD			
PAÍS DE ORIGEN		CÓDIGO PAÍS	NÚMERO	FECHA (AAAA/MM/DD)

2

SOLICITUD																					
Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	Espacio reservado para el adhesivo de radicación																				
REDUCCIÓN DE TASAS DE SOLICITUD DE PATENTE																					
1 APLICACIÓN A:																					
☒ Patente de Invención ☐ Patente de Modelo de Utilidad																					
☐ Presentación solicitud ☐ Exámen de patentabilidad ☐ Tasas de mantenimiento																					
2 BENEFICIARIO	<table><tr><td>Nombre</td><td>Javier Jaramillo Quintero</td><td colspan="2">IDENTIFICACION</td></tr><tr><td>Dirección</td><td>Kra. 28 Es. # 72230 -</td><td>☒ C.C.</td><td>☐ NIT</td></tr><tr><td>Nacionalidad o Domicilio:</td><td>colombiano</td><td>☐ C.E.</td><td>☐ Otro</td></tr><tr><td>Teléfono:</td><td>310.46246.95</td><td>Numero</td><td>16.782.607</td></tr><tr><td></td><td>406.10.32.</td><td></td><td></td></tr></table>	Nombre	Javier Jaramillo Quintero	IDENTIFICACION		Dirección	Kra. 28 Es. # 72230 -	☒ C.C.	☐ NIT	Nacionalidad o Domicilio:	colombiano	☐ C.E.	☐ Otro	Teléfono:	310.46246.95	Numero	16.782.607		406.10.32.		
Nombre	Javier Jaramillo Quintero	IDENTIFICACION																			
Dirección	Kra. 28 Es. # 72230 -	☒ C.C.	☐ NIT																		
Nacionalidad o Domicilio:	colombiano	☐ C.E.	☐ Otro																		
Teléfono:	310.46246.95	Numero	16.782.607																		
	406.10.32.																				
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 <u>Javier Jaramillo Quintero</u>																					
Firma: <u>Jal</u>																					
c <u>16.782.607</u> TP																					
Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página																					

REMOVEDOR LIQUIDO PARA LA LIMPIEZA INTERNA DE MAQUINAS LAVADORAS DE ROPA DOMESTICAS E INDUSTRIALES.

OBJETIVO

Proporcionar un producto a base de ocho componentes químicos para la limpieza interna de las maquinas lavadoras sin tener que desarmar dichas maquinas.

SECTOR TECNOLOGICO

Las necesidades de este producto para la limpieza interna de las maquinas lavadoras es porque las lavadoras domesticas e industriales al cabo de los meses van acumulando motas, mugre, hongos y sarros que se adhieren a las tinas, canastas y agitadores que llevan dichas maquinas.

El producto como es soluble totalmente es aplicado al llenar la maquina en su nivel más alto depositando su contenido total que es de un litro para domesticas cinco litros para industriales.

La maquina se deja agitando por 2 minutos y luego se apaga para que los componentes activos en reposo empiecen a remover el mugre, motas, hongos y sarro, sin tener que desarmar dichas maquinas y abaratando el costo de las amas de casa por ser fácil de aplicar y dar mayor higiene.

Al cabo de 2 horas se enciende de nuevo y se deja terminar el ciclo en su totalidad.

TECNOLOGIA ANTERIOR

La forma para la limpieza interna de las maquinas lavadoras en la actualidad está sujeta a desarmar dichas maquinas para poder remover las motas, hongos, mugre y sarros y el costo es elevado porque requiere bastante mano de obra calificada para esta función.

COMPONENTES QUIMICOS POR LITRO

- 10 gramos de espesante cmc.
- 100 gramos de abrasivo carbonato de calcio.
- 150 gramos de soda caustica.
- 30 gramos de arranca grasa carbonato de sodio.
- 100 gramos de Blanqueador fosfato trisodico.
- 20 gramos de dilusor fragancia.
- 20 gramos de dilusor arcoval.
- 10 gramos de consistencia tea.
- 50 gramos de preservativo.

G

NIT 860 002 964 4

Sistema Nacional de Recaudos Comprobante de Pago Universal Individual No. 61300500-2

ESPACIO PARA EL TIMBRE

Fecha
Año Mes Día
2014 11 2

Código de
Convenio
61

Cuenta Corriente ☐ Número
Cuenta de Ahorros ☐
Crédito Rotativo ☐ 012754387

Nombre Convenio o Empresa Recaudadora

Síntesis de la literatura de infancia y adolescencia

Referencia 1

Referencia 2 01

FORMA DE PAGO

Efectivo		\$	386 250
Cheque		\$	
TOTAL A PAGAR		\$	386 250
Código Banco	No. de cuenta del cheque	Numero del cheque	Ciudad o plaza

ANEXO

☐ Sin Anexo ☐ Pape
☐ Disquete ☐ Otro

Banco de Bogota 456 Villa Colombia Cali
 Grv 2160 CCG745601 Usu4785 T776
 CC*****4387 92/04/14 14:54 H.NO
 SUPERINTENDENCIA DE INDU CEO 785
 Us:16782507
 Valor Efectivo:386,250.00
 Valor Cheque:0.00 0
 Valor TC:0.00
 Valor NO:0.00
 Valor Total:386,250.00

Nombre del depositante:

| Teléfono.

Nota: antes de presentar este comprobante, alvase diligenciarlo completamente con base en la información que le suministra la empresa. Si paga con cheque, favor anotar el respaldo del mismo. El número de este comprobante, el nombre y número de la cuenta de la empresa y sus datos personales (Nombre, dirección y teléfono).

T	a	i	k	y	a	c	e	n	t	o
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

3104624695
2-1-303-353 (CC-035/February 2019)

2-1-303-353 (CC-035/Febrero/2013)

que la prestación sea su cuantía efectiva a ellos), cheques son pagados por el(los) banco(s) librador(es) sobre el(los) deudor(es) que se emite(n) en su pago, así como la operación se registrarán por parte del Banco al recibir de la entidad en la que se depositó, la copia del comprobante de pago que se entregó al depositante, así como una copia de la misma, no implica constancia de pago respecto a las sumas no consignadas en efectivo.

- 2da COPIA : PARA EL DEPOSITANTE -

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2 **No. 14 - 0038046**
Bogotá D.C., Abril 08 de 2014 - 14 15.24
RECIBIDO DE JAIVER JARAMILLO QUINTERO
CONS. BANCO DE BOGOTÁ 062754387 611005002 02/04/2014 \$386.250
1 50005-01-01 SOLICITUDES
2280 25% TRAMITES DE SOL. DE PATENTE DE INVENCION
Valor Recaudado \$386.250.00 -*.

Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	LISTA DE CHEQUEO ADMISION A TRAMITE – NUEVAS CREACIONES
--	--

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 ☐

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 14-075353- -00000-0000

Fecha 2014-04-08 14:19:26 Dep 2020 DIR NUEVASOR
Tra. 2 PATENTES Eve 1 REGDEPOSITO
Act 411 PRESENTACION Folios 6