

IQ



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

SOLICITUD

PATENTE DE INVENCION

21 EXPEDIENTE N°

04-21983

54

TITULO Composición de Adharaencia
Multiple

51 CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL

CO95 101/001

71 SOLICITANTE

Carlos Julio Silva Garcia

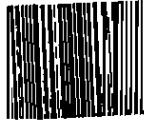
DOMICILIO

Dosguabadas - Risorolda

74 APODERADO

Lopez E Vera Vargas

22 BOGOTA, D C



14 021983 00

1
SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
ubicacion 84821983 00000000 folios 4
fecha (AMD) 2004-03-18 17:02:58
tipo 002 PATENTES D 1 REGISTRO/ 411 PRESENTE
dependencia 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

**FORMULARIO UNICO DE SOLICITUD DE PATENTE
2000-3**

☐

SOLICITUD DE

☒

Patente de Invencion

☐

Patente de Modelo de Utilidad

☐

**SOLICITANTE
(71)**

Nombre **CARLOS JULIO SILVA GARCIA**
Dirección Carrera 19 Bis No 8 46 Zona Industrial La Popa
Teléfono 3305032 Fax
E-Mail
Domicilio **DOSQUEBRADAS - RISARALDA**

IDENTIFICACION

CC ☒ NIT ☐
CE ☐ Otro ☐
Numero 73 077 669

☐

**REPRESENTANTE
O APODERADO
(74)**

Nombre **JORGE E VERA VARGAS**
Dirección Calle 70 A No 11-43
Teléfono 3176650 Fax 2126167
E-Mail vera@veraabogados.com

IDENTIFICACION

CC ☒ NIT ☐
CE ☐ Otro ☒
Numero 17 150 455
TP 12122

☐

**INVENTOR(ES)
(72)**

Nombre **CARLOS JULIO SILVA GARCIA**
Dirección Carrera 19 Bis No 8-46 Zona Industrial la Popa
Teléfono 3305032 Fax
E-Mail
Domicilio **DOSQUEBRADAS - RISARALDA**

IDENTIFICACION

CC ☒ NIT ☐
CE ☐ Otro ☐
Numero 73 077 669

☐

Titulo(54) COMPOSICION DE ADHERENCIA MULTIPLE

☐

Clasificación Internacional (51)

☐

Prioridad

SI ☐ NO ☐

(31) Pais de Origen

(32) Fecha

(31) N° de Solicitud

☐

Para publicar a partir de la fecha de la presente solicitud a los

6 meses ☐ 12 meses ☐ 18 meses ☐ Otro ☐

☐

Comprobante de Pago No

Fecha

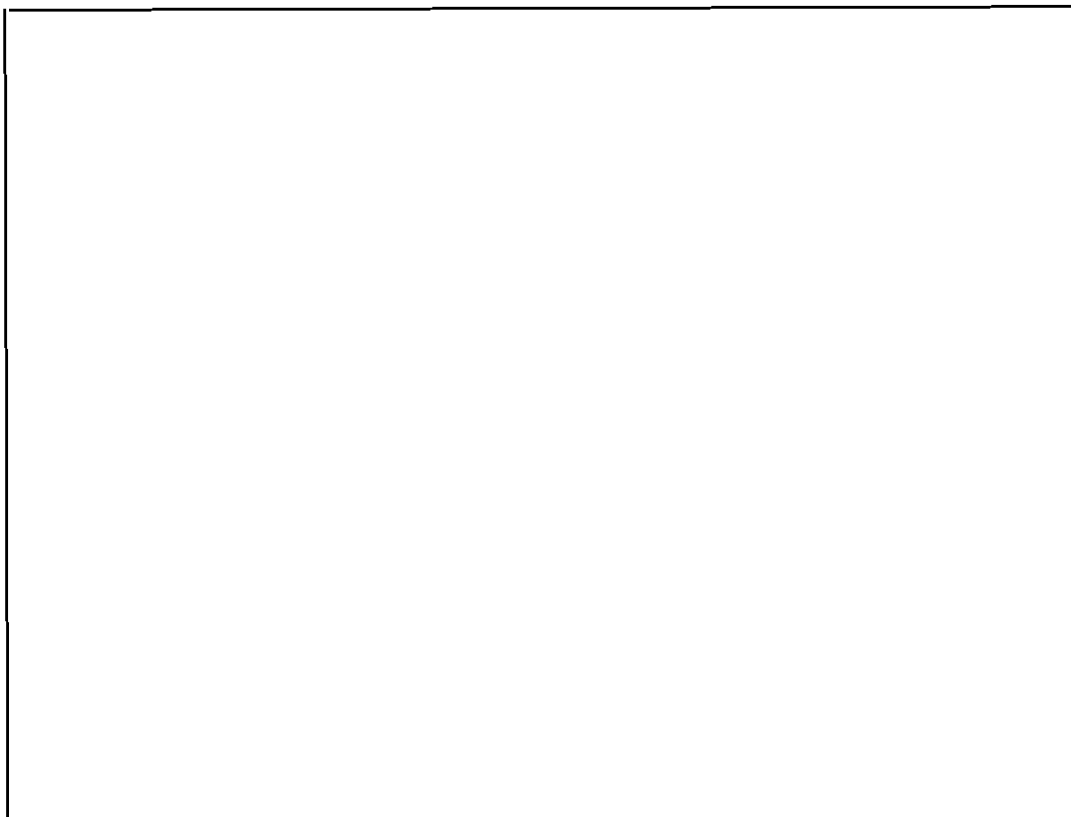
□

ANEXOS

2

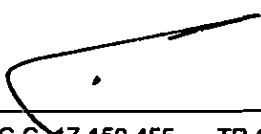
- ☒ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud
- ☐ Comprobante de pago de la tasa por concepto de excedente de palabras en la publicación
- ☐ Comprobante de pago de la tasa por concepto de reivindicación de prioridad
- ☒ Poderes si fuere el caso
- ☐ Certificado de existencia y representación legal cuando el solicitante sea persona jurídica
- ☐ 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
- ☒ 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 la comunidad de las comunidades indígenas
- ☐ De ser el caso certificado de depósito del material biológico
- ☐ Arte final 12x12 y 6x6 cm

11) FIGURA CARACTERÍSTICA



12)

NOMBRE JORGE E VERA VARGAS

FIRMA  C C 47.150 455 TP 12122

PATENTE DE INVENCION
COMPOSICION DE ADHERENCIA MULTIPLE

OBJETIVO

La presente invención se relacionada con una composición de adherencia fácil a todo tipo de superficies lisas independiente de su material, y que semeja las láminas imantadas pero con la ventaja de que puede adherirse a vidrio, metal, madera, concreto y hasta material textil, a este ultimo mediante la aplicacion de calor

Una caracteristica de nuestra composición es facilitar su adherencia y despegue repetitivo de una superficie con miras a su reutilizacion en la misma u otra superficie de igual o diferente material sin perder sus cualidades adherentes y sin manchar o deteriorar dichas superficies

El producto de la composición se conforma en laminas con base en resinas de PVC (cloruro de polivinilo) líquido, láminas que permiten su impresion decorativa para muebles paredes superficies lisas y géneros textiles

DESCRIPCIÓN

La composicion objeto de la invención se compone de una mezcla que incorpora los siguientes elementos y asignaciones porcentuales así

Resina líquida de PVC	57 8%
Plastificante	34 68%

Estabilizador	1 73%
Colorante	2 89%
Pigmento	2 89%

El plastificante para resinas de PVC puede ser del tipo conocido como talatos identificados comercialmente como SP90 – DOP – 408 – 406

El estabilizador para resinas de PVC puede ser el conocido comercialmente como AMESTAD 795 – 771, compuesto con base en soya epo - oxidada

Los colorantes y pigmentos pueden ser conocidos comercialmente como el COLORPLAST EXILUZ SC

El producto o composición adherente ha probado su bondad como tal en todo tipo de superficies lisas sólidas como el vidrio, acrílico, metal, madera entre otros y de igual modo sobre superficies textiles, telas y géneros a través de una impresión por calor dentro de efectos de publicidad estampación decoración e imagen gráfica y relacionados al igual que el marcado y estampación de prendas

Como se menciona su capacidad de adherencia repetitiva sobre una y varias superficies distinta o iguales facilita su reutilización sin pérdida de su cualidad adherente

La composición comercialmente entra a formar parte de láminas adherentes para superficies particularmente con efectos decorativos publicitarios y estampación sobre material textil con base en la aplicación de calor sin que se logre su despegue en este último caso

Estas laminas obtenidas son de naturaleza flexible y pueden volverse segun la necesidad del uso en elementos liquidos o semilíquidos

Esta composición no contiene ningun componente toxico y cumple con las reglamentaciones de la OSHA 29 CFR 1910 y 1200

Esta composicion es una pasta transparente con olor suave y presenta las siguientes caractersticas físico – quimicas

Punto de ebullición entre 234 y 251° C

Densidad de vapor entre 5 y 6 kilogramos por galón

Rata de evaporacion mas lente que el éter (inferior a 0.13)

Aunque el producto no contiene ingredientes tóxicos debe evitarse su contacto con los ojos o la piel, lo que exigiría un lavado intenso con agua durante 15 minutos

REIVINDICACIONES

1 Una composición para adherencia y despegue repetitivo sobre y desde todo tipo de superficie lisa solida, caracterizado para aplicarse a manera de un producto laminar que puede llevar impreso un motivo publicitario decorativo en una de sus caras en tanto la cara opuesta sirve como superficie de contacto

2 Composición para adherencia y despegue repetitivo conforme a la reivindicación 1 caracterizado además por comprender una mezcla porcentual de los siguientes componentes

Resina liquida de PVC	57 8%
Plastificante	34 68%
Estabilizador	1 73%
Colorante	2 89%
Pigmento	2 89%

3 Composición conforme a las reivindicaciones 1 y 2 caracterizado además por un producto laminar cuya fijación a una superficie de material textil es permanente con base en la aplicación de calor, ya sea para estampado o marcación sobre dicha superficie

R E S U M E N

La presente invencion se relaciona con una composición de adherencia fácil a todo tipo de superficies lisas independiente de su material, y que semeja las láminas imantadas pero con la ventaja de que puede adherirse a vidrio, metal madera y hasta material textil, a este ultimo mediante la aplicacion de calor

Una caracterstica de nuestra composicion es facilitar su adherencia y despegue repetitivo de una superficie con miras a su reutilización en la misma u otra superficie de igual o diferente material sin perder sus cualidades adherentes y sin manchar o deteriorar dichas superficies

Klasifikasi : **SUBKINDUKSI 7 LINGKUNGAN**

Tanggal : **04/1985**

Pada : **04/1985**

Transit : **04/1985**

Dependensi : **04/1985**

RECIBO OFICIAL DE CAJA 04 13 653
FECHA MARZO 8 DE 2004

CONSIGNAC 13

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	Nº PAGO	FECHA PGO	Jr PAGO
CARLOS JUL'0 SILVA	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	030-00110-6	1999036	03/03/2004	422 000 00

C O N C E P T O

CANT	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50095 0'-01	SOLICITUDES	
1		TRAMITES DE SOL DE PATENTE DE IN	422 000 00
		TOTAL	422 000 00

501 CUATROCIENTOS VEINTIDOS MIL PESOS

RESPONSABLE

REC'BO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No _____

Señor

**JEFE DE LA DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
E S D**

ASUNTO

**SOLICITUD PATENTE DE INVENCION
COMPOSICION DE ADHERENCIA MULTIPLE**

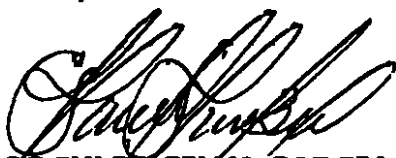
SOLICITANTE

CARLOS JULIO SILVA GARCIA

CARLOS JULIO SILVA GARCIA, mayor de edad, identificado como aparece al pie de mi firma, obrando en Nombre propio, domiciliado en la ciudad de Desquebradas - Risaralda, atentamente manifiesto a Usted, que confiero PODER ESPECIAL, amplio y suficiente a los Doctores JORGE E VERA VARGAS abogado en ejercicio, portador de la Tarjeta Profesional No 12 122 y CAROLINA VERA MATIZ, abogada en ejercicio, portadora de la Tarjeta Profesional No 91 835, para que soliciten el privilegio y título de patente de Invención COMPOSICION DE ADHERENCIA MULTIPLE

Mis apoderados quedan facultados para recibir, cancelar, transigir, desistir, renunciar, sustituir y revocar sustituciones

Señor Jefe,



**CARLOS JULIO SILVA GARCIA
C C 73 077 669 de Cartagena**

Acepto,



**JORGE VERA VARGAS
C C 17 150 455
T P 12 122**

DILIGENCIA DE RECONOCIMIENTO

Ante el NOTARIO UNICO DEL CIRCUITO DE BOGOTA

Comparecio

Identificandose con el documento de identidad

de nombre y apellido y a firma que en el presente

de su propia mano

El

Notario,

3 MAR 2004



ALFREDO TORRES HURTADO
NOTARIO

REQUISITOS NECESARIOS PARA PRESENTACION Y AGILIZACION DEL TRAMITE

	USUARIO	RADICADOR
PATENTE DE INVENCION	()	()
MODELO DE UTILIDAD	()	()
- Indicacion de que se solicita la concesion de una patente	()	()
- Datos de identificaci3n del solicitante o de la persona que se presenta la solicitud	()	()
- Descripci3n de la invencion	()	()
- Dibujos de ser estos pertinentes	()	()
- Comprobante de Pago de las tasas establecidas	()	()
C3MPLETA ()	INCOMPLETA ()	()
DISEÑO INDUSTRIAL ()		
- Indicaci3n de que se solicita el registro de Diseño Industrial	()	()
- Datos de identificaci3n del solicitante o de la persona que presenta la solicitud	()	()
- Representaci3n grafica y fotografica del Diseño Industrial o muestra del Material que incorpora el diseño	()	()
- Comprobante de pago de las tasas establecidas	()	()
C3MPLETA ()	INCOMPLETA ()	()
ESQUEMA DE TRAZADO ()		
- Indicacion de que solicita el registro de un Esquema de trazado	()	()
- Datos de identificaci3n del solicitante o de la persona que presenta La solicitud	()	()
- Representacion grafica del esquema de trazado	()	()
- Comprobante de pago de las tasas establecidas	()	()
C3MPLETA ()	INCOMPLETA ()	()

Firma Responsable

Claudia M Neng

Fecha

Folio 11

2020
Bogota DC

Doctor(a)
JORGE E VERA VARGAS
Apoderado(a)

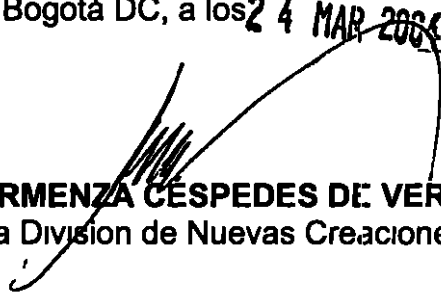
REFERENCIA	Radicacion No	04-21983
	Trámite	002
	Evento	001
	Actuación	416
	Oficio No	456
	Folios	001

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 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

De acuerdo con lo previsto por el artículo 40 de la Decisión 486/00 la publicación en este caso se hará a partir del día 10 de septiembre de 2005

Cumplase

Dado en Bogotá DC, a los 24 MAR 2004


ALIX CARMENZA CÉSPEDES DE VERGEL
Jefe de la División de Nuevas Creaciones

Carrera 13 No 27-00 Pisos 5 7 y 10
Conmutador 382 0840
Fax 350 5220
E mail info@sic.gov.co
www.sic.gov.co
Bogotá D C Colombia