



DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
MODIFICACIONES Y/O CORRECCIONES

1. Identificación del Trámite

☐ Error material

☒ **Modificación a una Solicitud en trámite**

☒ **Patente de Invención**

☐ Patente de Modelo de Utilidad

☐ Registro de Diseño Industrial

☐ Esquema de Trazado de Circuitos Integrados

2. Datos del solicitante

Persona Natural ☐

Persona Jurídica ☒

USG INTERIORS, LLC.

Nombre o denominación / Nombre o razón social completa

Nombre apoderado

Tipo de empresa

Micro ☐

Pequeña ☐

Mediana ☐

Otra ☐

Documento de identificación:

☐ C.C.

☐ C.E.

☐ NIT

☐ Otro Número N/A

Nacionalidad/País de constitución	Dirección y domicilio del titular	Ciudad
Estados Unidos	550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3676 (US)	Chicago
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico
dromero@romeroraad.com		7430627

3. Datos del apoderado:

DANILO ROMERO RAAD

79.547.687

79.289

Apellidos y Nombre

Documento de identificación

Tarjeta profesional

Dirección y domicilio		Ciudad
Calle 70 A No. 4-80		Bogotá D.C.
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico
dromero@romeroraad.com	7550296	7430627

En caso de haber presentado poder general para asuntos que se adelanten ante la Delegatura de Propiedad Industrial, sírvase indicar el número de su radicación o protocolo de poder general _____

4. Datos del trámite

Corrección:

Expediente No 14 026229
Aparece

Debe ser

Modificación:

☒ Modificación al capítulo reivindicatorio.

☐ Modificación al capítulo descriptivo.

☐ Modificación al resumen.

☐ Modificación a los dibujos.

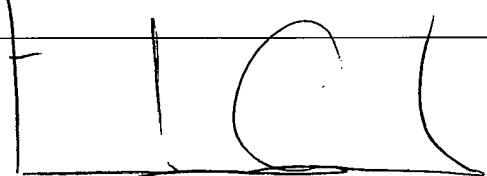
☐ Modificación al solicitante.

5. Anexos

- ☒ Comprobante de pago de la tasa para la presentación de la corrección y/o modificación
- ☒ Poder, si fuere el caso.
- ☒ Documento que contiene las modificaciones o correcciones.
- ☐ Copia de la solicitud y sus anexos en formato magnético.

6. Firma

DANILO ROMERO RAAD



Nombre y apellidos

79.547.687

C.C

Firma

79.289

Tarjeta Profesional

4246-WO-INT

VOLUNTARY AMENDMENT

Cancel claims 1 - 10.

Add the following claims 11 - 20.

11. An interior building product including at least two exterior surfaces and a coating applied to at least one of the at least two exterior surfaces, the coating comprising:

a resin formulation characterized by its ability to strengthen the interior building product when applied as a coating to the building product; and

an aldehyde scavenger selected from the group consisting of; tetraethylene pentamine, propionamide, caprolactam, ammonium hydroxide, sodium bisulfate, sodium metabisulfite, ammonium primary phosphate, ammonium secondary phosphate, a combination of ammonium primary phosphate and ammonium secondary phosphate, a combination of ammonium primary phosphate, ammonium secondary phosphate and a sulfite, a polyvinyl alcohol; adipic dihydrazide and a combination of a polyvinyl alcohol and adipic dihydrazide.

12. The coating of claim 11 wherein the resin formulation includes a melamine formaldehyde resin.

13. The coating of claim 12 wherein the aldehyde scavenger comprises a polyvinyl alcohol.

14. The coating of claim 11 wherein the aldehyde scavenger comprises adipic dihydrazide.

15. The coating of claim 12 wherein the melamine formaldehyde resin formulation comprises by weight:

approximately 10% to 20% of a melamine formaldehyde resin;

approximately 20% to 60% of a calcium carbonate filler and approximately 0% to 10% of a clay filler;

approximately 20% to 80% water;

a catalyst selected from the group consisting of; ammonium chloride, magnesium chloride and a combination of ammonium chloride and magnesium chloride; and

sufficient defoamer to suppress the formation of any foam in the resin formulation.

16. The coating of claim 15 wherein the melamine formaldehyde resin formulation comprises by weight:

approximately 10% to 20% of a melamine formaldehyde resin;

approximately 35% of a calcium carbonate filler and approximately 5% of a clay filler; and

approximately 40% water.

17. The coating of claim 16 wherein the aldehyde scavenger comprises a polyvinyl alcohol.

18. The coating of claim 17 wherein the interior building product comprises ceiling tile.

19. The coating of claim 16 wherein the aldehyde scavenger comprises a combination of a polyvinyl alcohol and adipic dihydrazide.

20. An interior building product including at least two exterior surfaces and a component that emits one or more volatile organic compounds, a coating applied to at least one of the at least two exterior surfaces, the coating comprising:

a resin formulation characterized by its ability to strengthen the interior building product when applied as a coating to the building product; and

an aldehyde scavenger selected from the group consisting of; tetraethylene pentamine, propionamide, caprolactam, ammonium hydroxide, sodium bisulfate, sodium metabisulfite, ammonium primary phosphate, ammonium secondary phosphate, a combination of ammonium primary phosphate and ammonium secondary phosphate, a combination of ammonium primary phosphate, ammonium secondary phosphate and a sulfite, a polyvinyl alcohol; adipic dihydrazide and a combination of a polyvinyl alcohol and adipic dihydrazide.

4246-WO-INT

MODIFICACIÓN VOLUNTARIA CAPÍTULO REIVINDICATORIO

Se cancelan las reivindicaciones 1 a10 y se reemplazan por las siguientes:

1. Un producto de construcción interior que incluye por lo menos dos superficies exteriores y un recubrimiento aplicado a por lo menos una de las por lo menos dos superficies exteriores, el recubrimiento comprende:

Una formulación de resina caracterizada por su capacidad para fortalecer el producto de construcción interior cuando se aplica como un recubrimiento para el producto de construcción; y

Un depurador de aldehído seleccionado del grupo que consiste de; tetraetilenpentamina, propionamida, caprolactama, hidróxido de amonio, bisulfato de sodio, metabisulfito de sodio, fosfato de amonio primario, fosfato de amonio secundario, una combinación de fosfato de amonio primario y fosfato de amonio secundario, una combinación de fosfato de amonio primario, fosfato de amonio secundario y un sulfito, un alcohol de polivinilo, dihidrazida adípica y una combinación de un alcohol de polivinilo y dihidrazida adípica.

2. El recubrimiento de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque la formulación de resina incluye una resina de melamina formaldehído.

3. El recubrimiento de conformidad con la reivindicación 2, caracterizado porque el depurador de aldehído comprende alcohol de polivinilo.

4. El recubrimiento de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque el depurador de aldehído comprende dihidrazida adípica.

5. El recubrimiento de conformidad con la reivindicación 2, caracterizado porque la formulación de resina de melamina formaldehído comprende en peso:

Aproximadamente 10% al 20% de resina de melamina formaldehído;

Aproximadamente 20% a 60% de un relleno de carbonato de calcio y aproximadamente 0% a 10% de un relleno de arcilla;

Aproximadamente 20% a 80% de agua;

Un catalizador seleccionado del grupo que consiste de: cloruro de amonio, cloruro de magnesio; y una combinación de cloruro de amonio y cloruro de magnesio; y

Antiespumante suficiente para inhibir la formación de cualquier espuma en la formulación de resina.

6. El recubrimiento de conformidad con la reivindicación 5, caracterizado porque la formulación de resina de melamina formaldehído comprende en peso:

Aproximadamente 10% a 20% de resina de melamina formaldehído;

Aproximadamente 35% de un relleno de carbonato de calcio y aproximadamente 5% de un relleno de arcilla; y

Aproximadamente 40% de agua.

7. El recubrimiento de conformidad con la reivindicación 6, caracterizado porque el depurador de aldehído comprende alcohol de polivinilo.

8. El recubrimiento de conformidad con la reivindicación 7, caracterizado porque el producto de construcción interior comprende loza para techo.

9. El recubrimiento de conformidad con la reivindicación 6, caracterizado porque el depurador de aldehído comprende una combinación de alcohol de polivinilo y dihidrazida adípica.

10. Un producto de construcción interior que incluye por lo menos dos superficies exteriores y un componente que emite uno o más compuestos orgánicos volátiles, un recubrimiento aplicado a por lo menos una de las por lo menos dos superficies exteriores, el recubrimiento comprende:

Una formulación de resina caracterizada por su capacidad para fortalecer el producto de construcción interior cuando se aplica como un recubrimiento para el producto de construcción; y

Un depurador de aldehído seleccionado del grupo que consiste de; tetraetilenpentamina, propionamida, caprolactama, hidróxido de amonio, bisulfato de sodio, metabisulfito de sodio, fosfato de amonio primario, fosfato de amonio secundario, una combinación de fosfato de amonio primario y fosfato de amonio secundario, una combinación de fosfato de amonio primario, fosfato de amonio secundario y un sulfito, un alcohol de polivinilo, dihidrazida adípica y una combinación de un alcohol de polivinilo y dihidrazida adípica.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 14 - 0033950

Bogotá D.C., Marzo 28 de 2014 - 11:37:39

RECIBIDO DE : ROMERO RAAD ABOGADOS LTDA

NI 900.038.532

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	577219694	27/03/2014	128.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNDITARIO	Vr. CONCEPTO
1	50005-01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONES	EN N. CREACION CORRECCION A SOLICITUD EN TRAMITE / MODIFICA	128.000.00	128.000.00
				\$128.000.00

SON: **CIENTO VEINTIOCHO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 14-026229- -00001-0000

Fecha: 2014-03-28 11:45:46 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 608 MODIFICASOLICIT Folios: 8

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

Web: www.slc.gov.co e-mail: info@slc.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

, Marzo 28 de 2014 - 11:37:40