

JOSE LLORED A CAMACHO & CO.

ABOGADOS

Calle 72 No. 5-83 Piso 5, Bogotá, D.C. Tel: 6069700 Fax 6069701

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 08-090857- -00003-0000

Fecha: 2008-11-27 16:40 Dep: 2020 NUEV. CREACIONES
Tipo: 11 PATENTE (Y) Lva: 378 FASE NACIONAL
Act: 329 C/O INFORMACION Folios: 8

Re: P1.-SAWGRASS TECHNOLOGIES, INC.-Solicitud de Patente de
Invencción en Fase Nacional PCT para "MEDIOS DE RECEPCIÓN DE
IMAGEN Y PROCESO DE IMPRESIÓN".-Clase B41M 5/20.-
Expediente número 08-090.857.-

1. Me refiero a mi memorial de 29 de Octubre de 2008.

2. Por medio del presente escrito y debidamente autorizado por mi representado, me permito manifestar que es deseo del solicitante presentar en forma voluntaria un nuevo capítulo reivindicatorio que reemplaza al originalmente presentado, en el cual se han adicionado las *nuevas reivindicaciones 14, 15, 16 y 17*, que se leen como sigue:

- Reivindicación 14: Un método de impresión de una imagen como se describe en la Reivindicación 1, donde la capa de resistencia contiene un material activado de radiación.
- Reivindicación 15: Un método de impresión de una imagen como se describe en la Reivindicación 1, donde dicha imagen esta formada por una tinta que es impresa digitalmente y en donde dicha tinta contiene colorante de sublimación y donde dicho substrato comprende polímero.
- Reivindicación 16: Un método de impresión de una imagen como se describe en la Reivindicación 1, donde la dicha imagen está formada por una tinta que es impresa digitalmente, y en donde dicha tinta comprende colorante de sublimación y un polímero.

JOSE LLORED A CAMACHO & CO.

Calle 72 No. 5-83 Piso 5, Bogotá, D.C. Tel: 6069700 Fax 6069701

- Reivindicación 17: Un método de impresión de una imagen como se describe en la Reivindicación 1, donde dicha imagen está formada por una tinta que es impresa digitalmente, y en donde dicha tinta comprende colorante de sublimación y dicha tinta comprende componentes reactivos que se entrecruzan.

El sustento para las nuevas reivindicaciones 14, 15, 16 y 17 se encuentra en los párrafos [0025], [0015], [0015] y [0021] del capítulo descriptivo, respectivamente.

Sobre este particular, me permito manifestar que la modificación realizada al capítulo reivindicatorio en mención **no amplía de manera alguna el alcance de la invención tal como fue originalmente presentada.**

3. Anexo me permito presentar:

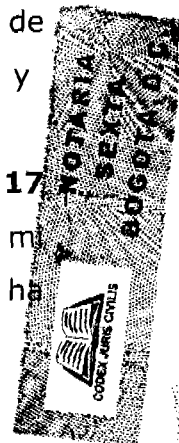
- (a) Formulario único de correcciones y modificaciones;
- (b) Recibo número 08-89,779, expedido por la Superintendencia de Industria y Comercio, que acredita el pago de la tasa de modificación; y
- (c) Copia del nuevo capítulo reivindicatorio que comprende 17 reivindicaciones y que reemplaza al originalmente presentado con mi solicitud de patente radicada el 29 de Agosto de 2008, en el cual se ha realizado la modificación expuesta anteriormente.

4. Ruego a usted tomar atenta nota de lo anterior y proceder de conformidad.

Señor Superintendente,


ALICIA LLORED A RICAURTE

T.P. 53.215



JOSE LLORED A CAMACHO & CO.

Calle 72 No. 5-83 Piso 5, Bogotá, D.C. Tel: 6069700 Fax 6069701

NOTARIA S E X T A DE BOGOT A
RECONOCIMIENTO Y PRESENTACION PERSONAL
Bogotá, D.C. **27 NOV 2008**
Ante mí **PABLO MENDEZ BARAJAS**
NOTARIO SEXTO (E) DEL CIRCULO DE
BOGOT A
Comparecieron: *Alicia Lloreda*
Ricaurte
quien (es) exhibió(ron) la(s) C.C.
CC 39.690.713
CC 53.215
y declaró(aron) que la(s) firma(s) que aparece(n)
en el presente documento es(son) la(s) suya (s) y
que el contenido del mismo es cierto. En constan-
cia se firma esta diligencia.

Alicia Lloreda Ricaurte
ALICIA LLORED A RICAURTE

C.C. No. 39.690.713 de Usaquén



FORMULARIO ÚNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES.
2000-10

1 SOLICITUD DE:		
☐ Corrección de Error Material. ☒ Modificación a una Solicitud.		
2 SOLICITANTE	Nombre: SAWGRASS TECHNOLOGIES, INC. sociedad existente y organizada de conformidad con las leyes del Estado de Carolina del Sur, Estados Unidos de América. Dirección: 2233 Highway 17 North, Mount Pleasant, SC 29466. Teléfono: 3 264270 Fax: 6 069701 E-mail: jllcco@lloredacamacho.com Domicilio: Mount Pleasant, South Carolina, Estados Unidos de América.	IDENTIFICACION C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número _____
3 REPRESENTANTE O APODERADO	Nombre: ALICIA LLOREDA RICAURTE Dirección: Calle 72 No. 5-83 5° Piso Teléfono: 3 264270 Fax: 6 069701 E-mail: jllcco@lloredacamacho.com	IDENTIFICACION C.C. ☒ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número <u>39.690.713</u> TP <u>53.215</u>
4 Número de expediente: <u>08-090.857</u>		
5 Descripción de la corrección o modificación solicitada <u>adición de las reivindicaciones 14, 15, 16 y 17 en la Solicitud de Patente de Invención arriba referida.</u> _____ _____ _____ _____ _____ _____		
6 Comprobante de pago No. <u>08-89,779</u> Fecha <u>14 de Noviembre de 2008</u>		
7 Anexos: ☒ Comprobante de pago de la tasa. ☐ Poderes, si fuere el caso. ☐ Certificado de existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas.		
8 NOMBRE <u>ALICIA LLOREDA RICAURTE</u> FIRMA  C.C. 39.690.713 T.P. 53.215		
Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página.		

54
54

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 08 - 89,779
FECHA : NOVIEMBRE 14 DE 2008

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 08-090857-00003-0000

14/11/2008 11:27:10 1849 Dep: 2020 NULCRACION
Ltr: 11 PATENTELIYI Lvs: 378 FASE NACIONAL
Act: 329 C/O INFORMACION Folios: 8

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
LLOREDA Y CIA S. A	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	80211843	14/11/2008	1,813,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-03	CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICA	
12		MARCAS Y LEMAS COMERCIALES	103,000.00
		TOTAL :	\$ 103,000.00

SON: CIENTO TRES MIL PESOS

RESPONSABLE :

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

Lo que se reivindica es:

16

1. Un método de impresión de una imagen que comprende:

imprimir una imagen en un medio de transferencia donde dicho medio de transferencia consta de una capa fijadora para fijar una imagen a un sustrato en el momento de transferencia de la imagen al sustrato y en donde esta imagen es impresa en la capa fijadora mencionada y en donde esta imagen cubre una porción de la capa fijadora pero no cubre toda la capa fijadora;

imprimir una capa de resistencia en dicho medio de transferencia para cubrir substancialmente toda la capa fijadora que no esta cubierta por la imagen, y transferir dicha imagen a dicho sustrato, donde la capa de resistencia inhibe una transferencia a dicho sustrato de la capa fijadora que no esta cubierta por la imagen.

2. Un método de impresión de una imagen como se describe en la Reivindicación 1, donde la capa de resistencia mencionada es impresa por una impresora digital.
3. Un método de impresión de una imagen como se describe en la Reivindicación 1, donde la imagen mencionada es impresa por una impresora digital.
4. Un método de impresión de una imagen como se describe en la Reivindicación 1, donde la mencionada capa de resistencia contiene un material líquido insoluble en agua.

5. Un método de impresión de una imagen como se describe en la Reivindicación 1, donde la mencionada capa de resistencia contiene un material líquido insoluble en agua y un material granulado.

6. Un método de impresión de una imagen como se describe en la Reivindicación 1, donde la imagen es formada por una tinta que es impresa en el sustrato mencionado, y donde la tinta contiene colorante de sublimación.

7. Un método de impresión de una imagen como se describe en la Reivindicación 1, donde la imagen es formada por una tinta que es impresa en el sustrato mencionado, y donde la tinta contiene componentes reactivos que reaccionan cuando la imagen mencionada es transferida al sustrato mencionado.

8. Un método de impresión de una imagen como se describe en la Reivindicación 1, donde la imagen es formada por una tinta que es impresa en el sustrato mencionado, y donde la tinta contiene componentes reactivos que reaccionan cuando se aplica energía a la imagen mencionada.

9. Un método de impresión de una imagen como se describe en la Reivindicación 1, donde la capa de resistencia mencionada es impresa por una impresora de inyección de tinta.

10. Un método de impresión de una imagen como se describe en cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde dicha capa de resistencia cubre substancialmente toda la capa fijadora mencionada que no esta cubierta por la imagen.

11. Aparato de impresión de la imagen que comprende;

medios para la impresión de una imagen en un medio de transferencia, donde este medio de transferencia contiene una capa fijadora para fijar dicha imagen a un substrato, en el momento de transferencia de la imagen al substrato y donde dicha imagen es impresa sobre la capa fijadora y la imagen cubre una porción de la capa fijadora pero no cubre toda la capa fijadora y

medios de impresión de una capa de resistencia en el medio de transferencia para cubrir por lo menos parte de la capa fijadora mencionada que no esta cubierta por la imagen.

12. Aparato de acuerdo con la reivindicación 11, donde dicho aparato es una impresora digital.

13. Un método o aparato substancialmente como se describe aqui en este documento con referencia a los dibujos acompañantes.

14. Un método de impresión de una imagen como se describe en la Reivindicación 1, donde la capa de resistencia contiene un material activado de radiación.

15. Un método de impresión de una imagen como se describe en la Reivindicación 1, donde dicha imagen esta formada por una tinta que es impresa digitalmente y en donde dicha tinta contiene colorante de sublimación y donde dicho sustrato comprende polímero.

16. Un método de impresión de una imagen como se describe en la Reivindicación 1, donde la dicha imagen está formada por una tinta que es impresa digitalmente, y en donde dicha tinta comprende colorante de sublimación y un polímero.

17. Un método de impresión de una imagen como se describe en la Reivindicación 1, donde dicha imagen está formada por una tinta que es impresa digitalmente, y en donde dicha tinta comprende colorante de sublimación y dicha tinta comprende componentes reactivos que se entrecruzan.



2020
Bogotá D.C.,

Doctor(a)
LLOREDA RICAURTE ALICIA
Apoderado(a) y/o Representante de
SAWGRASS TECHNOLOGIES, INC

REFERENCIA	Radicación No.	8 90857
	Solicitud internacional	PCT/US2007/003230
	Fecha inicio fase nacional	28/11/2008
	Trámite	11
	Evento	378
	Actuación	416
	Oficio No.	9398
	Folios	1

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 la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), el Reglamento y la Circular Única de la Superintendencia de Industria y Comercio, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial.

Cúmplase
Dado en Bogotá DC,

25 NOV. 2009

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

adpall

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

RADICACIÓN EXPEDIENTE No. 08-090857

EL EXTRACTO DE LA PRESENTE SOLICITUD DE **PATENTE DE INVENCION**

FUE PUBLICADO EN LA GACETA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL No **612** DE

FECHA **29 DE ENERO DE 2010** EL TÉRMINO HÁBIL SEÑALADO POR LA LEY

EXPIRA EL **03 DE MAYO DEL 2010**

NOTA: Dentro del plazo de los seis (6) meses siguientes a partir de la fecha de publicación en la gaceta de Propiedad Industrial, deberá solicitar y cancelar el examen de patentabilidad so pena de que la solicitud caiga en abandono, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 44 de la Decisión 486/2000.

SE PRESENTARON OPOSICIONES POR PARTE DE TERCEROS.

SI ☐

NO ☒ X ☐