



No. 11-075494-00001-0000

Fecha: 2011-11-11 17:01:15 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 8

FORMULARIO UNICO DE CORRECCIONES

①

SOLICITUD DE

☒

Corrección de Error Material

☐

Modificación de una solicitud

②

SOLICITANTE

Nombre: TROY GROUP, INC.

Dirección: 940 South Coast Drive Suite 200 Costa Mesa, California
92626, US

Nacionalidad o Domicilio: Estados Unidos de América

Lugar de Constitución: Estados Unidos de América

Teléfono:

Fax:

E-Mail

IDENTIFICACION

C.C.

☐

NIT

☐

C.E.

☐

Otro

☐

Cual

Número

③

REPRESENTANTE
O APODERADO

Nombre: ALVARO CORREA ORDOÑEZ

Dirección: Avenida 82 No.10-62 Piso 5

Teléfono: 634 1500

Fax: 376 2211

E-Mail: Alvaro.Correa@bakermckenzie.com

IDENTIFICACION

C.C.

☒

NIT

☐

C.E.

☐

Otro

☐

Cual

Número 79.143.366

TP 20.281

④

Numero de expediente

11 075.494

⑤

Descripción de la corrección o modificación solicitada

De conformidad con el artículo 34 de la Decisión 486 presento nuevo pliego reivindicatorio conformado por 23 reivindicaciones

como sustituto del anteriormente presentado, en el cual se efectuaron modificaciones con el fin de precisar mejor el objeto de la
invención.

⑥

Comprobante de Pago No.

11-0098146

Fecha 05-10-2011

⑦

Anexos

☒

Comprobante de pago de la tasa.

☐

Poderes, si fuere el caso.

☐

Documento que acredita la existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas.

⑧

NOMBRE ALVARO CORREA ORDOÑEZ

FIRMA

C.C. 79.143.366

T.P. 20.281

Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página.

2000-F03

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 11 - 0098146

Bogotá D.C., Octubre 05 de 2011 - 17:08:26

RECIBIDO DE : BAKER & MCKENZIE

NI 900.034.906

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	Vr. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	412134424	04/10/2011	79.821.000.00

*** 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	118.000.00	118.000.00
				\$118.000.00

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

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-075494- -00001-0000

Fecha: 2011-11-11 17:01:15 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 8

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

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

Octubre 5 de 2011 - 17:08:49

REIVINDICACIONES

1. Un método para idear un pantógrafo, el método comprende:
formar una formación de pixel para uso como una formación de pixel de trasfondo; y
formar un patrón de grupo de pixel de primer plano, utilizando una formación de pixel de trasfondo.
2. El método de la reivindicación 1, que comprende además:
hacer una imagen de un mensaje;
rellenar el mensaje con el patrón de grupo de pixel de primer plano; y
mezclar el mensaje presentado y la formación de pixel de trasfondo.
3. El método de la reivindicación 1, que comprende además:
hacer una imagen de un mensaje;
rellenar el mensaje con la formación de pixel de trasfondo; y
mezclar el mensaje llenado y el patrón de grupo de pixel de primer plano.
4. El método de la reivindicación 1, en donde la etapa de formar el patrón de grupo de pixel comprende las etapas de:
relocalizar una pluralidad de pixeles adyacentes en una formación de pixel de trasfondo para formar una pluralidad de grupos de pixel.

5. El método de la reivindicación 2, en donde al menos uno de los píxeles en un grupo de píxeles están en el mismo sitio que uno de los píxeles en la formación de píxel de trasfondo.
6. El método de la reivindicación 1, en donde el número de píxeles en la formación de píxel de trasfondo es igual al número de píxeles en el patrón de grupo de píxel de primer plano.
7. El método de la reivindicación 1, en donde el número de píxeles en la formación de píxel de trasfondo no es igual al número de píxeles en el patrón de grupo de píxel de primer plano.
8. El método de la reivindicación 1, en donde los píxeles en la formación de píxel de trasfondo definen una primera densidad de tono y los píxeles en el patrón de grupo de píxel de primer plano definen una segunda densidad de tono, la primera y segunda densidad de tono son sustancialmente idénticas.
9. El método de la reivindicación 1, en donde la formación de píxel de trasfondo y el patrón de grupo de píxel de primer plano son reticulados.
10. Un dispositivo para formar un pantógrafo, el dispositivo comprende:
un procesador;

una memoria en comunicación con el procesador, la memoria que almacena instrucciones que dirigen el procesador para formar una formación de pixel de una pluralidad de pixeles para uso como una formación de pixel de trasfondo y formar un patrón de grupo de pixel de primer plano que utiliza una formación de pixel de trasfondo; y una interferencia de entrada/salida en comunicación con el procesador, en la interface de entrada/salida recibe un documento fuente.

11. El dispositivo de la reivindicación 10, en donde las instrucciones almacenadas en la memoria dirigen el procesador para rellenar un mensaje con el patrón de grupo de pixel de primer plano y mezclar el mensaje rellenado y la formación de pixel de trasfondo.
12. El dispositivo de la reivindicación 10, en donde las instrucciones almacenadas en la memoria dirigen el procesado para rellenar un mensaje con la formación de pixel de trasfondo y mezclar el mensaje rellenado y el patrón de grupo de pixel de primer plano.
13. El dispositivo de la reivindicación 10, en donde la memoria almacena instrucciones para formar un patrón de primer plano y localizar una pluralidad de pixeles adyacentes en una formación de pixel de trasfondo para formar una pluralidad de grupos de pixel.

14. El dispositivo de la reivindicación 10, en donde el número de píxeles en la formación de pixel de trasfondo es igual al número de píxeles en todos los patrones de grupos de pixel formados.
15. El dispositivo de la reivindicación 10, en donde la memoria almacena combinar instrucciones que mezclan la formación de pixel de trasfondo y el patrón de grupo de pixel de primer plano de tal manera que cada uno de los grupos de pixel se superpone con al menos uno de los píxeles en la formación de pixel de trasfondo.
16. El dispositivo de la reivindicación 10, en donde el número de píxeles en la formación de pixel de trasfondo no es igual al número de píxeles en el patrón de grupo de pixel de primer plano.
17. El dispositivo de la reivindicación 10, en donde el procesador incluye una impresora.
18. El dispositivo de la reivindicación 10, en donde la memoria almacena instrucciones para definir un patrón de interferencia y combina el patrón de interferencia con la formación de pixel de trasfondo pareados y los patrones de grupo de pixel de primer plano.

19. Un aparato para idear un pantógrafo, el aparato comprende un medio legible por máquina que contiene instrucciones para dirigir un procesador para efectuar las siguientes etapas:
recibir un mensaje para ser desplegado como un pantógrafo;
idear una formación de pixel de trasfondo;
idear un patrón de grupo de pixel de primer plano basado en la formación de pixel de trasfondo;
rellenar los caracteres del mensaje de pantógrafo con el patrón del grupo de pixel de primer plano; y
mezclar el mensaje de pantógrafo y la formación de pixel de trasfondo.
20. El aparato de la reivindicación 19, en donde el medio legible por máquina suministra instrucciones para relocalizar una pluralidad de pixeles adyacentes en la formación de pixel de trasfondo para formar la pluralidad de grupos de pixel.
21. El aparato de la reivindicación 20, en donde al menos uno de los grupos de pixel se forma con el fin de traslapar con uno de los pixeles en la formación de pixel de trasfondo cuando el mensaje de pantógrafo es mezclado con la formación de pixel de trasfondo.
22. El aparato de la reivindicación 19, en donde el número de pixeles en la formación de pixeles de trasfondo es igual al número de pixeles del patrón del grupo de pixel de primer plano.

23. El aparato de la reivindicación 19, en donde los píxeles en la formación de pixel de trasfondo definen una primera densidad de tono y los píxeles en el patrón de grupo de pixel de primer plano definen una segunda densidad de tono, la primera densidad de tono y la segunda densidad de tono son sustancialmente idénticas.