



No. 14-025367- -00002-0000

Fecha: 2014-02-24 17:06:42 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 11

Señor Director

DIRECCION DE NUEVAS CREACIONES

Superintendencia de Industria y Comercio

E. S. D.

Trámite : 011

Evento : 378

Actuación : 444

Referencia : Expediente No. 14.025.367
Asunto : Solicitud de patente para: **MAQUINA PARA INFLAR COJIN DE AIRE.**
Solicitante : **AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS, INC.**
Clase : B65B 009/006
Fecha de solicitud : 06 de febrero de 2013

1. Yo, Luz Clemencia de PÁEZ, obrando como apoderada del solicitante en el asunto de la referencia, doy respuesta al comunicado del 13 de febrero de 2014.

2. Mediante el comunicado del 13 de febrero de 2014, se puso en conocimiento del solicitante que, teniendo en cuenta que el capítulo reivindicatorio presentado excede de diez reivindicaciones, es necesario cancelar la tasa establecida por cada reivindicación adicional presentada, de conformidad con lo dispuesto en la resolución de tasas vigente para la fecha de presentación de la solicitud.

Para dar respuesta al anterior requerimiento, informo a ese Despacho que mi representada ha modificado el capítulo reivindicatorio originalmente presentado y por tanto, acompaño con este escrito el nuevo capítulo reivindicatorio conformado por **19 reivindicaciones**, el correspondiente Formulario Único de Modificaciones y Correcciones y los comprobantes de pago por valor de \$128.000 por concepto de modificación de solicitud en trámite, y \$279.000 que cubre el pago de 9 reivindicaciones adicionales a la décima.

En consecuencia, solicito a ese Despacho tener en cuenta este nuevo capítulo reivindicatorio al momento de efectuar el correspondiente examen de patentabilidad.

"EXCELENCIA LEGAL EN UN MUNDO SIN FRONTERAS"

BOGOTÁ - Edificio Siski - Carrera 4 No. 72 - 35 - Tel. (57-1) 347 3611 - Fax (57-1) 211 8650 - Fax in U.S.A: (1-305) 675 7743 - COLOMBIA
MEDELLÍN - San Fernando Plaza - Carrera 43 A No. 1 - 50 - Torre Protección Oficina 652 - Tel: (57-4) 604 4794 Ext. 6729 / 6731 - Fax: (57-4) 604 4731- COLOMBIA

www.cavelier.com
cavelier@cavelier.com

CAVELIER

ABOGADOS

3. Puesto que se han atendido a cabalidad las observaciones hechas por ese Despacho sobre la presente solicitud de patente, atentamente solicito que se continúe su tramitación.

Señor Director,


LUZ CLEMENCIA DE PÁEZ
C.C. No. 35.456.344 de Usaquén
T.P.A. 23.555


COLO-10387-0841-001-0
NCA\ICT\ID-260475\WPC10387
No. M-2014-260475\NCA

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	Espacio reservado para el adhesivo de radicación
---	--

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

☒

AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS, INC.

Nombre o denominación / Nombre o razón social completa

Nombre representante legal

Tipo de empresa Micro ☐ Pequeña ☐ Mediana ☐ Otra ☐

Documento de identificación: ☐ C.C. ☐ C.E. ☐ NIT ☐ Otro Número _____

Nacionalidad/País de constitución	Dirección y domicilio del titular	Ciudad
Estados Unidos de América	10175 Philipp Parkway, Streetsboro, Ohio 44241, Estados Unidos de América	Streetsboro
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico
clientes@cavelier.com	2 11 86 50	3 47 36 11

☐ Autorizo expresamente a la Superintendencia de Industria y Comercio para que todas las comunicaciones sean enviadas a través de la dirección de correo electrónico

3. Datos del apoderado:

Apellidos y Nombre
De Páez Luz Clemencia

Documento de identificación
C.C. 35.456.344

Tarjeta profesional
T.P.A. 23.555

Dirección y domicilio		Ciudad
Carrera 4ª No. 72 –35		Bogotá
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico
cavelier@cavelier.com	2 11 86 50	3 47 36 11

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 14.025.367

Aparece

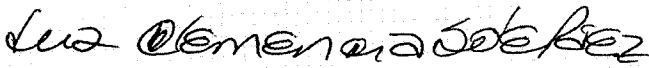
Debe ser

Modificación:

- ☒ **Modificación al capítulo reivindicatorio.**
Presento nuevo capítulo reivindicatorio compuesto por 19 reivindicaciones y pido respetuosamente que el examen de patentabilidad sea realizado sobre estas nuevas reivindicaciones presentadas. Respetuosamente manifiesto que a pesar de eliminar materia del pliego reivindicatorio originalmente presentado, mi representada no renuncia a la protección que pueda obtener sobre dicha materia y además se reserva el derecho de presentar una solicitud divisional que la contenga durante el trámite de la presente solicitud, beneficiándose de la fecha de prioridad inicialmente reivindicada.
- ☐ **Modificación al capítulo descriptivo.**
- ☐ **Modificación al resumen.**

5. Anexos

- ☒ Comprobante de pago de la tasa para la presentación de la corrección y/o modificación por \$128.000.
- ☐ Poder, si fuere el caso.
- ☒ Documento que contiene las modificaciones o correcciones.
- ☐ Copia de la solicitud y sus anexos en formato magnético.
- ☒ Comprobante de pago por 9 reivindicaciones adicionales después de la décima reivindicación por \$279.000

6. Firma	
Nombre y apellidos	Firma
LUZ CLEMENCIA DE PAEZ	
C.C. 35.456.344 DE Usaquén	Tarjeta Profesional 23.555

REIVINDICACIONES MODIFICADAS

1. Una máquina para convertir una red de bolsas reformadas en unidades de material de relleno protector inflado, las bolsas definidas por sellos transversales que se extienden desde un borde remoto hasta dentro de una distancia predeterminada del borde de inflado, y la máquina comprende:

una clavija guía para insertar entre los sellos transversales y el borde de inflado para definir una ruta de recorrido de la red;

un dispositivo tensionante para engranaje por fricción con la red, en cuyo caso el dispositivo tensionante sostiene la red tensa durante el recorrido en dirección descendente;

una instalación para inflar para inflado de las bolsas reformadas;

una instalación sellante posicionada para proporcionar un sello longitudinal que se cruza con los sellos transversales para cerrar las bolsas reformadas y formar una unidad de material de relleno protector, y la instalación sellante tiene al menos dos cintas sellantes, cada cinta accionada por un rodillo de transmisión y posicionada para engranar una superficie de la red y jalar la red a través de elementos sellantes visionados a cada lado de la red; y

una instalación de sujeción posicionada para apretar las dos capas de la red durante el recorrido a través de elementos sellantes y la instalación de sujeción tiene al menos dos cintas que aprietan y cada cinta es accionada por un rodillo de transmisión y está posicionada para engranar la superficie de la red y jalar la red y apretar la red a través de elementos sellantes;

en cuyo caso las al menos dos cintas sellantes y las al menos dos cintas de engarzado son accionadas de modo sincronizado.

2. La máquina de la reivindicación 1 donde el dispositivo tensionante comprende:

un miembro de sustentación con una porción horizontal y una porción doblada en dirección descendente del proceso y hacia arriba;

y

un brazo capaz de pivotar montado en la máquina con un extremo del brazo adherido a un resorte y un rodillo adherido al otro extremo del brazo, de manera que pueda girar; en cuyo caso el rodillo engrana la red.

3. La máquina de la reivindicación 2 donde el rodillo fuerza la red contra la porción horizontal del miembro de sustentación.

4. La máquina de la reivindicación 2 donde el rodillo fuerza la red contra la porción doblada hacia arriba del miembro de sustentación.

5. La máquina de la reivindicación 2 donde el rodillo engrana la red en la intersección de la porción horizontal y la porción doblada hacia arriba del miembro de sustentación.

6. La máquina de la reivindicación 5 donde el rodillo fuerza la red contra la porción horizontal del miembro de sustentación y contra la porción doblada hacia arriba del miembro de sustentación.

7. La máquina de la reivindicación 2 donde la porción doblada hacia arriba del miembro de sustentación se extiende hacia arriba en un ángulo obtuso en relación con la porción horizontal del miembro de sustentación.

8. La máquina de la reivindicación 1 donde la red hace un recorrido bajo el rodillo, basculando en la porción doblada hacia arriba del miembro de sustentación, e inmediatamente en dirección descendente hacia la instalación de sellado.

9. Una máquina para convertir una red de bolsas reformadas en unidades de material de relleno protector inflado, las bolsas definidas por sellos transversales que se extienden desde un borde remoto hasta dentro de una distancia predeterminada de un borde de inflado y la máquina comprende:

una clavija guía para inserción entre los sellos transversales y el borde de inflado para definir una ruta de recorrido de la red;

un dispositivo tensionante para engranar por fricción con la red y el dispositivo tensionante tiene un miembro de sustentación con una porción horizontal de una porción doblada en dirección descendente y hacia arriba, y un brazo capaz de pivotar montado en la máquina, con un extremo del brazo adherido a un resorte y un rodillo adherido al otro extremo del brazo, de manera que pueda girar;

una instalación de inflado para inflar las bolsas reformadas;

una instalación de sellado posicionada para proporcionar un sello longitudinal que se cruza con los sellos transversales para cerrar las bolsas reformadas y formar una unidad de material de relleno protector y la instalación de sellado tiene al menos dos cintas sellantes, cada cinta accionada por un rodillo de transmisión y posicionada para engranar una superficie de la red y jalar la red a través de elementos sellantes posicionados a cada lado de la red; y

una instalación de sujeción posicionada para apretar las dos capas de la red durante el recorrido a través de los elementos sellantes;

en cuyo caso el dispositivo tensionante sostiene la red tensa durante el recorrido en dirección descendente por engranaje de la red por parte del rodillo.

10. La máquina de la reivindicación 9 donde la instalación de sujeción tiene al menos dos cintas que aprietan, cada cinta accionada por un rodillo de transmisión y posicionada para engranar una superficie de la red y empujar la red y apretar la red a través de los elementos sellantes.

11. La máquina de la reivindicación 9 donde el rodillo fuerza la red contra la porción horizontal del miembro de sustentación.

12. La máquina de la reivindicación 9 donde el rodillo fuerza la red contra la porción doblada hacia arriba del miembro de sustentación.

13. La máquina de la reivindicación 9 donde el rodillo engrana la red en la intersección de la porción horizontal y la porción doblada hacia arriba del miembro de sustentación.

14. La máquina de la reivindicación 13 donde el rodillo fuerza la red contra la porción horizontal del miembro de sustentación y contra la porción doblada hacia arriba del miembro de sustentación.

15. La máquina de la reivindicación 9 donde la porción doblada hacia arriba del miembro de sustentación se extiende hacia arriba en un ángulo obtuso en relación con la porción horizontal del miembro de sustentación.

16. La máquina de la reivindicación 9 donde la red hace un recorrido por debajo del rodillo, basculando sobre la porción doblada hacia arriba del miembro de sustentación e inmediatamente en dirección descendente a la instalación de sellado.

17. Una máquina para convertir una red de bolsas reformadas en unidades de material de relleno protector inflado, las bolsas definidas por sellos transversales que se extienden desde un borde remoto hasta dentro de una distancia predeterminada desde un borde de inflado y la máquina comprende:

un dispositivo tensionante para engranaje por fricción con la red y el dispositivo tensionante tiene un miembro de sustentación con una porción horizontal y una porción doblada en dirección descendente y hacia arriba, y un brazo capaz de pivotar montado en la máquina, con un extremo del brazo adherido a un resorte y un rodillo adherido al otro extremo del brazo, capaz de girar;

en cuyo caso el rodillo fuerza la red contra la porción horizontal del miembro de sustentación y contra la porción doblada hacia arriba del miembro de sustentación para sostener la red densa durante el recorrido en dirección descendente.

18. La máquina de la reivindicación 17 donde la porción doblada hacia arriba del miembro de sustentación se extiende hacia arriba en un ángulo obtuso con relación a la porción horizontal del miembro de sustentación.

19. La máquina de la reivindicación 17 donde la red hace un recorrido por debajo del rodillo, basculando sobre la porción doblada hacia arriba del miembro de sustentación e inmediatamente en dirección descendente hacia la instalación de sellado.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 14 - 0017515

Bogotá D.C., Febrero 13 de 2014 - 16:11:10

RECIBIDO DE : CAVELIER ABOGADOS

NI 860.041.367

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	610763274	13/02/2014	2.857.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNIDITARIO	Vr. CONCEPTO
1	50005-01-03	CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONES EN 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. 14-025367- -00002-0000

Fecha: 2014-02-24 17:06:42 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 11

0610: 10387-841-001-01

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

Febrero 13 de 2014 - 16:11:11

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

-/-

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 14 - 0019719

Bogotá D.C., Febrero 20 de 2014 - 11:41:41

RECIBIDO DE : CAVELIER ABOGADOS

NI 860.041.367

RE

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR PAGO
RECIBO DE CA	999999999	19712	20/02/2014		179.550.00
RECIBO DE CA	999999999	19714	20/02/2014		99.450.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT. RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
9 50005-01-01 SOLICITUDES	1607 REIVINDICACION PATENTE UNITARIA ADICIONAL A LAS 10 INIC	31.000.00	279.000.00
			\$279.000.00

SON: **DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 14-025367- -00002-0000

Fecha: 2014-02-24 17:06:42 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 11

0020:10387-842-002-0

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

, Febrero 20 de 2014 - 11:41:41