

CAVELIER

ABOGADOS

www.cavelier.com
cavelier@cavelier.com

EDIFICIO SISKI
CARRERA 4 No. 72 - 35
BOGOTA 8, COLOMBIA

Teléfono: (57-1) 347 3611
Telefax: (57-1) 211 8650
(57-1) 700 4814
Fax in U.S.A.: (1-305) 381 9660

Señora Jefe de la

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Superintendencia de Industria y Comercio

E. S. D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 09-068041-00003-0000

Fecha: 2009-09-09 16:52:54 Dep. 2020 NUECREACIONES
Tra. 11 PATENTE IYII Eve: 379 FASE NACIONAL II
Act. 444 RESPUESTA REQUE Folios: 10

Trámite : 011

Evento : 379

Actuación : 444

Referencia : Expediente No. 09.068.041

Asunto : Solicitud de patente para: **SISTEMA QUE
COMPRENDE UN DESPACHADOR ELECTRÓNICO PARA
MATERIAL DE TRAMA Y UN DISPOSITIVO
REFRESCANTE DE AIRE**

Solicitante : **SCA HYGIENE PRODUCTS AB**

Fecha solicitud: 1° de julio de 2009

1. Yo, Emilio FERRERO, obrando como apoderado del solicitante en el asunto de la referencia, doy respuesta a los Oficios números 7627 y 7630, notificados por fijación en lista de fecha 10 de julio de 2009.

2. Mediante los Oficios números 7627 y 7630 se puso en conocimiento del solicitante el resultado del examen de forma realizado por ese Despacho, requiriéndole para completar el siguiente requisito:

2.1. Nuevo título: De acuerdo con el resultado del primer examen de forma se requiere presentar nuevo título que permita identificar la materia de la cual trata la solicitud. Por lo tanto, solicito que el título de la patente sea modificado por:

"SISTEMA QUE COMPRENDE UN DESPACHADOR ELECTRÓNICO PARA MATERIAL DE TRAMA Y UN DISPOSITIVO REFRESCANTE DE AIRE".

Para efectos de la modificación del título, acompaño con este escrito el correspondiente Formulario Único de Modificaciones y Correcciones.

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.

Señora Jefe,



EMILIO FERRERO

T.P.A. N° 31.929

COLO-11256-841-235-0

266/ JGG\JGG\ID-157705\WPC11256

No. M-2009-157705\JGG



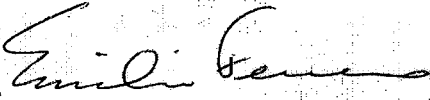
Espacio reservado para el adhesivo de radicación

FORMULARIO UNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES
2000-10

1	SOLICITUD DE:	
☐	Corrección de Error Material	☒ Modificación a una solicitud
2 SOLICITANTE	Nombre: SCA HYGIENE PRODUCTS AB sociedad constituida y existente de acuerdo con las leyes de Suecia Dirección: 405 03 Göteborg, Suecia Teléfono: 546 09 70 E-mail: clientes@cavelier.com Fax: 249 40 70 Domicilio: Göteborg, Suecia	IDENTIFICACION C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número: _____
3 REPRESENTANTE O APODERADO	Nombre: Emilio Ferrero Dirección: Carrera 4ª No. 72-35 Teléfono: 347 36 11 E-mail: cavelier@cavelier.com Fax: 217 92 11 Domicilio: Bogotá, Colombia	IDENTIFICACION C.C. ☒ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número: <u>438.019</u> TP <u>31.929</u>
4	Número de expediente: <u>09.068.041</u> Clase: <u>A47K 010/034</u> Título: SISTEMA QUE COMPRENDE UN DESPACHADOR ELECTRÓNICO PARA MATERIAL DE TRAMA Y UN DISPOSITIVO REFRESCANTE DE AIRE	
5	Descripción de la corrección o modificación solicitada Informo a ese Despacho que el título de la invención que se tramita en el presente expediente ha sido modificado por: "Sistema que comprende un despachador electrónico para material de trama y un dispositivo refrescante de aire". Así mismo presento un nuevo pliego reivindicatorio, conformado por 16 reivindicaciones, sobre el cual solicito se efectúe el correspondiente examen de patentabilidad. (Ver hojas anexas).	
6	Comprobante de pago No. <u>09-61.414</u> Fecha: <u>19 de agosto de 2009</u>	
7	Anexos: ☒ Comprobante de pago de la tasa por concepto de modificación de solicitud en trámite. ☐ Poderes, si fuere el caso ☐ Certificado de existencia y representación legal, cuando el solicitante sea persona jurídica	

8

NOMBRE: EMILIO FERRERO

FIRMA: 
C.C. 438.019 de Usaquén T.P. 31.929

JGG/ID.157708

REIVINDICACIONES

1. Un sistema que comprende:

- a. un despachador electrónico para material de trama y
- b. cuando menos un dispositivo refrescante de aire;

el despachador electrónico comprendiendo un mecanismo surtidor de trama y medio electrónico para activación del mecanismo surtidor de trama;

el cuando menos un dispositivo refrescante de aire comprendiendo un mecanismo refrescante de aire y medio electrónico para activación del mecanismo refrescante de aire; el dispositivo refrescante de aire comprendiendo además un recipiente que contiene fluido desodorizante;

caracterizado en que:

el medio para la activación del mecanismo refrescante de aire está enlazado al medio para activación del mecanismo surtidor de trama, de modo que la activación del mecanismo surtidor de trama un número predeterminado de veces active al mecanismo refrescante de aire cuando menos una vez,

y en donde una unidad de control está colocada entre el medio para activación del mecanismo despachador de trama y el medio para activación del mecanismo refrescante de aire, la unidad de control enlazando el medio para activación del mecanismo refrescante de aire al medio para activación del mecanismo surtidor de trama.

2. Un sistema de acuerdo con la reivindicación 1, en donde la unidad de control está dispuesta de modo que el mecanismo

surtidor de trama se debe activar más de una vez, tal como por ejemplo, dos veces, tres veces, cuatro veces o cinco veces a fin de activar al mecanismo refrescante de aire cuando menos una vez.

3. Un sistema de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-2, en donde la unidad de control se puede ajustar para activar el mecanismo refrescante de aire más de una vez por una sola activación del mecanismo surtidor de trama, o para activar el mecanismo refrescante de aire solamente después de que el mecanismo surtidor de trama se ha activado más de una vez.

4. Un sistema de conformidad con la reivindicación 1, en donde el recipiente contiene adicionalmente una sustancia antibacteriana y/o una sustancia antialérgica.

5. Un sistema de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-4, en donde el mecanismo refrescante de aire está dispuesto para rociar desodorante hacia la atmósfera que rodea al refrescante de aire, el desodorante estando en la forma de gotas, partículas o gas.

6. Un sistema de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-5, en donde el mecanismo refrescante de aire comprende una cabeza de aerosol.

7. Un sistema de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-6, en donde el mecanismo refrescante de aire comprende un par de capilares a través de los cuales una chispa eléctrica se aplica para vaporizar los contenidos del refrescante de aire.

8. Un sistema de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-7, en donde el mecanismo refrescante de aire es eléctricamente activado de la misma fuente de energía que el despachador eléctrico, tal como por ejemplo, una o más baterías, paneles solares o el suministro energía central.

9. Un sistema de conformidad con la reivindicación 1, o cualquiera de las reivindicaciones 4-8, en donde el refrescante de aire comprende medios para determinar la cantidad de fluido desodorizante que se ha dispersado del refrescante de aire en un período de tiempo predeterminado.

10. Un sistema de conformidad con cualquiera de la reivindicación 1 o cualquiera de las reivindicaciones 4-9, en donde el refrescante de aire comprende medios para aumentar o disminuir la cantidad de fluido desodorizante que se va a dispersar desde el refrescante de aire en una sola activación del mecanismo refrescante de aire.

11. Un sistema de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde el medio para activación del mecanismo despachador de trama por un usuario

se selecciona del grupo que comprende una cámara, un sensor capacitivo, un sensor de luz, un sensor infrarrojo, un botón de presión y una palanca.

12. Un sistema de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-10, en donde el medio para activación del mecanismo surtidor de trama por un usuario comprende medios dispuestos dentro del mecanismo surtidor de trama que detectan la tensión aplicada al borde delantero del material de trama por el usuario y activan al mecanismo despachador de trama.

13. Un método para desodorizar un espacio, dicho método comprende:

a. proporcionar un sistema de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-12 en el espacio;

b. activar el mecanismo despachador de trama un número predeterminado de veces, activando también de esta manera al mecanismo refrescante de aire cuando menos una vez y desodorizando el espacio.

14. Un método de conformidad con la reivindicación 13, en donde el mecanismo refrescante de aire se activa cada vez que se activa el mecanismo surtidor de trama.

15. Un método de conformidad con la reivindicación 14, en donde el mecanismo refrescante de aire se activa solamente después de que el mecanismo despachador de trama se ha

activado más de una vez, por ejemplo dos veces, tres veces, cuatro veces o cinco veces.

16. Un método de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 13-15, en donde el mecanismo refrescante de aire se activa primero en un cierto tiempo predeterminado después de que se activa primero el mecanismo surtidor de trama, tal como por ejemplo, 30 segundos después, 1 minuto después, 2 minutos después, 5 minutos después de que el mecanismo surtidor de trama se activa primero.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 900176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 09 -- 61,414
FECHA : AGOSTO 19 DE 2009

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 09-068041- -00003-0000

Fecha: 2009-09-09 16:52:54 Dep. 2020 NUECREACIONE
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALII
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 10

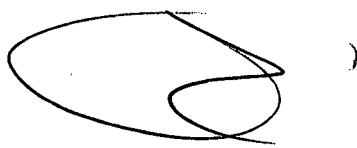
***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	Vr. PAGO
CAVELIER ABOGADOS	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	17854620	19/08/2009	70,663,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISITICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-03	CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICA	
		12 MARCAS Y LENAS COMERCIALES	111,000.00
		TOTAL :	\$ 111,000.00

SON: CIENTO ONCE MIL PESOS

RESPONSABLE : 

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

Cdo: 11256-841-235-0

91



2020
Bogotá D.C.,

Doctor(a)
FERRERO EMILIO
Apoderado(a) y/o Representante de
SCA HYGIENE PRODUCTS A B.

REFERENCIA	Radicación No.	9 68041
	Solicitud internacional	PCT/SE2006/001379
	Fecha inicio fase nacional	01/07/2009
	Trámite	11
	Evento	379
	Actuación	416
	Oficio No.	10791
	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

26 JUL. 2010

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

jfernand