



No. 09-111147- -00005-0000

Fecha: 2011-05-18 16:42:29 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 7**FORMULARIO UNICO DE CORRE**

1

SOLICITUD DE:

Corrección de Error Material



Modificación a una solicitud

2

SOLICITANTE**Nombre:** PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.

Sociedad constituida y existente bajo las leyes de Suiza.

Dirección: Quai Jeanrenaud 3,
CH-2000 Neuchâtel,
Suiza**Domicilio:** Neuchâtel,
Suiza**Teléfono:** 546 09 70**Fax:**

249 40 70

E-mail: clientes@cavelier.com**IDENTIFICACION**

C.C.



NIT



C.E.



Otro



Número: _____

3

**REPRESENTANTE
O APODERADO****Nombre:** Luz Clemencia de PAEZ**Dirección:** Carrera 4ª No. 72-35**Teléfono:** 347 36 11**Fax:**

217 92 11

E-mail: cavelier@cavelier.com**IDENTIFICACION**

C.C.



NIT



C.E.



Otro

Número: 35.456.344 TP 23.555

4

Número de expediente:09.111.147

5

Descripción de la corrección o modificación solicitada:

Presento nuevo capítulo reivindicatorio compuesto por 18 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

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.

6

Comprobante de pago No. 11-0040670**Fecha:** 02 de mayo de 2011

7

Anexos

Comprobante de pago de la tasa por \$118.000, por concepto de modificaciones.



Comprobante de pago por reivindicaciones adicionales después de la décima reivindicación por.



Poderes, si fuere el caso



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

8

NOMBRE: LUZ CLEMENCIA DE PAEZ

FIRMA: Luz Clemencia De Paez

C.C. 35.456.344 de Usaquén T.P.A. 23.555

net
SCT

REIVINDICACIONES MODIFICADAS

1. Un artículo para fumar que comprende:

Una barra de tabaco que incluye un material que se puede fumar, dicho material que se puede fumar incluye un formador de aerosol; y

Un filtro que comprende:

Un primer segmento de filtro

Un segmento de filtro que restringe el flujo en una ubicación adyacente y en una relación corriente abajo a dicho primer segmento de filtro:

Una cavidad en comunicación con y en relación corriente abajo a dicho segmento de filtro de restricción de flujo;

Una zona de ventilación en una ubicación a lo largo y que comunica con dicha cavidad, dicha zona de ventilación en una relación corriente abajo a dicho segmento de filtro restricción de flujo.

2. Un artículo para fumar de acuerdo con la reivindicación 1, en donde dicho filtro incluye adicionalmente un tubo cilíndrico unido a dicha barra de tabaco con papel boquilla y en donde primer segmento de filtro esta en una ubicación a lo largo de dicho tubo cilíndrico adyacente y en relación corriente abajo a dicha barra de tabaco.

3. Un artículo para fumar de acuerdo con la reivindicación 2 en donde dicho segmento de filtro de restricción de flujo está sumido dentro de un tubo cilíndrico en una ubicación adyacente y corriente abajo en relación con dicho primer segmento de filtro o en donde dicho segmento de restricción de flujo tiene una corredera con dicho tubo cilíndrico y en donde dicho tubo cilíndrico es coextensivo con la longitud del filtro.

4. Un artículo para fumar de acuerdo con la reivindicación 1 que incluye un formador de aerosol.

5. Un artículo para fumar de acuerdo con la reivindicación 4, en donde dicho formador de aerosol es glicerina en una cantidad aproximadamente 4% aproximadamente 35% o en donde dicho formador de aerosol es glicerina en una cantidad de aproximadamente 5% a aproximadamente 15%.

6. Un artículo para fumar de acuerdo con la reivindicación 4, en donde dicho material de carga que se puede fumar incluye una lámina de tabaco reconstituida triturada, dicho formador de aerosol es un componente de dicha lámina de tabaco reconstituida.

7. Un artículo para fumar de acuerdo con la reivindicación 6, en donde dicha lámina de tabaco reconstituida se incluye en dicho material que se puede fumar en una cantidad de aproximadamente 10% a aproximadamente 80% en peso del material que se puede fumar o en donde dicha lámina de tabaco reconstituida se incluye en dicho material que se puede fumar en una cantidad aproximadamente 30% a aproximadamente 50% en peso del material que se puede fumar.

8. Un artículo para fumar de acuerdo con la reivindicación 1 en donde dicho material que se puede fumar adicionalmente incluye un compuesto de acetato seleccionado del grupo consistente en acetato de amonio, acetato de calcio, acetato de magnesio y sus combinaciones.

9. Un artículo para fumar de acuerdo con la reivindicación 1, en donde dicho segmento de filtro que restringe el flujo comprende un segmento tubular que tiene una pared transversal con uno o más orificios allí y en donde dicha pared transversal se ubica centralmente entre los extremos corriente arriba y corriente abajo del segmento tubular.

10. Un artículo para fumar de acuerdo con la reivindicación 1 que comprende un segmento de filtro de boquilla corriente abajo del primer segmento de filtro en donde dicha zona de ventilación se separa de dicho segmento de filtro de boquilla a una distancia suficiente para promover la mezcla del aire aspirado a través de dicha zona de ventilación y la corriente principal de humo retirado de dicha barra de tabaco.

11. Un artículo para fumar de acuerdo con la reivindicación 1, en donde dicho segmento de filtro que restringe el flujo incluye una restricción de flujo separado del dicho primer segmento de filtro a una distancia suficiente para reducir el impacto de componente de humo sobre las porciones de dicho segmento de filtro que restringen el flujo y en donde dicha restricción de flujo comprende una

pluralidad de orificios, en donde cada pluralidad de orificios tiene un diámetro de aproximadamente 0.2 mm a aproximadamente 0.6 mm.

12. Un artículo para fumar de acuerdo a la reivindicación 1, en donde dicho filtro tiene una resistencia a la aspiración predeterminada de aproximadamente 70 mm de agua o más.

13. Un artículo para fumar de acuerdo con la reivindicación 1, que incluye adicionalmente un absorbente que contiene segmentos de filtro corriente arriba de dicho flujo de restricción.

14. Un artículo para fumar de acuerdo con la reivindicación 1, en donde dicho filtro tiene una resistencia a la aspiración predeterminada aproximadamente 60 mm de agua aproximadamente 90 mm de agua.

15. Un artículo para fumar de acuerdo con la reivindicación 1, en donde dicho segmento de filtro que restringe flujo comprende bordes biselados en los extremos corriente arriba y corriente abajo de los mismos.

16. El artículo para fumar de la reivindicación 1, en donde dicho segmento de filtro que restringe flujo incluye una pared transversal frustocónica, que es convergente corriente abajo corriente arriba.

17. Un artículo para fumar de acuerdo con la reivindicación 16, en donde dicho segmento de filtro que restringe flujo es un disco reductor de aproximadamente 5 mm o menos de longitud.

18. Un artículo para fumar que comprende:

Una barra de tabaco que incluye un material que se puede fumar que incluye un agente de control fenol, un agente de control fenol que es operativo como un diluyente de alquitrán y como un mecanismo para reducir los niveles de fenol en la corriente principal de humo; y

Un filtro unido a la barra de tabaco mediante papel boquilla, el filtro tiene un extremo corriente arriba adyacente a la barra de tabaco, un extremo de acetato de celulosa de baja eficiencia de filtración a un extremo corriente abajo del mismo,

Un reductor que define por lo menos un pasaje de flujo a través de este corriente arriba del tapón de filtro,

Una cavidad vacía que se extiende entre el extremo corriente arriba del tapón de filtro y un extremo corriente abajo del reductor, y

Una zona de ventilación que se extiende a través del papel boquilla y en comunicación con la cavidad,

El reductor proporciona una resistencia a la aspiración de por lo menos 70 mm de agua y la zona de ventilación proporciona por lo menos 60% de dilución al humo de corriente principal, en donde el agente de control fenol comprende glicerina presente en la barra de tabaco en una cantidad de por lo menos 4% en peso del material para fumar en la barra de tabaco.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

-/-

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 11 - 0040670

Bogotá D.C., Mayo 02 de 2011 - 18:17:41

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	431628971	02/05/2011	52.541.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
1	50005-01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONES	EN LA 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. 09-111147- -00005-0000

Fecha: 2011-05-18 16:42:29 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 7

COLO: 12770-841-027-0

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

Mayo 2 de 2011 - 18:17:52