

# CAVELIER

ABOGADOS

www.cavelier.com  
cavelier@cavelier.com

EDIFICIO SISKI  
CARRERA 4 No  
BOGOTA 8, CO

Teléfono: (57-1) 347 3611  
Telefax: (57-1) 211 8650

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

14  
60

Señora Jefe de la  
**DIVISION DE NUEVAS CREACIONES**  
Superintendencia de Industria y Comercio  
E. S. D.



No. 09-020980- -00004-0000

Fecha: 2009-09-22 16:29:04 Dep. 2020 NUECREACION  
Tra. 11 PATENTEYII Eve: 378 FASENACIONALI  
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 11

Trámite : 011  
Evento : 378  
Actuación : 444

Referencia : Expediente No. 09.020.980  
Asunto : Solicitud de patente para **ARTICULOS PARA FUMAR MEJORADOS PARA SUMINISTRAR ADITIVOS INCORPORADOS DENTRO DE MICROFIBRAS Y NANOFIBRAS ELECTROHILADAS, Y METODOS RELACIONADOS**  
Solicitante : **PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.**  
Clase : A24D 003/004  
Fecha de solicitud : 02 de marzo de 2009

Yo, Emilio FERRERO, en mi condición de apoderado de la sociedad solicitante, **PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.**, doy contestación dentro de la proroga solicitada al requerimiento efectuado por este Despacho mediante Oficio No. **6209** notificado por fijación en lista el 05 de junio de 2009 , para lo cual presento los siguientes documentos:

1.1. (1) Un Documento en que consta la cesión del derecho a la patente efectuado por los tres (3) inventores en favor de la sociedad **PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.**

Se presenta este documento en original, el cual fue debidamente suscrito, notariado y legalizado por Apostille, junto con su correspondiente traducción oficial al español.

2. De acuerdo con lo anterior, comedidamente solicito a Usted proseguir con el trámite de este asunto y ordenar la publicación de la solicitud de la patente identificada en la referencia.

Señora Jefe,

**EMILIO FERRERO**

T.P.A. No. 31.929

COLO-12770-841-017-1  
SDC\SCT\ID-158492\WPC12770  
No. M-2009-158492\SDC

# APOSTILLE

RD

(Convention de la Haye du 5 Octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. Has been signed by Bevill M. Dean

3. acting in the capacity of A Clerk of the Court

4. Bears the seal/stamp of Bevill M. Dean  
Commonwealth of Virginia

Certified

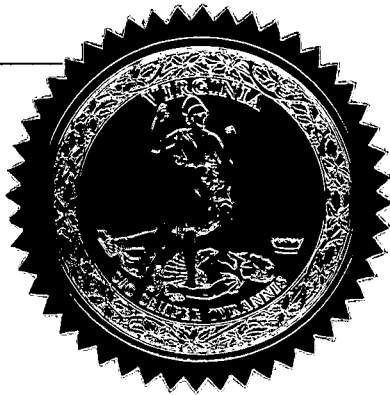
at Richmond Virginia

6. On July 29, 2009

7. by The Secretary of the Commonwealth

8. No. 2413435-1

9. Seal/Stamp



10. Signature: \_\_\_\_\_

*Katharine F. Hanley*

Secretary of the Commonwealth

State of Virginia, City of Richmond—ss.:

I, BEVILL M. DEAN, Clerk of the Circuit Court of the City of Richmond, John Marshall Courts Building, in the State of Virginia, the same being a Court of Record, having by law a seal, do hereby certify that Danielle B. Durham



by whom the foregoing acknowledgment or proof was taken, and whose name is subscribed thereto, at the time of taking the same a Notary Public in and for said City duly commissioned and sworn and authorized by the laws of said State to take the acknowledgment or proof of deeds to be recorded therein, and that I am well acquainted with his handwriting, and verily believe that the signature to the foregoing certificate is genuine; and that I believe the impression of the seal upon the original certificate is genuine.

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto set my hand and affixed my official seal this 29 day of July, 2009

[Signature] Clerk

City/County of Richmond  
Commonwealth of Virginia

I certify this to be a complete, full, true and exact reproduction of the  
original document.

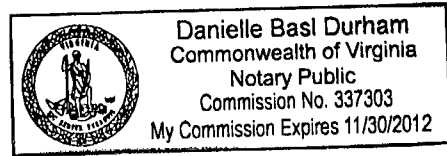
Certified this 29 day of July, 2009

Danielle B. Durham

Notary Public

Notary Registration Number: 337303

My commission expires: Nov. 30, 2012



**UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE**UNDER SECRETARY OF COMMERCE FOR INTELLECTUAL PROPERTY AND  
DIRECTOR OF THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

SEPTEMBER 13, 2006

PTAS

**\*700286074A\***BUCHANAN, INGERSOLL & ROONEY PC  
POST OFFICE BOX 1404  
ALEXANDRIA, VA 22313-1404**\*700286074A\***UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE  
NOTICE OF RECORDATION OF ASSIGNMENT DOCUMENTTHE ENCLOSED DOCUMENT HAS BEEN RECORDED BY THE ASSIGNMENT DIVISION OF  
THE U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE. A COMPLETE MICROFILM COPY IS  
AVAILABLE AT THE ASSIGNMENT SEARCH ROOM ON THE REEL AND FRAME NUMBER  
REFERENCED BELOW.PLEASE REVIEW ALL INFORMATION CONTAINED ON THIS NOTICE. THE  
INFORMATION CONTAINED ON THIS RECORDATION NOTICE REFLECTS THE DATA  
PRESENT IN THE PATENT AND TRADEMARK ASSIGNMENT SYSTEM. IF YOU SHOULD  
FIND ANY ERRORS OR HAVE QUESTIONS CONCERNING THIS NOTICE, YOU MAY  
CONTACT THE EMPLOYEE WHOSE NAME APPEARS ON THIS NOTICE AT 571-272-3350.  
PLEASE SEND REQUEST FOR CORRECTION TO: U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE,  
MAIL STOP: ASSIGNMENT SERVICES BRANCH, P.O. BOX 1450, ALEXANDRIA, VA 22313.

RECORDATION DATE: 09/08/2006

REEL/FRAME: 018240/0737  
NUMBER OF PAGES: 5BRIEF: ASSIGNMENT OF ASSIGNOR'S INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).  
DOCKET NUMBER: 1021238-000795

ASSIGNOR:

MARQUEZ, MANUEL

DOC DATE: 08/18/2006

ASSIGNOR:

OGLE, SAMUEL ISAAC

DOC DATE: 08/28/2006

ASSIGNOR:

SHEN, ZHIHAO

DOC DATE: 08/16/2006

ASSIGNEE:

PHILIP MORRIS USA INC.  
6601 WEST BROAD STREET  
RICHMOND, VIRGINIA 23230

116

018240/0737 PAGE 2

SERIAL NUMBER: 60835089

FILING DATE: 08/03/2006

PATENT NUMBER:

ISSUE DATE:

TITLE: SMOKING ARTICLES ENHANCED TO DELIVER ADDITIVES INCORPORATED WITHIN  
ELECTROSPUN MICROFIBERS AND NONOFIBERS, AND RELATED METHODS

TARA WASHINGTON, EXAMINER  
ASSIGNMENT SERVICES BRANCH  
PUBLIC RECORDS DIVISION

117

Substitute for Form PTO-1595

Page 1 of 1

US/06/2006  
700286074  
Recordation Form Cover Sheet  
PATENTS ONLY

Attorney's Docket No. 1021238-000795

To the Director of the U.S. Patent and Trademark Office: Please record the attached documents or the new address(es) below.

1. Name of conveying party(ies):  
Manuel Marquez, Samuel Isaac Ogle and Zhihao Shen
2. Name and address of receiving party(ies):  
Philip Morris USA Inc., 6601 West Broad Street, Richmond, VA 23230
3. Nature of Conveyance/Execution Date(s):  
Execution Date(s): 08/18/2006; 08/28/2006 and 08/16/2006, respectively

- ☒ Assignment  
☐ Security Agreement  
☐ Joint Research Agreement  
☐ Government Interest Agreement  
☐ Other: \_\_\_\_\_

- ☐ Executive Order 9424 Confirmatory License  
☐ Merger  
☐ Change of Name

## 4. Application or patent number(s):

A. Patent Application No.(s)  
60/835,089

B. Patent No.(s)

☐ This document is being filed together with a new application.

## 5. Name and address to whom correspondence concerning document should be mailed:

Name: Peter K. Skiff  
Address: Buchanan Ingersoll & Rooney PC  
Customer Number 21839  
P.O. Box 1404  
Alexandria, VA 22313-1404

## 6. Total number of applications and patents involved: 1

## 7. Total fee (37 CFR 1.21(h) &amp; 3.41) \$ 40

- ☐ Authorized to be charged by credit card. PTO Form 2038 attached.  
☒ Authorized to be charged to deposit account 02-4800  
☐ Enclosed.  
☐ None required (gov't interest not affecting title)

## 8.

Signature:

Peter K. Skiff  
Signature

31917

Reg. No.

September 8, 2006

Date

Peter K. Skiff  
Name of Person Signing

Total number of pages including cover sheet, attachments, and documents:

5

Documents to be recorded (including cover sheet) should be faxed to (571) 273-0140, or mailed to:  
Mail Stop Assignment Recordation Services, Director of the USPTO, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450

118

MODE = MEMORY TRANSMISSION

START=SEP-08 17:30

END=SEP-08 17:32

FILE NO. = 165

| STN NO. | COM | ABBR NO. | STATION NAME/TEL. NO. | PAGES   | DURATION  |
|---------|-----|----------|-----------------------|---------|-----------|
| 001     | OK  | a        | 5712730140            | 005/005 | 00:01'44" |

1021238-000795  
PKS.

\*\*\*\*\* - \*\*\*\*\* 703 836 7419- \*\*\*\*\*

Substitute for Form PTO-1595

Page 1 of 1

# Recordation Form Cover Sheet PATENTS ONLY

Attorney's Docket No. 1021238-000795

To the Director of the U.S. Patent and Trademark Office: Please record the attached documents or the new address(es) below.

- Name of conveying party(ies):**  
Manuel Marquez, Samuel Isaac Ogle and Zhihao Shen
- Name and address of receiving party(ies):**  
Philip Morris USA Inc., 6601 West Broad Street, Richmond, VA 23230
- Nature of Conveyance/Execution Date(s):**  
Execution Date(s): 08/18/2006; 08/28/2006 and 08/16/2006, respectively

- ☒ Assignment  
☐ Security Agreement  
☐ Joint Research Agreement  
☐ Government Interest Agreement  
☐ Other: \_\_\_\_\_

- ☐ Executive Order 9424 Confirmatory License  
☐ Merger  
☐ Change of Name

- Application or patent number(s):**  
 A. Patent Application No.(s)  
 60/835,089  
 B. Patent No.(s)

☐ This document is being filed together with a new application.

- Name and address to whom correspondence concerning document should be mailed:**  
 Name: Peter K. Skiff  
 Address: Buchanan Ingersoll & Rooney PC  
 Customer Number 21839  
 P.O. Box 1404  
 Alexandria, VA 22313-1404

- Total number of applications and patents involved:** 1

- Total fee (37 CFR 1.21(h) & 3.41) \$ 40**  
☐ Authorized to be charged by credit card. PTO Form 2038 attached.  
☒ Authorized to be charged to deposit account 02-4800  
☐ Enclosed.  
☐ None required (gov't interest not affecting title)

8. **Signature:** Peter K. Skiff 31917 September 8, 2006  
 Signature Reg. No. Date

Peter K. Skiff  
 Name of Person Signing

Total number of pages including cover sheet, attachments, and documents: 5

9/9/06

119

**Recordation Form Cover Sheet  
PATENTS ONLY****Attorney's Docket No. 1021238-000795**

To the Director of the U.S. Patent and Trademark Office: Please record the attached documents or the new address(es) below.

**1. Name of conveying party(ies):**

Manuel Marquez, Samuel Isaac Ogle and Zhihao Shen

**2. Name and address of receiving party(ies):**

Philip Morris USA Inc., 6601 West Broad Street, Richmond, VA 23230

**3. Nature of Conveyance/Execution Date(s):**

Execution Date(s): 08/18/2006; 08/28/2006 and 08/16/2006, respectively

- |                                                        |                                                                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Assignment         | <input type="checkbox"/> Executive Order 9424 Confirmatory License |
| <input type="checkbox"/> Security Agreement            | <input type="checkbox"/> Merger                                    |
| <input type="checkbox"/> Joint Research Agreement      | <input type="checkbox"/> Change of Name                            |
| <input type="checkbox"/> Government Interest Agreement |                                                                    |
| <input type="checkbox"/> Other: _____                  |                                                                    |

**4. Application or patent number(s):**A. Patent Application No.(s)  
60/835,089

B. Patent No.(s)

☐ This document is being filed together with a new application.**5. Name and address to whom correspondence concerning document should be mailed:**

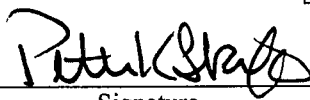
Name: Peter K. Skiff  
Address: Buchanan Ingersoll & Rooney PC  
Customer Number 21839  
P.O. Box 1404  
Alexandria, VA 22313-1404

**6. Total number of applications and patents involved: 1****7. Total fee (37 CFR 1.21(h) & 3.41) \$ 40**

- |                                     |                                                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>            | Authorized to be charged by credit card. PTO Form 2038 attached. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Authorized to be charged to deposit account 02-4800              |
| <input type="checkbox"/>            | Enclosed.                                                        |
| <input type="checkbox"/>            | None required (gov't interest not affecting title)               |

**8.**

Signature:

  
Signature

31917

Reg. No.

September 8, 2006

Date

Peter K. Skiff  
Name of Person Signing

Total number of pages including cover sheet, attachments, and documents:

5

110

PM2300 PROV  
BURNS, DOANE, SWECKER & MATHIS, L.L.P.  
Attorney Docket Nos. 1021238-000795

ASSIGNMENT  
(JOINT)

THIS ASSIGNMENT, by 1) Manuel Marquez, 2) Samuel Isaac Ogle and 3) Zhihao Shen (hereinafter referred to as "the Assignors"), residing at 1) 11700 Trophy Club Drive, Midlothian, VA 23113, 2) 5435 Whetstone Road, Richmond, VA 23234 and 3) 9010 Patterson Avenue, Apt. 9 Richmond, VA 23229, respectively, witnesseth:

WHEREAS, the Assignors have made certain new and useful inventions in SMOKING ARTICLES ENHANCED TO DELIVER ADDITIVES INCORPORATED WITHIN ELECTROSPUN MICROFIBERS AND NANOFIBERS, AND RELATED METHODS set forth in a provisional application for Letters Patent of the United States of America, [ ] having an oath or declaration executed on even date herewith; [X] bearing Serial No. 60/835,089, and filed on August 3, 2006; and

WHEREAS, PHILIP MORRIS USA INC., a corporation duly organized under and pursuant to the laws of the State of Virginia and having an office and place of business at 6601 West Broad Street, Richmond, Virginia 23230, is desirous of acquiring the entire right, title, and interest in and to the inventions for the United States and the application for Letters Patent of the United States, and in and to any United States Letters Patent or Patents, to be obtained therefor and thereon; and

WHEREAS, PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (formerly known as Fabriques de Tabac Reunies S.A.), a corporation organized and existing under the laws of Switzerland and having an office and place of business at Quai Jeanrenaud 3, CH-2000, Neuchâtel, Switzerland, is desirous of acquiring the entire right, title, and interest in and to the inventions for countries foreign to the United States, and in and to any foreign patent applications, and in and to any foreign Letters Patent or Patents to be obtained therefor and thereon; and

NOW, THEREFORE, be it known that for and in consideration of the sum of One Dollar (\$1.00) to each of us paid and other good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which is hereby acknowledged:

ASSIGNMENT OF  
UNITED STATES PATENT RIGHTS

We do hereby sell, assign and transfer unto PHILIP MORRIS USA INC., its successors, assigns and legal representatives, all right, title, and interest in and to the inventions, for the United States, and in and to the United States patent application, including any continuations and divisions thereof, and any substitute applications therefor and any United States patents which may issue thereon and any reissues and extensions of the same; and we hereby authorize and request the Commissioner of Patents to grant and issue any and all patents on the inventions in the United States to PHILIP MORRIS USA INC. as the assignee thereof.

ASSIGNMENT OF  
FOREIGN PATENT RIGHTS

Further in view of the consideration hereinabove referred to, we do hereby sell, assign, and transfer unto PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A., its successors, assigns and legal representatives, all right, title and interest in and to the inventions for all countries foreign to the United States, including the right to claim priority under the International Convention based on the United States patent application, and in and to any foreign patent application, including renewals, revivals, continuations and divisions thereof, and any substitute applications therefor, and any foreign patents which may issue thereon, and any reissues and extensions of the same; and we hereby authorize and request competent authorities to grant and issue any and all patents on the inventions in any foreign country to PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. as the assignee thereof.

We further agree to execute upon request of the assignee PHILIP MORRIS USA INC. such additional documents, if any, as are necessary and proper to secure patent protection on the inventions in the United States, and to execute upon request of assignee PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. such additional documents, if any, as are necessary and proper to secure patent protection on the inventions in countries foreign to the United States, and to otherwise give full effect to and perfect the rights of the assignee PHILIP MORRIS USA INC. in the United States and of assignee PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. in countries foreign to the United States.

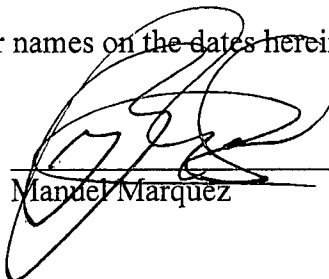
AND for the same consideration, the Assignors hereby covenant and agree to and with the assignees, their successors, legal representatives, and assigns, that, at the time of execution and delivery of these presents, the Assignors are the sole and lawful owners of the entire right, title, and interest in and to the inventions and any and all applications for Letters Patent above-mentioned, and that the same are unencumbered, and that the Assignors have good and full right and lawful authority to sell and convey the same in the manner herein set forth;

AND for the same consideration, the Assignors hereby covenant and agree to and with the assignees, their successors, legal representatives, and assigns, that the Assignors will, whenever counsel of the assignees, or counsel of their successors, legal representatives, and assigns, shall advise that any proceeding in connection with the inventions or any and all applications for Letters Patent, or any proceeding in connection with Letters Patent for the inventions in any country, including interference proceedings, is lawful and desirable, or that any division, continuation, or continuation-in-part of any application for Letters Patent, or any reissue or extension of any Letters Patent to be obtained thereon, is lawful and desirable,

sign all papers and documents, take all lawful oaths, and do all acts necessary or required to be done for the procurement, maintenance, enforcement, and defense of Letters Patent for the inventions, without charge to the assignees, their successors, legal representatives, and assigns, but at the cost and expense of the assignees, their successors, legal representatives, and assigns;

IN TESTIMONY THEREOF, we have hereunto signed our names on the dates hereinafter indicated:

Date 8/18/2006 Name of Assignor

  
Mandel Marquez

STATE OF VIRGINIA )

: ss

CITY OF RICHMOND )

On this 18 day of August, 2006, appeared before me in person the above-named individual, and acknowledged the above to be his signature and that he signed, sealed and delivered the above instrument as his voluntary act and deed, and for the uses and purposes therein set forth.

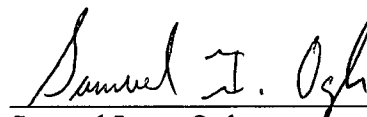
My Commission Expires:

November 30, 2007   
NOTARY PUBLIC

(Notarial Seal)

Date 08-28-06

Name of Assignor

  
Samuel Isaac Ogle

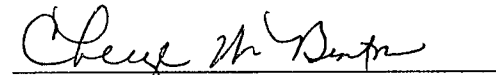
STATE OF VIRGINIA )

: ss

CITY OF RICHMOND )

On this 28<sup>th</sup> day of August, 2006, appeared before me in person the above-named individual, and acknowledged the above to be his signature and that he signed, sealed and delivered the above instrument as his voluntary act and deed, and for the uses and purposes therein set forth.

My Commission Expires:

Oct. 31, 2009   
NOTARY PUBLIC

(Notarial Seal)

Date

8/16/06

Name of Assignor

  
Zhuohao Shen

STATE OF VIRGINIA )

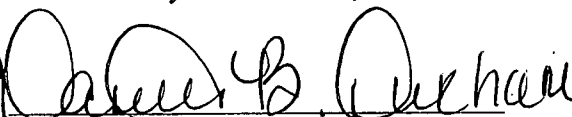
: ss

CITY OF RICHMOND )

On this 16 day of August, 2006, appeared before me in person the above-named individual, and acknowledged the above to be his signature and that he signed, sealed and delivered the above instrument as his voluntary act and deed, and for the uses and purposes therein set forth.

My Commission Expires:

November 30, 2009

  
NOTARY PUBLIC

(Notarial Seal)

TRADUCCIÓN OFICIAL NO. 641/2009-.

EL TEXTO QUE SIGUE ES TRADUCCION FIEL Y COMPLETA DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES. LLEVA LA FIRMA Y EL SELLO DE HELENA URIBE DE LEMOINE, TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL, SEGUN RESOLUCION NO. 3618 DEL MINISTERIO DE JUSTICIA DE COLOMBIA, DE FECHA 6 DE SEPTIEMBRE DE 1972.

(HAY UN SELLO DE LA OFICINA DE  
PATENTES Y MARCAS REGISTRADAS DE LOS ESTADOS UNIDOS)  
Oficina de Patentes Y Marcas Registradas de los Estados Unidos

Subsecretario de Comercio para Propiedad Intelectual y  
Director de la Oficina de Patentes y Marcas Registradas

13 DE SEPTIEMBRE DE 2006

\*700286074A\*

BUCHANAN, INGERSOLL & ROONEY P C  
POST OFFICE BOX 104  
ALEXANDRIA, VA 22313-1404

OFICINA DE PATENTES Y MARCAS REGISTRADAS  
DE LOS ESTADOS UNIDOS  
NOTIFICACIÓN DE REGISTRO DE UN DOCUMENTO DE CESIÓN

EL DOCUMENTO ADJUNTO HA SIDO REGISTRADO POR LA DIVISIÓN DE CESIONES DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS REGISTRADAS DE LOS ESTADOS UNIDOS. HAY UNA COPIA COMPLETA EN MICROFILM DISPONIBLE EN LA SALA DE BÚSQUEDA DE CESIONES BAJO EL NÚMERO DEL CARRETE Y MICROFICHA CUYA REFERENCIA APARECE ABAJO.

POR FAVOR, REVISE TODA LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA NOTIFICACIÓN. LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA NOTIFICACIÓN DE REGISTRO CONTIENE LOS DATOS PRESENTES EN EL SISTEMA DE ASIGNACIÓN DE PATENTES Y MARCAS REGISTRADAS. EN CASO DE QUE USTED ENCUENTRE UN ERROR O SI TIENE PREGUNTAS REFERENTES A ESTA NOTIFICACIÓN, PUEDE PONERSE EN CONTACTO CON EL FUNCIONARIO CUYO NOMBRE APARECE EN ESTA NOTIFICACIÓN, EN EL TELÉFONO 571-272-3350. POR FAVOR, ENVÍE LA SOLICITUD PARA REALIZAR LA CORRECCIÓN A: UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE, MAIL STOP: ASSIGNMENT SERVICES BRANCH, P.O. BOX 1450, ALEXANDRIA, VIRGINIA 22313.

FECHA DE REGISTRO: 09708/2006.  
CARRETE/MICROFICHA: 018240/0737

NUMERO DE PAGINAS: 5



TRADUCCIÓN OFICIAL NO. 641/2009-.

RESUMEN: CESION DEL INTERÉS DEL CEDENTE (VER EL DOCUMENTO PARA OBTENER DETALLES).

NUMERO DE DOCUMENTO: 1021238-000795

CEDENTE:

MARQUEZ, MANUEL.

FECHA DEL DOCUMENTO: 08/18/2006

CEDENTE:

OGLE, SAMUEL ISAAC.

FECHA DEL DOCUMENTO: 08/28/2006

CEDENTE:

SHEN, ZHIHAO

FECHA DEL DOCUMENTO: 08/28/2006

CESIONARIO:

PHILIP MORRIS USA INC.

6601 WEST BROAD STREET

RICHMOND, VIRGINIA 23230

NÚMERO DE SERIE: 60835089

FECHA DE RADICACIÓN: 08/03/2006

NÚMERO DE PATENTE:

FECHA DE EMISIÓN:

TÍTULO: PRODUCTOS MEJORADOS PARA FUMADORES CON EL FIN DE DISPENSAR ADITIVOS INCORPORADOS DENTRO DE LAS MICROFIBRAS Y NONOFIBRAS ELECTROSPUN, Y METODOS RELACIONADOS.

TARA WASHINGTON, EXAMINADOR  
SUCURSAL DE SERVICIOS DE CESION  
OFICINA DE REGISTROS PUBLICOS  
-----



TRADUCCIÓN OFICIAL NO. 641/2009-.

09/08/2006

700286074

HOJA DE CUBIERTA DE LA FORMA PARA REGISTRO  
PATENTES ÚNICAMENTE

Documento legal No.1021238-000795

AL DIRECTOR DE LA OFICINA DE MARCAS Y PATENTES DE LOS ESTADOS  
UNIDOS: SIRVASE REGISTRAR LOS DOCUMENTOS ADJUNTOS O LA NUEVA  
DIRECCION QUE APARECE A CONTINUACION:

1. Nombre de los Cedentes:  
Manuel Márquez, Samuel Isaac Ogle y Zhihao Shen
2. Nombre y dirección del Cesionario:  
Philip Morris Estados Unidos de América Inc., 6601 West Broad Street, Richmond, VA  
23230
3. Naturaleza del traspaso/fecha de ejecución :  
Fecha de ejecución: 08/18/2006, 08/28/2006 y 08/16/2006, respectivamente  
☒ Cesión
4. Solicitud de Número de Patente:  
A. Solicitud de patente No. 60/835.089
5. Nombre y Dirección del Funcionario a quien debe remitirse la correspondencia:  
Nombre: Peter K. Skiff  
Dirección: Buchaman Ingersoll & Rooney PC  
Número de Cliente: 21839  
P.O: Box 1404  
Alexandria, VA 22313-1404
6. Número total de solicitudes y patentes involucradas: 1
7. Total derechos: (37 CFR 1.21(H) & 3.41) \$40  
☒ Autorizado para cargar a la cuenta corriente No. 02-4800
8. Firmado: Ilegible. Reg. No. 31917 Fecha: 8 de Septiembre, 2006  
Nombre de quien firma: PETER K. SKIFF  
Total número de hojas incluyendo la hoja de cubierta los anexos y documentos: 5

*[Handwritten signature]*



TRADUCCIÓN OFICIAL NO. 641/2009-.

09/08/2006

700286074

HOJA DE CUBIERTA DE LA FORMA PARA REGISTRO  
PATENTES ÚNICAMENTE

Documento legal No.1021238-000795

AL DIRECTOR DE LA OFICINA DE MARCAS Y PATENTES DE LOS ESTADOS  
UNIDOS: SIRVASE REGISTRAR LOS DOCUMENTOS ADJUNTOS O LA NUEVA  
DIRECCION QUE APARECE A CONTINUACION:

9. Nombre de los Cedentes:

Manuel Márquez, Samuel Isaac Ogle y Zhihao Shen

10. Nombre y dirección del Cesionario:

Philip Morris Estados Unidos de América Inc., 6601 West Broad Street, Richmond, VA  
23230

11. Naturaleza del traspaso/fecha de ejecución :

Fecha de ejecución: 08/18/2006, 08/28/2006 y 08/16/2006, respectivamente

☒ Cesión

12. Solicitud de Número de Patente:

B. Solicitud de patente No. 60/835.089

13. Nombre y Dirección del Funcionario a quien debe remitirse la correspondencia:

Nombre: Peter K. Skiff

Dirección: Buchaman Ingersoll & Rooney PC

Número de Cliente: 21839

P.O.Box 1404

Alexandria, VA 22313-1404

14. Número total de solicitudes y patentes involucradas: 1

15. Total derechos: (37 CFR 1.21(H) & 3.41) \$40

☒ Autorizado para cargar a la cuenta corriente No. 02-4800

16. Firmado: Ilegible. Reg. No. 31917 Fecha: 8 de Septiembre, 2006

Nombre de quien firma: PETER K. SKIFF

Total número de hojas incluyendo la hoja de cubierta los anexos y documentos: 5

*Handwritten signature*



TRADUCCIÓN OFICIAL NO. 641/2009-.

09/08/2006

700286074

HOJA DE CUBIERTA DE LA FORMA PARA REGISTRO  
PATENTES ÚNICAMENTE

Documento legal No.1021238-000795

AL DIRECTOR DE LA OFICINA DE MARCAS Y PATENTES DE LOS ESTADOS  
UNIDOS: SIRVASE REGISTRAR LOS DOCUMENTOS ADJUNTOS O LA NUEVA  
DIRECCION QUE APARECE A CONTINUACION:

17. Nombre de los Cedentes:

Manuel Márquez, Samuel Isaac Ogle y Zhihao Shen

18. Nombre y dirección del Cesionario:

Philip Morris Estados Unidos de América Inc., 6601 West Broad Street, Richmond, VA  
23230

19. Naturaleza del traspaso/fecha de ejecución :

Fecha de ejecución: 08/18/2006, 08/28/2006 y 08/16/2006, respectivamente

☒ Cesión

20. Solicitud de Número de Patente:

C. Solicitud de patente No. 60/835.089

21. Nombre y Dirección del Funcionario a quien debe remitirse la correspondencia:

Nombre: Peter K. Skiff

Dirección: Buchaman Ingersoll & Rooney PC

Número de Cliente: 21839

P.O.Box 1404

Alexandria, VA 22313-1404

22. Número total de solicitudes y patentes involucradas: 1

23. Total derechos: (37 CFR 1.21(H) & 3.41) \$40

☒ Autorizado para cargar a la cuenta corriente No. 02-4800

24. Firmado: Ilegible. Reg. No. 31917 Fecha: 8 de Septiembre, 2006

Nombre de quien firma: PETER K. SKIFF

Total número de hojas incluyendo la hoja de cubierta los anexos y documentos: 5



TRADUCCIÓN OFICIAL NO. 641/2009-.

PM2300PROVPROV

BURNS, DOANE, SWECKER & MATHIS, L.L.P.

Expedientes Legales Nos. 1021238-000795

**CESIÓN  
(CONJUNTA)**

La presente Cesión efectuada por 1) Manuel Márquez, 2) Samuel Isaac Ogle y 3) Zhihao Shen (de aquí en adelante llamados los "Cedentes") residentes en:

1) 11700 Trophy club Drive, Midlothian, VA 23113, 2) 5435 Whetstone Road, Richmond, VA 23234 y 3) 9010 Patterson Avenue, Apt. 9 Richmond, VA 23229, respectivamente, considerando:

Que los Cedentes han hecho ciertas, nuevas y útiles invenciones relacionadas con PRODUCTOS MEJORADOS PARA FUMADORES CON EL FIN DE DISPENSAR ADITIVOS INCORPORADOS DENTRO DE LAS MICROFIBRAS Y NONOFIBRAS ELECTROSPUN, Y METODOS RELACIONADOS, estipulados en la solicitud provisional para Cartas de Patentes de los Estados Unidos de América [ ] que lleva el número de serie 60/835.089 y radicada el 3 de agosto de 2006; y

Que PHILIP MORRIS USA INC., una sociedad debidamente constituida de conformidad con las leyes del Estado de Virginia y que tiene su sede comercial en 6601 West Broad Street, Richmond, Virginia 23230, está deseosa de adquirir el título e interés total relacionado con las invenciones para los Estados Unidos y la solicitud de Cartas de Patentes de los Estados Unidos y en todas las Cartas de Patentes en los Estados Unidos que pueden ser obtenidas como resultado de lo anterior; y

Que PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (anteriormente conocida como Fabriques de Tabac Réunies S.A.), una sociedad debidamente constituida, que existe bajo las leyes de Suiza y que tiene su sede comercial en Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchâtel, Suiza, desea adquirir el derecho, título e interés total en todas las invenciones para países distintos a los Estados Unidos de América y sobre cualquier solicitud de patente extranjera en países distintos a los Estados Unidos de América y en todas las solicitudes de patentes extranjeras y en todas las cartas de patentes extranjeras que puedan ser obtenidas como resultado de lo anterior;

POR LO TANTO, informamos que por y en consideración a la suma de un dólar (US\$1.00) pagada a cada uno de nosotros y a otras buenas y valiosas consideraciones, cuyo recibo y suficiencia por medio del presente reconocemos :



TRADUCCIÓN OFICIAL NO. 641/2009-.

CESIÓN DE  
DERECHOS DE PATENTES DE LOS ESTADOS UNIDOS

Por medio del presente, vendemos, cedemos y transferimos a PHILIP MORRIS USA INC., a sus sucesores, cesionarios y representantes legales, todos los derechos, títulos e interés en dichas invenciones para los Estados Unidos de América y en las solicitudes de patentes de los Estados Unidos de América incluyendo las continuaciones y divisiones de las mismas y cualquier solicitud sustituta de las mismas y todas las patentes de Estados Unidos de América que puedan ser expedidas bajo las mismas, así como todas las reemisiones y prórrogas de las mismas; y por medio del presente autorizamos y solicitamos al Comisionado de Patentes que otorgue y expida todas las patentes de las invenciones en los Estados Unidos de América a PHILIP MORRIS USA INC., como el cesionario de las mismas.

CESIÓN DE DERECHOS DE PATENTES  
EXTRANJEROS

Además, teniendo en cuenta la consideración aquí mencionada, por medio del presente vendemos, cedemos y transferimos a PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A., a sus sucesores, cesionarios y representantes legales, todos los derechos, títulos e interés en dichas invenciones para todos los países distintos a los Estados Unidos de América, incluyendo el derecho a reclamar la prioridad bajo la Convención Internacional basada en la solicitud de Patentes de los Estados Unidos de América y en todas las solicitudes de patentes extranjeras, incluyendo renovaciones, reactivaciones, continuaciones y divisiones de las mismas y cualquier solicitud sustituta de las mismas y cualquier patente extranjera que sea sea expedida bajo las mismas y cualquier reemisión, prórrogas de las mismas; y por medio del presente autorizamos y solicitamos a las autoridades competentes que otorguen y emitan todas las patentes sobre las invenciones en cualquier país extranjero a PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A., como el Cesionario del presente.

Además nos comprometemos a ejecutar, a solicitud del Cesionario PHILIP MORRIS USA INC., todos los documentos adicionales, si fuere el caso, y que se consideren necesarios y convenientes para garantizar la protección de la patente en las invenciones en los Estados Unidos de América y a ejecutar, a solicitud del Cesionario PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A., dichos documentos adicionales, si fuere el caso, que se consideren necesarios y convenientes para garantizar la protección de la patente sobre la invención en países distintos a los Estados Unidos de América y de cualquier otra forma dar pleno efecto y perfeccionar los derechos del Cesionario PHILIP MORRIS USA INC., en los Estados Unidos de América y del Cesionario PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A., en países distintos a los Estados Unidos de América.



TRADUCCIÓN OFICIAL NO. 641/2009-.

Y por la misma consideración, los Cedentes por medio del presente se comprometen y aceptan que, con relación a los Cesionarios, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, en el momento de la ejecución y entrega de los presentes los Cedentes son los únicos propietarios legales del derecho, título e interés total en y sobre dicha invención y en todas las solicitudes de cartas de patentes mencionadas arriba y que las mismas no han sido pignoradas y que los Cedentes tienen el pleno y buen derecho y la autoridad legal para vender y traspasar los mismos en la forma aquí estipulada.

Y por la misma consideración, los Cedentes por medio del presente se comprometen y aceptan que, con relación a los Cesionarios, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, los Cedentes, siempre que se requiera la asesoría de los Cesionarios, o la asesoría de sus sucesores, representantes legales y cesionarios, aconsejarán que cualquier proceso en relación con las invenciones o en todas las solicitudes de cartas de patentes o cualquier proceso relacionado con las cartas de patentes para las invenciones en cualquier país, incluyendo procesos de interferencia, es legal y deseable, o que cualquier división, continuación o continuación parcial de las solicitudes de cartas de patentes o cualquier reemisión o extensión de cartas de patentes que sean obtenidas sobre las mismas, es legal y deseable firmar todos los papeles y documentos, prestar todos los juramentos legales y hacer todos aquellos actos que sean necesarios o requeridos para obtener, mantener, hacer cumplir y defender las cartas de patentes para las invenciones, sin costo alguno para los Cesionarios, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, pero por cuenta y gasto de los Cesionarios, sus sucesores, representantes legales y cesionarios.

En testimonio de lo anterior, firmamos en la fecha aquí indicada.

Fecha: 8/18/2006

Nombre del Cedente: MANUEL MARQUEZ

-----  
ESTADO DE VIRGINIA, CIUDAD DE RICHMOND

El 18 de Agosto de 2006, compareció ante mí la persona que firma, a quien conozco o se identificó ante mí como la persona que ejecutó el anterior documento y reconoció que el mismo es su acto libre para los usos y fines allí expresados.

FIRMADO: DANIELLE B. DURHAM, NOTARIO PUBLICO, ESTADO DE VIRGINIA, CON COMISION HASTA EL 11/30/2007.

HAY SELLO DEL NOTARIO.



TRADUCCIÓN OFICIAL NO. 641/2009-.

Fecha: 8/28/2006

Nombre del Cedente: SAMUEL ISAAC OGLE

ESTADO DE VIRGINIA, CIUDAD DE RICHMOND

El 18 de Agosto de 2006, compareció ante mí la persona que firma, a quien conozco o se identificó ante mí como la persona que ejecutó el anterior documento y reconoció que el mismo es su acto libre para los usos y fines allí expresados.

FIRMADO; ILEGIBLE. NOTARIO PUBLICO, ESTADO DE VIRGINIA, CON COMISION HASTA EL 31 OCTUBRE /2009

HAY SELLO DEL NOTARIO.

Fecha: 8/16/2006

Nombre del Cedente: ZHIHAO SHEN

ESTADO DE VIRGINIA, CIUDAD DE RICHMOND

El 18 de Agosto de 2006, compareció ante mí la persona que firma, a quien conozco o se identificó ante mí como la persona que ejecutó el anterior documento y reconoció que el mismo es su acto libre para los usos y fines allí expresados.

FIRMADO: DANIELLE B. DURHAM, NOTARIO PUBLICO, ESTADO DE VIRGINIA, CON COMISION HASTA EL 11/30/2007

HAY SELLO DEL NOTARIO.

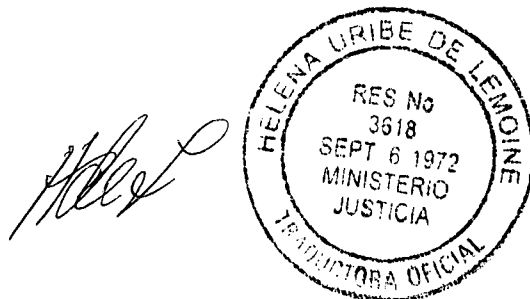
CIUDAD/CONDADO DE RICHMOND - ESTADO DE VIRGINIA

Certifico que la presente es una copia verdadera y exacta del documento original.

Certificado este día 29 de Julio de 2009

FIRMADO: DANIELLE BASL DURHAM, NOTARIO PUBLICO

CON COMISION HASTA EL 30 NOVIEMBRE DE 2012



TRADUCCIÓN OFICIAL NO. 641/2009-.

ESTADO DE VIRGINIA, CIUDAD DE RICHMOND

YO, **BEVILL M. DEAN**, OFICIAL DE LA CORTE DE CIRCUITO DE LA CIUDAD DE RICHMOND, SITUADA EN JOHN MARSHALL COURTS BUILDING, EN EL ESTADO DE VIRGINIA, LA CUAL ES UNA CORTE DE REGISTRO QUE POR LEY TIENE UN SELLO, POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICO QUE **DANIELLE B. DURHAM**, QUIEN TOMÓ LA ANTERIOR CERTIFICACIÓN O PRUEBA Y CUYO NOMBRE APARECE FIRMANDO LA MISMA, ERA EN EL MOMENTO DE FIRMAR, UN NOTARIO PUBLICO DEBIDAMENTE COMISIONADO Y JURAMENTADO Y AUTORIZADO POR LAS LEYES DE DICHO ESTADO PARA TOMAR LAS CERTIFICACIONES O PRUEBAS ANTERIORES Y CERTIFICO ASIMISMO QUE CONOZCO BIEN SU CALIGRAFÍA Y CREO FIELMENTE QUE LA FIRMA EN EL ANTERIOR DOCUMENTO ES AUTÉNTICA; Y CREO TAMBIÉN QUE EL SELLO EN EL CERTIFICADO ORIGINAL ES GENUINO.

EN TESTIMONIO DE LO ANTERIOR FIRMO Y PONGO EL SELLO DE MI DESPACHO ESTE DIA 29 DE JULIO DE 2009.

FIRMADO: BEVILL DEAN, FUNCIONARIO.

-----



TRADUCCIÓN OFICIAL NO. 641/2009-.

## APOSTILLE

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

1. PAÍS: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
EL PRESENTE DOCUMENTO PÚBLICO:
2. HA SIDO FIRMADO POR: BEVILL M. DEAN
3. ACTUANDO EN SU CALIDAD DE: OFICIAL DE LA CORTE
4. LLEVA EL SELLO DE: BEVILL M. DEAN, ESTADO DE VIRGINIA

## CERTIFICADO

5. EN RICHMOND, VIRGINIA
6. EL 29 DE JULIO DE 2009
7. POR EL SECRETARIO DE ESTADO
8. NO. 2413435-1
9. SELLO: GRAN SELLO DEL ESTADO DE VIRGINIA
10. FIRMADO POR: KATHERINE K. HANLEY, SECRETARIO DE ESTADO

-----  
LA TRADUCTORA OFICIAL

*Helena Uribe de Lemoine*

HELENA URIBE DE LEMOINE





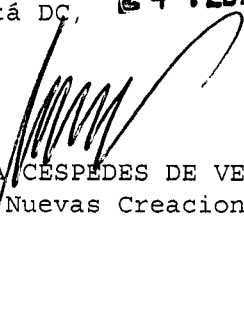
2020  
Bogotá D.C.,

Doctor(a)  
FERRERO EMILIO  
Apoderado(a) y/o Representante de  
PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.

|            |                            |                   |
|------------|----------------------------|-------------------|
| REFERENCIA | Radicación No.             | 9 20980           |
|            | Solicitud internacional    | PCT/IB2007/003096 |
|            | Fecha inicio fase nacional | 03/03/2009        |
|            | Trámite                    | 11                |
|            | Evento                     | 378               |
|            | Actuación                  | 416               |
|            | Oficio No.                 | 10059             |
|            | 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, **24 FEB. 2010**

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

jfernand