



No. 09-062893- -00001-0000

Fecha: 2009-08-31 16:44:43 Dep: 2020 NUECREACION
Ita: 11 PATENTE/II Eve: 379 FASE NACIONAL II
Act: 329 CTOINFORMACION Folios: 6

FORMULARIO UNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES
2000-10

1	SOLICITUD DE:	
☐	Corrección del 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>09.062.893</u> Clase: <u>C12N 001/020</u> Título: LACTOBACILLUS FERMENTUM ESS-1, DSM17851 Y SU USO PARA EL TRATAMIENTO Y/O PREVENCIÓN DE CANDIDIASIS E INFECCIONES DEL TRACTO URINARIO	
5	Descripción de la corrección o modificación solicitada Se presenta un nuevo pliego reivindicatorio, conformado por 17 reivindicaciones, sobre el cual solicito se efectúe el correspondiente examen de patentabilidad. (Ver hojas anexas)	
6	Comprobante de pago No. <u>09-61.398</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: <u>EMILIO FERRERO</u> FIRMA:  C.C. 438.019 de Usaquén T.P. 31.929	

REIVINDICACIONES

1. Una cepa biológicamente pura de *Lactobacillus fermentum*, cepa Ess-1, que se ha depositado en el Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und Zellkulturen GmbH y se le ha asignado el número de acceso DSM17851.
2. Una cepa biológicamente pura de *Lactobacillus fermentum*, cepa Ess-1, que se ha depositado en el Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und Zellkulturen GmbH y se le ha asignado el número de acceso DSM17851, para uso médico.
3. Una composición farmacéutica que comprende una cepa biológicamente pura de *Lactobacillus fermentum*, cepa Ess-1, que se ha depositado en el Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und Zellkulturen GmbH y se le ha asignado el número de acceso DSM17851, opcionalmente junto con un portador farmacéuticamente aceptable, excipiente y/o diluyente.
4. Una composición farmacéutica de acuerdo a la reivindicación 3, en donde dicho portador farmacéuticamente aceptable es trehalosa o un factor de crecimiento de *Lactobacillus* en polvo u otra forma.
5. Una composición farmacéutica de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 3-4, en donde la cepa biológicamente pura de *Lactobacillus fermentum*, cepa Ess-1 se secan, tal como con secado por congelamiento, secado por rociado o secado al aire.

6. Una composición farmacéutica de acuerdo a cualquiera de las reivindicaciones 3-5 que comprende 10^4 a 10^{11} unidades formadoras de colonia (cfu), más preferiblemente 10^6 a 10^{10} cfu, aún más preferiblemente 10^8 a 10^{10} CFU, de una cepa biológicamente pura de *Lactobacillus fermentum* cepa Ess-1 por dosis.
7. Una composición farmacéutica de acuerdo a cualquiera de las reivindicaciones 3-6, que comprende además otras bacterias probióticas.
8. Una composición farmacéutica de acuerdo a la reivindicación 7, en donde las otras bacterias probióticas son bacterias productoras de ácido láctico, tal como *Lactobacillus plantarum* LB931.
9. Una composición farmacéutica de acuerdo a cualquiera de las reivindicaciones 3-8, que es una suspensión, pulverizado, crema, polvo, supositorio, cápsula, suplemento oral o inserto vaginal.
10. Una composición farmacéutica de acuerdo a cualquiera de las reivindicaciones 3-9, para la administración oral.
11. Un artículo sanitario que comprende una cepa biológicamente pura de *Lactobacillus fermentum* cepa Ess-1, que se ha depositado en el Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und Zellkulturen GmbH y se le ha asignado el número de acceso DSM17851.

12. Un artículo sanitario de acuerdo a la reivindicación 11, que comprende además un ácido orgánico y/o una sal de éstos, tal como ácido acético, ácido propiónico, ácido láctico, ácido ascórbico, fenilalanina, ácido cítrico, ácido butírico, ácido valérico, ácido caprónico, ácido succínico y/o una sal de éstos.
13. Un artículo sanitario de acuerdo a cualquiera de las reivindicaciones 11-12, que comprende además otras bacterias productoras de ácido láctico, tal como *Lactobacillus plantarum* LB931.
14. Un artículo sanitario de acuerdo a la reivindicación 11-13, que comprende 10^4 a 10^{11} unidades formadoras de colonia (cfu), más preferiblemente 10^6 a 10^{10} cfu, aún más preferiblemente 10^8 a 10^{10} CFU, de una cepa biológicamente pura de *Lactobacillus fermentum* cepa Ess-1 por producto.
15. Un artículo sanitario de acuerdo a cualquiera de las reivindicaciones 11-14, cuyo artículo sanitario es un artículo absorbente tal como un producto para la higiene femenina tal como una toalla sanitaria, un recubrimiento interior de pantaloncito, un pantaloncito sanitario o tampón; unos insertos femeninos; un pañal y un pañal pantalón para niños o adultos incontinentes; una almohadilla de incontinencia; o un inserto de pañal.
16. Un artículo sanitario de acuerdo a cualquiera de las reivindicaciones 11-15, cuyo artículo sanitario es un tisú de higiene como un paño de lavado, parche, toallita, toalla, limpiador en húmedo o limpiador en seco.

17. Un método para preparar una composición farmacéutica para el tratamiento y/o prevención de candidiasis y/o infecciones bacterianas que comprenden agregar una cepa biológicamente pura de *Lactobacillus fermentum* cepa Ess-1, que se ha depositado en el Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und Zellkulturen GmbH y se le ha asignado el número de acceso DSM17851, a dicha composición farmacéutica.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 09 - 61,398
FECHA : AGOSTO 19 DE 2009

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 09-062893- -00001-0000

Fecha: 2009-08-31 16:44:43 Dep: 2020 NUECLACIONI
Tra: 11 PATENTEIYII Eve: 379 PASLNACIONALI
Act: 329 CTOINFORMACION Folios: 6

***** CONSIGNACION *****

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

***** C O N C E P T O *****

CANT.	RENTISTICO	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. _____

0020: 11256 - 841 - 224 - A