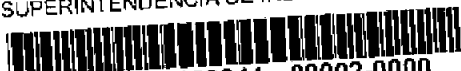


LLORED & CIA. S. A.

ABOGADOS

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 08-029344-00002-0000

Fecha: 2008-07-11 18:58.24 Dep. 2020 NUECREACIONE
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 19

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

BOGOTA - COLOMBIA
OFICINA FUNDADA EN 1941
APARTADO AEREO 12304
TEL: 57-1-3264270 57-1-6069700
FAX: 57-1-3264271 57-1-6069701
CABLES: LLOREDA
CALLE 72 No. 5-83 5º. PISO
www.lloredacamacho.com
jlcco@lloredacamacho.com

Re: PI.-NESTEC S.A.-Solicitud de Patente de Invención Fase Nacional
PCT para "COMPOSICIÓN NUTRICIONAL PARA EL
TRATAMIENTO DE OBESO DESNUTRIDO".-Clase A23L 1/29.-
Expediente número 08-029.344.-

1. Me refiero al auto dictado por ese Despacho notificado por fijación en lista el 23 de Mayo de 2008.

2. Dando respuesta al mencionado requerimiento, atentamente me permito presentar a usted documento completo del Reporte Preliminar Internacional sobre Patentabilidad, expedido el 14 de Noviembre de 2007, correspondiente a la Solicitud Internacional número PCT/EP2006/065562, actualmente en trámite de Fase Nacional en ese Despacho.

3. Así mismo, también manifiesto a ese Despacho que debidamente autorizado por mí representado, el título para la presente invención se modificó, con el fin de identificar la materia de la cual trata la solicitud, como así lo ha requerido el señor Examinador, el cual es:

"COMPOSICIÓN NUTRICIONAL PARA EL TRATAMIENTO DE OBESO DESNUTRIDO"

4. Anexo me permito presentar:

- (a) Nuevo extracto de la Solicitud en sus dos formas para su publicación y Tarjeta de Propietario, **que reemplazan los originalmente presentados**, en los cuales se ha realizado la modificación del título expuesta anteriormente; y

55

- (b) Nueva página del resumen-objeto y finalidad de la invención y página 1 de la descripción en las cuales se ha realizado la modificación anteriormente mencionada.

5. De otra parte, debidamente autorizado por mí representado me permito manifestar a ese Despacho que es deseo del solicitante presentar un nuevo juego de reivindicaciones en el que se cancelan las reivindicaciones 1 a 10 del capítulo reivindicatorio originalmente presentado.

Llamo la atención de ese Despacho al hecho de que este nuevo juego de reivindicaciones es el que debe ser tenido en cuenta para el trámite de la presente solicitud en Fase Nacional.

6. Adicionalmente, se realizó una leve modificación al capítulo descriptivo presentado, con el fin de subsanar un error tipográfico, ocurrido al momento de preparación del texto de la invención tal como se muestra a continuación:

- ❖ En la página 13 compuesto 16 se ha reemplazado la expresión "540g" por la expresión correcta "540".

Esta modificación corresponde a la corrección de un error tipográfico en el compuesto y página mencionadas.

7. Finalmente, en relación con las anteriores modificaciones al capítulo reivindicatorio y descriptivo, atentamente me permito manifestar a ese Despacho que las mismas **no amplían** de manera alguna el alcance de la presente invención.

8. Por consiguiente, anexo me permito presentar:

- (a) Formulario único de correcciones y modificaciones;
- (b) Recibo número 08-51,953, expedido por la Superintendencia de Industria y Comercio, que acredita el pago de la modificación mencionada;
- (c) Copia de las páginas 15 y 16 del capítulo reivindicatorio que reemplaza aquel presentado originalmente, el cual consta de 10 reivindicaciones; y



LLOREDA & CIA. S. A.

(d) Copia de la página 13 del capítulo descriptivo, en la que se ha realizado la modificación expuesta anteriormente.

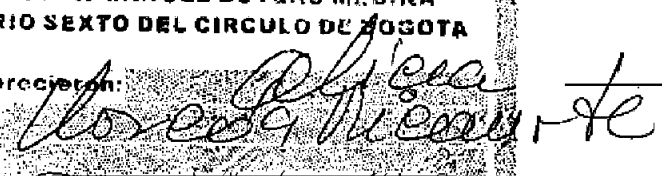
9. Ruego a usted tomar atenta nota de lo anterior y proceder de conformidad.

Señor Superintendente,


ALICIA LLOREDA RICAURTE

T.P. 53.215

NOTARIA SEXTA DE BOGOTA
RECONOCIMIENTO Y PRESENTACION PERSONAL
Bogotá, D.C. 11 JUL 2008
Ante mí **JUAN MANUEL BOTERO MEDINA**
NOTARIO SEXTO DEL CIRCULO DE BOGOTA

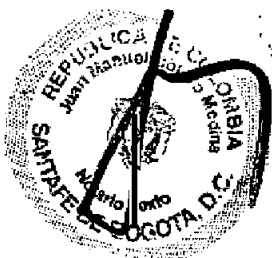
Comparecieron: 

quien (es) exhibió (eron) tal(s) C.C.
3.9690.713
y declaró (n) que la(s) firma(s) que aparece(n)
en el presente documento es (son) la(s) suya (s) y
que el contenido del mismo es cierto. En constancia
se firma esta diligencia




ALICIA LLOREDA RICAURTE

C.C. No. 39.690.713 de Usaquén



PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY

(Chapter II of the Patent Cooperation Treaty)

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference NO 7999 WO		FOR FURTHER ACTION	See Form PCT/PEA/416
International application No. PCT/EP2006/065562	International filing date (day/month/year) 22.08.2006	Priority date (day/month/year) 26.08.2005	
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC INV. A23L1/29			
Applicant Nestec S.A.			
1. This report is the international preliminary examination report, established by this International Preliminary Examining Authority under Article 35 and transmitted to the applicant according to Article 36. 2. This REPORT consists of a total of <u>6</u> sheets, including this cover sheet. 3. This report is also accompanied by ANNEXES, comprising: a. ☐ sent to the applicant and to the International Bureau a total of <u> </u> sheets, as follows: ☐ sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis of this report and/or sheets containing rectifications authorized by this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions). ☐ sheets which supersede earlier sheets, but which this Authority considers contain an amendment that goes beyond the disclosure in the international application as filed, as indicated in item 4 of Box No. I and the Supplemental Box. b. ☐ (sent to the International Bureau only) a total of (indicate type and number of electronic carrier(s)) <u> </u>, containing a sequence listing and/or tables related thereto, in electronic form only, as indicated in the Supplemental Box Relating to Sequence Listing (see Section 802 of the Administrative Instructions).			
4. This report contains indications relating to the following items: ☒ Box No. I Basis of the report ☐ Box No. II Priority ☐ Box No. III Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability ☐ Box No. IV Lack of unity of invention ☒ Box No. V Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement ☒ Box No. VI Certain documents cited ☐ Box No. VII Certain defects in the international application ☐ Box No. VIII Certain observations on the international application			
Date of submission of the demand 2007-03-06		Date of completion of this report 14.11.2007	
Name and mailing address of the international preliminary examining authority:  European Patent Office - P.O. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk - Pays Bas Tel. +31 70 340 - 2040 Tlx: 31 651 epo nl Fax: +31 70 340 - 3016		Authorized officer Hartlieb, Ariane Telephone No. +31 70 340-0 	

**INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT
ON PATENTABILITY**

International application No.
PCT/EP2006/065562

Box No. 1 Basis of the report

1. With regard to the **language**, this report is based on
- ☒ the international application in the language in which it was filed
 - ☐ a translation of the international application into , which is the language of a translation furnished for the purposes of:
 - ☐ international search (under Rules 12.3(a) and 23.1(b))
 - ☐ publication of the international application (under Rule 12.4(a))
 - ☐ international preliminary examination (under Rules 55.2(a) and/or 55.3(a))
2. With regard to the **elements*** of the international application, this report is based on *(replacement sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" and are not annexed to this report):*

Description, Pages

1-13 as originally filed

Claims, Numbers

1-20 as originally filed

- ☐ a sequence listing and/or any related table(s) - see Supplemental Box Relating to Sequence Listing
3. ☐ The amendments have resulted in the cancellation of:
- ☐ the description, pages
 - ☐ the claims, Nos.
 - ☐ the drawings, sheets/figs
 - ☐ the sequence listing (*specify*):
 - ☐ any table(s) related to sequence listing (*specify*):
4. ☐ This report has been established as if (some of) the amendments annexed to this report and listed below had not been made, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70.2(c)).
- ☐ the description, pages
 - ☐ the claims, Nos.
 - ☐ the drawings, sheets/figs
 - ☐ the sequence listing (*specify*):
 - ☐ any table(s) related to sequence listing (*specify*):

* If item 4 applies, some or all of these sheets may be marked "superseded."

**INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT
ON PATENTABILITY**

International application No.
PCT/EP2006/065562

Box No. V Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

1. Statement

Novelty (N)	Yes: Claims	<u>1-20</u>
	No: Claims	
Inventive step (IS)	Yes: Claims	
	No: Claims	<u>1-20</u>
Industrial applicability (IA)	Yes: Claims	<u>1-20</u>
	No: Claims	

2. Citations and explanations (Rule 70.7):

see separate sheet

Box No. VI Certain documents cited

1. Certain published documents (Rule 70.10)

and / or

2. Non-written disclosures (Rule 70.9)

see separate sheet

Re Item V.

1 Reference is made to the following documents:

D1 : US 2004/258826 A1 (NAVARRO Y KOREN PETER ANTONIO ET AL) 23 December 2004 (2004-12-23)

D2 : US 5 968 896 A (BELL ET AL) 19 October 1999 (1999-10-19)

2 INVENTIVE STEP OBJECTIONS

2.1 Remark

Independent claims 1 and 11 (and dependent claims 3 and 20) are claiming a composition and use thereof, said composition containing at least 30 mg (100 mg) selenium per litre.

Regarding the description (page 6, lines 26-27) relating to values according to recommendations of Government bodies and the examples, this seems to be an obvious error (Rule 91 PCT).

For this opinion, the unit giving the amount of selenium is regarded as being µg selenium per litre.

2.2 Document D1 describes a composition comprising

(1) 45 to 2250 µg vitamin A, 3 to 150 mg vitamin C, 0.5 to 25 mg vitamin E (see par. 79, 80),

(2) 3.5 to 175 µg selenium and 0.75 to 37.5 mg zinc (see par. 82, 83)

(3) a protein source providing between 4 and 80 kcal / 100 ml (see par. 89, 1 g protein has approximately 4 kcal)

(4) and an energy density between 0.1 and 0.5 kcal / ml (see par. 98),

therefore the protein delivers more than 30 % of the total energy.

Document D1 further discloses the composition comprising carbohydrates delivering 0.8 to 20 kcal / 100 ml (see par. 92), fat delivering less than 90 kcal / 100 ml and having a high content of polyunsaturated fatty acids (canola oil, see par 95), dietary fibres in amounts of 1-100 g / l (see par 85).

It further discloses said composition being for obese patients (see par. 118) and to avoid malnutrition (see par. 119).

The difference between D1 which is considered to be closest prior art and independent claims 1 and 11 is, that D1 is not disclosing the protein source being at least for 30% of the protein whey protein.

The problem to be solved by the composition and the use claimed in claims 1 and 11 can therefore be regarded as using a protein source delivering a nutritional valuable protein to provide essential amino acids.

D1 points towards the importance of essential amino acids delivered from proteins in nutrition to avoid malnutrition (see par. 89).

It is known to a man skilled in the art that whey protein delivers a nutritional valuable protein source, therefore the selection of using whey protein will be merely one of several straightforward possibilities from which the skilled person would select, in accordance with circumstances, without the exercise of inventive skill, in order to solve the problem posed.

Therefore, the subject matter of independent claims 1 and 11 (and dependent claims 2-10 as well as 12-20) is regarded as being not inventive in view of D1 (Article 33(3)PCT).

2.3 D2 describes a composition to prevent malnutrition in patients comprising

(1) 250 - 750 µg vitamin A, 25 - 65 mg vitamin C, 5-30 mg vitamin E per serving (see claim 21, for direct comparison to claims 1, 3, 12 and 21 one has to take five times that values, since one serving of the composition of the invention is according to the examples 200 ml),

(2) selenium and zinc providing 100 % RDA per day (see column 5, lines 24 to 40 (see par. 82, 83, the RDA for zinc is 12 to 15 mg and for selenium 55 to 70 µg)

(3) a protein source, being for example 100% whey protein (see claim 11) or other proteins and mixtures thereof (column 4, lines 26 to 43) providing 20-40% of the calories (see column 3, lines 20 to 22).

It does not specifically disclose the energy density being between 0.4 and 0.9 calories/ml even though it discloses the composition can be formulated in different forms like food bars, soups, beverages or other. The feature a composition having an energy density being between 0.4 and 0.9 calories/ml is merely one of several straightforward possibilities from which the skilled person would select, in accordance with circumstances, without the exercise of inventive skill, in order to solve the problem posed.

Therefore the subject matter of claim 11 is not inventive in view of D2 (Article 33(3)PCT).

Furthermore, the problem to be solved by the application can be regarded as delivering essential nutrients to patients being obese in a formulation that does not provide excessive calories in order not to further increase the weight of the obese person.

Since the essential nutrients delivered by the composition in D2 and the composition of claim 1 are delivering the same nutrients and it is a widely known fact that overweight people need essential nutrients in comparable amounts but not so much calories as "normal" patients, the skilled person would regard it a normal design procedure to formulate a nutritional supplement with a relatively low calories density. The feature a composition having an energy density being between 0.4 and 0.9 calories/ml is merely one of several straightforward possibilities from which the skilled person would select, in accordance with circumstances, without the exercise of inventive skill, in order to solve the problem posed.

Thus, the subject-matter of claim 1 does not involve an inventive step and does not satisfy the criterion set forth in Article 33(3)PCT.

D2 further discloses the composition having a carbohydrate source providing 25 to 45 % of the total calories and a fat source providing 26 to 46 % of the total calories, the fat being mixtures of oils or for example canola oil (see column 4, lines 44 to 56); the composition including optionally dietary fibre.

Therefore, the subject matter of dependent claims 2-10 and 12-20 is also not inventive in view of D2 (Article 33(3)PCT).

2.4 Having regard to the claimed compositions, uses, process and the prior art known (D1 and D2), it is considered that the man skilled in the art would regard the compositions, uses, process of the present invention (as far as novel) as an obvious alternative to those known, therefore the compositions, uses, process are regarded as being not inventive (Article 33(3)PCT).

Consequently, unless an unexpected effect for the present compositions, uses, process (as far as novel) over the prior art disclosure from D1 and D2 can be demonstrated, this compositions, uses, process do not fulfill the requirements of Article 33(3)PCT.

(21) N° de solicitud: 08-029.344				(51) Int Cl: A23L 1/29	
(22) Fecha de solicitud: 25-03-08				(71) Solicitante(s): NESTEC S.A.	
(30) Prioridad	(31) No. Prioridad	(32) Fecha	(33) País	(72) Inventor(es): ROESSLE, Claudia.	
	05018626.1	26-08-05	EP	(74) Apoderado: ALICIA LLOREDA RICAURTE	
	05110556.7	09-11-05	EP		
(85) Fecha límite inicio fase nacional: 26-03-08				(87) Publicación internacional	
(86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT				Fecha: 19-04-07	
Fecha de presentación de la solicitud: 22-08-06				N° publicación: WO 2007/042341 A1	
No. de solicitud: PCT/EP2006/065562					
(54) Título: COMPOSICIÓN NUTRICIONAL PARA EL TRATAMIENTO DE OBESO DESNUTRIDO					

Resumen - Reivindicación(es):

Reivindicación número 1.-

Una composición nutritiva para la prevención o tratamiento de la desnutrición en un paciente obeso, cuya composición tiene una densidad de energía entre 0.4 y 0.9 kcal/ml y comprende al menos 500 µg RE de Vitamina A, 70mg de Vitamina C, 9.0 mg α TE de Vitamina E, 4.0 mg de zinc y 30 mg de selenio, y una fuente de proteína que provee al menos 30% de las calorías totales de la composición, en donde al menos 30% en peso de la fuente de proteína es proteína de suero.



Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

TARJETA ARCHIVO PROPIETARIOS

PATENTE DE INVENCION ____ PCT ☒ MODELO DE UTILIDAD ____ DISEÑO INDUSTRIAL ____

(21) N° de solicitud: **08-029.344**

(22) Fecha de solicitud: 25-03-08

(51) Clasificación Internacional: A23L 1/29

(71) Solicitante(s): **NESTEC S.A.**

(72) Inventor(es): **ROESSLE, Claudia.**

(74) Apoderado: **ALICIA LLOREDA RICAURTE**

(30) Prioridad	(31) No. Prioridad	(32) Fecha	(33) País
	05018626.1	26-08-05	EP
	05110556.7	09-11-05	EP

(85) Fecha limite inicio fase nacional: 26-03-08

(87) Publicación internacional

(86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT

Fecha: **19-04-07**

Fecha de presentación de la solicitud: 22-08-06

N° publicación: **WO 2007/042341 A1**

No. de solicitud: **PCT/EP2006/065562**

(54) Título: **COMPOSICIÓN NUTRICIONAL PARA EL TRATAMIENTO DE OBESO DESNUTRIDO**



Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

TARJETA ARCHIVO TEMÁTICO

SUPERINTENDENCIA

PATENTE DE INVENCION ____ **PCT** X **MODELO DE UTILIDAD** ____ **DISEÑO INDUSTRIAL** ____

(21) N° de solicitud: **08-029.344** (22) Fecha de solicitud: 25-03-08

(51) Clasificación Internacional: A23L 1/29

(71) Solicitante(s): **NESTEC S.A.**

(72) Inventor(es): **ROESSLE, Claudia.**

(74) Apoderado: **ALICIA LLOREDA RICAURTE**

(30) Prioridad	(31) No. Prioridad	(32) Fecha	(33) País
	05018626.1	26-08-05	EP
	05110556.7	09-11-05	EP

(85) Fecha límite inicio fase nacional: 26-03-08

(86) Datos relativos a la presentación de la solíc. PCT

Fecha de presentación de la solicitud: 22-08-06

No. de solicitud: **PCT/EP2006/065562**

(87) Publicación internacional:

Fecha: **19-04-07**

No. Publicación : **WO 2007/042341 A1**

FIGURA CARACTERISTICA
6 x 6 cm

(54) Título:

COMPOSICIÓN NUTRICIONAL PARA EL TRATAMIENTO DE OBESO DESNUTRIDO

(57) Resumen:

Reivindicación número 1.-

Una composición nutritiva para la prevención o tratamiento de la desnutrición en un paciente obeso, cuya composición tiene una densidad de energía entre 0.4 y 0.9 kcal/ml y comprende al menos 500 µg RE de Vitamina A, 70mg de Vitamina C, 9.0 mg α TE de Vitamina E, 4.0 mg de zinc y 30 mg de selenio, y una fuente de proteína que provee al menos 30% de las calorías totales de la composición, en donde al menos 30% en peso de la fuente de proteína es proteína de suero.

CONTINUA AL RESPALDO ...

66

Composición Nutricional para el Tratamiento de Obeso Desnutrido

Resumen-Objeto y Finalidad de la Invención

Esta invención provee una composición para proveer soporte nutritivo a pacientes obesos. La composición tiene una densidad de energía entre 0.4 y 0.9 kcal/ml y comprende una fuente de proteína que comprende al menos 30% en peso de proteína de suero y provee al menos 30% de las calorías totales de la composición. La composición puede incluir una fuente de carbohidrato y una fuente de lípido. Preferiblemente, al menos 50% en peso de la fuente de proteína es proteína de suero. La invención se extiende además al uso de la composición en la prevención o tratamiento de la desnutrición en pacientes obesos.

Composición Nutricional para el Tratamiento de Obeso Desnutrido

Esta invención se relaciona generalmente con composiciones y métodos para el tratamiento y soporte nutritivo de los pacientes. Más específicamente, esta invención se relaciona con el soporte nutritivo de pacientes obesos antes, durante o después de la hospitalización para cirugía, el tratamiento de enfermedades u otros trastornos así como durante períodos de convalecencia.

La preponderancia de obesidad en adultos, niños y adolescentes ha aumentado rápidamente durante los últimos 30 años en los Estados Unidos, y globalmente, y continúa en aumento. La obesidad se define clásicamente con base en el porcentaje de grasa corporal o, más recientemente, el índice de masa corporal o IMC. El IMC se define como la relación de peso en Kg dividido por la altura en metros cuadrados. A medida que la obesidad se hace más extendida en todos los grupos de edad, es inevitable que el número de pacientes en hospitales que también son obesos aumentará.

Muchos pacientes obesos tienen enfermedades crónicas pre-existentes relacionadas con su obesidad, tales como control glicérico deteriorado, diabetes mellitus, enfermedad de arteria coronaria, hipertensión, anormalidades respiratorias, hiperlipidemia, enfermedad de articulación degenerativa, y enfermedad hepatobiliar que es probable que compliquen incluso el cuidado hospitalario de rutina. Adicionalmente, es más probable que los pacientes obesos desarrollen complicaciones post operatorias que sus contrapartes no obesas, tales como curación deteriorada de heridas, infecciones nosocomiales, complicaciones respiratorias, y recuperación cardíaca retrasada. Se ha incluso reportado en pacientes de cuidado intensivo adultos, que la obesidad (IMC mayor de 30) está asociada significativamente con el riesgo aumentado de mortalidad. La obesidad supone estrés oxidativo aumentado y, en muchos casos, sarcopenia. Es bien conocido que la enfermedad aguda y/o

FORMULARIO ÚNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES.
2000-10

①

SOLICITUD DE:

☐

Corrección de Error Material.

☒

Modificación a una Solicitud.

②

SOLICITANTE

Nombre: **NESTEC S.A.**, sociedad existente y organizada de conformidad con las leyes de Suiza.

Dirección: Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey, Suiza.

Teléfono: 3 264270 Fax: 6 069701

E-mail: jllcco@lloredacamacho.com

Domicilio: Vevey, Suiza.

IDENTIFICACION

C.C. ☐

NIT ☐

C.E. ☐

Otro ☐

Número _____

③

**REPRESENTANTE
O APODERADO**

Nombre: **ALICIA LLORED A RICAURTE**

Dirección: Calle 72 No. 5-83 5° Piso

Teléfono: 3 264270 Fax: 6 069701

E-mail: jllcco@lloredacamacho.com

IDENTIFICACION

C.C. ☒

NIT ☐

C.E. ☐

Otro ☐

Número 39.690.713 TP 53.215

④

Número de expediente:

08-029.344

⑤

Descripción de la corrección o modificación solicitada cancelación de las reivindicaciones 1 a 10 en la Solicitud de Patente de Invención arriba referida.

⑥

Comprobante de pago No. 08-51,953

Fecha 1 de Julio de 2008

⑦

Anexos:

☒

Comprobante de pago de la tasa.

☐

Poderes, si fuere el caso.

☐

Certificado de existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas.

⑧

NOMBRE ALICIA LLORED A RICAURTE

FIRMA



C.C. 39.690.713

T.P. 53.215

69

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 08 - 51,953
FECHA : JULIO 1 DE 2008

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
LLORERA Y CIA S. A	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	1859843	01/07/2008	7,765,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-03	CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICA	
12		MARCAS Y LEMAS COMERCIALES	103,000.00
TOTAL :			\$ 103,000.00

SON: CIENTO TRES MIL PESOS

RESPONSABLE : _____

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

Reivindicaciones

1. Una composición nutritiva para la prevención o tratamiento de la desnutrición en un paciente obeso, cuya composición tiene una densidad de energía entre 0.4 y 0.9 kcal/ml y comprende al menos 500 µg RE de Vitamina A, 70mg de Vitamina C, 9.0 mg α TE de Vitamina E, 4.0 mg de zinc y 30 mg de selenio, y una fuente de proteína que provee al menos 30% de las calorías totales de la composición, en donde al menos 30% en peso de la fuente de proteína es proteína de suero.
2. Una composición nutritiva para la prevención o tratamiento de la desnutrición en un paciente obeso, cuya composición tiene una densidad de energía entre 0.4 y 0.9 kcal/ml, y comprende una fuente de proteína que provee al menos 30% de las calorías totales de la composición, una fuente de carbohidrato y una fuente de lípido, en donde al menos 30% en peso de la fuente de proteína es proteína de suero.
3. La composición de la reivindicación 1 o 2, en donde al menos 50% en peso de la fuente de proteína es proteína de suero.
4. La composición de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, en donde la proteína de suero constituye entre 60 y 85% en peso de la fuente de proteína.
5. La composición de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, en donde la fuente de proteína provee de 40 a 50% de las calorías totales de la composición.
6. La composición de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, en donde la composición comprende además de 10 a 40 g/l de la fibra alimenticia.

7. La composición de cualquiera de las reivindicaciones 2 a 6, en donde la fuente de carbohidrato provee de 25 a 45% de las calorías totales de la composición.
8. La composición de cualquiera de las reivindicaciones 2 a 7, en donde la fuente de lípido provee de 25 a 30% de las calorías totales de la composición.
9. La composición de cualquiera de las reivindicaciones 2 a 8, en donde la relación de ácidos grasos poliinsaturados de cadena larga n6:n3 en la fuente de lípido está entre 6:1 y 2:1.
10. La composición de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9, en donde la composición comprende además por litro, al menos 1000 µg RE de Vitamina A, al menos 125mg de Vitamina C, al menos 15.0 mg α TE de Vitamina E, al menos 10.0 mg de zinc y al menos 100 mg de selenio.

Las composiciones tienen los siguientes perfiles nutrientes (por 1500ml):

Composición nutriente	Ejemplo C	Ejemplo D
Densidad Calórica	0.5 kcal/ml	0.75 kcal/ml
Proteína (g)	84	100
Carbohidrato (g)	47	124
Grasa (g)	25	37.5
Fibra Alimenticia (g)	22.5	22.5
Vitamina A (μg RE)	1950	1950
Vitamina D (μg)	22.5	22.5
Vitamina E (mg α TE)	30	30
Vitamina K (μg)	124.5	124.5
Vitamina C (mg)	225	225
Vitamina B1 (mg)	2.7	2.7
Vitamina B2 (mg)	3.0	3.0
Niacina (mg)	27	27
Vitamina B6 (mg)	3.9	3.9
Ácido Fólico (μg)	540	540
Ácido Pantoténico (mg)	11.25	11.25
Vitamina B12 (μg)	6.75	6.75
Biotina (μg)	67.5	67.5
Calcio (mg)	1350	1350
Magnesio (mg)	450	450
Zinc (mg)	22.5	22.5
Hierro (mg)	24	24
Cobre (mg)	2.25	2.25
Manganeso (mg)	4.95	4.95
Yodo (μg)	225	225
Sodio (mg)	1350	1350

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Folio 74

2020
Bogotá D.C.,

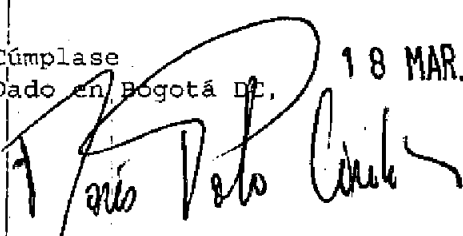
Doctor(a)
LLOREDA RICAURTE ALICIA
Apoderado(a) y/o Representante de
NESTEC S.A.

REFERENCIA	Radicación No.	8 29344
	Solicitud internacional	PCT/EP2006/065562
	Fecha inicio fase nacional	26/03/2008
	Trámite	11
	Evento	379
	Actuación	416
	Oficio No.	7800
	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 D.C.,

18 MAR. 2009


DORIS ELENA POLO CORDOBA
Jefe de la división de Nuevas Creaciones (E)

jfernand

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

RADICACIÓN EXPEDIENTE No. 08-29344

EL EXTRACTO DE LA PRESENTE SOLICITUD DE **PATENTE DE INVENCION**

FUE PUBLICADO EN LA GACETA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL No **604** DE

FECHA **29 DE MAYO DE 2009** EL TÉRMINO HÁBIL SEÑALADO POR LA LEY

EXPIRA EL **31 DE AGOSTO DE 2009**

NOTA: Dentro del plazo de los seis (6) meses siguientes a partir de la fecha de publicación en la gaceta de Propiedad Industrial, deberá solicitar y cancelar el examen de patentabilidad so pena de que la solicitud caiga en abandono, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 44 de la Decisión 486/2000.

SE PRESENTARON OPOSICIONES POR PARTE DE TERCEROS.

SI _____

NO X