

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: NC2016/0000456

CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA (Anexar pantallazo o reporte en PDF, junto con los boléanos utilizados*. Para el caso de secuencias, anexar alineamientos)

PALABRAS CLAVE UTILIZADAS ("Not_contain" 2W gluten) AND pet_food AND flaxseed

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA CIP: A23K 1/10, A23K 1/16, A23K 1/18

CPC:

DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (documentos patentes, literatura no patente, etc...)

Informes/Base de datos	N° de solicitud/ Autor**	Fecha de Publicación/Presentación (DD/MM/AAAA)	Reiv. afectadas (Con indicación, si procede, de las partes relevantes o números de secuencias)	Categorías especiales de los documentos citados***
SIPI (Obligatoria)	16133450	20/05/2016		A
	16158850	16/06/2016		A
ISA	WO03075673	18/09/2003		A
	Steven (1992)	1992		A
	Paulson (1988)	1988		A
	WO03030655	17/04/2003		A
USPTO	US6379738	30/04/2002		A
	US2003124241	03/07/2003		A
	WO2012057826	03/05/2012	1 a 21 (Párr. 0030, 0063, 0069)	Y
	US2006013939	19/01/2006		A
	US2009286961	19/11/2009	1 a 21 (Párr. 0325, 0330, 0333)	Y
	US2008233244	25/09/2008		A
	US2001041202	15/11/2001		A
EPOQUENET	KR20100023594	04/03/2010		A

*** Categorías especiales de documentos citados:

“A” documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante.

“E” solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior.

“P” documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.

“X” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado.

“Y” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se asocia a otro u otros documentos de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia.

**** Indicar entre paréntesis la Autoridad que realizó la búsqueda o el informe preliminar Ejs: EPO, JP, INAPI.

Literatura no patente

**Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.

Steven R. Owen, Marvin A. Tung, Allan T. Paulson; Thermorheological studies of food polymer dispersions; Journal of Food Engineering, Vol 16, Issues 1–2, 1992, Pag 39-53.

A. Rutkowski, S. Gwiazda; Functional properties of plant proteins in meat systems; Molecular Nutrition & Food Research; Vol 30, Issue 3-4, 1986, Pag 375–381.

Fecha del reporte de búsqueda:

07/02/2018

Re Item V

Reasoned statement with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

1. Reference is made to the following documents:

- D1 WO 03/075673 A1 (BURCON NUTRASCIENCE MB CORP [CA]; HIRON SHELLEY [CA]) 18 September 2003 (2003-09-18)
- D2 STEVEN R. OWEN ET AL: "Thermorheological studies of food polymer dispersions",
JOURNAL OF FOOD ENGINEERING,
vol. 16, no. 1-2, 1 January 1992 (1992-01-01), pages 39-53, XP55182436,
ISSN: 0260-8774, DOI: 10.1016/0260-8774(92)90019-3
- D3 PAULSON A T: "Functionality of plant proteins for comminuted meat systems.",
DISSERTATION ABSTRACTS INTERNATIONAL, B 1988 UNIV. OF
BRITISH COLUMBIA, VANCOUVER, BC V6T 1W5, CANADA, VOL. 48,
NR. 10, PAGE(S) 2834
- D4 WO 03/030655 A1 (BURCON NUTRASCIENCE MB CORP [CA];
MURRAY E DONALD [CA]; WESTDAL PAUL S) 17 April 2003
(2003-04-17)

8. Claims 1-4, 6-8, and 10-16 are rejected under 35 U.S.C. 103(a) as being unpatentable over Dingman et al., US 6,379,738 B1; in view of Westdal, US 2003/0124241 A1.

Regarding claims 1, 6, and 14: Dingman discloses a pet food (col. 4, ln. 62-63) comprising an emulsified meat material (col. 5, ln. 10) and proteinaceous material (col. 5, ln. 11-12).

Dingman does not disclose canola protein isolate.

Westdal is drawn to canola protein isolate (abstract). Westdal discloses the isolate can be used in animal feed (abstract). Westdal discloses the isolate can be dry (para 0011). Westdal discloses the isolate can be used as a protein source in animal food (para 0014).

Internal - Current DB: EPODOC - Search Recording ON

File Edit PDB X-File Options Help

Results in EPODOC 1.205

[SS 15] 14 and 9

Results in EPODOC 1

[SS 16] ..li

1/1 © EPODOC / EPO

PN - KR20100023594 A 20100304

PNFP - KR101043686B B1 20110622

PR - KR20080082452 20080822

AP - KR20080082452 20080822

DT - I

CT - || STSE (B1)
KR100526290B B1 20051103 [];
KR100540622B B1 20060228 [];
JPH0838063 A 19960213 [] (IAMS COMPANY)

CNOI - (A)
A23K40/20 ; A23K10/20 ; A23K50/40

CNOA - (A)
A23K10/22 ; A23K20/147 ; A23K20/158 ; A23K20/163 ; A23K20/20

PA - (A)
ARTEMIS KOREA LTD [KR]

TI - (A)

File: Internal Mode: Insert

History - Internal

Database	SS	Status	Results
EPODOC	1	750	GLUTEN 3D FREE
	2	0	"NOT CONTAIN"
	3	153	NOT_CONTAIN
	4	0	3 3D GLUTEN
	5	10654	GLUTEN
	6	727817	"3" 3D "5"
	7	440218	"3" 2W "5"
	8	4128	PET_FOOD
	9	70	7 AND 8
	10	337	CANOLA_PROTEIN
	11	0	10 AND 9
	12	2118	CANOLA
	13	0	12 AND 9
	14	1205	FLAXSEED
	15	1	14 AND 9

153 documents selected

☒ Keep dialog open

☐ Current Database

☒ All Databases

Save as preparation

Rank and View

Send to Viewer

numero de expediente																													
Número de Concesión / Certificado																													
Título	MASCOTA*																												
Fecha de presentación	desde	hasta	Número de prioridad																										
Fecha de orden de publicación	desde	hasta	Fecha de prioridad	desde	hasta																								
Fecha de Concesión	desde	hasta	País de prioridad																										
Fecha de Vencimiento para Anualidad	desde	hasta	Vigencia	desde	hasta																								
Fecha de publicación	desde	hasta	Fecha de entrada en fase nacional	desde	hasta																								
Estado(s)	Seleccionar		Clasificación IPC	Seleccionar																									
Sector Tecnológico			Texto IPC																										
Tipo de solicitud			Tipo de Patente																										
Solicitante/Titular de la patente	<table><thead><tr><th>Número de identificación</th><th>Nombre(s)</th><th>Apellido(s)</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>NESTEC S.A.</td><td></td><td>Suprimir</td></tr><tr><td></td><td>NESTEC S.A.</td><td></td><td>Suprimir</td></tr><tr><td></td><td>NESTEC S.A.</td><td></td><td>Suprimir</td></tr><tr><td></td><td>NESTEC S.A.</td><td></td><td>Suprimir</td></tr><tr><td></td><td>Nestec S.A.</td><td></td><td>Suprimir</td></tr></tbody></table>					Número de identificación	Nombre(s)	Apellido(s)			NESTEC S.A.		Suprimir		NESTEC S.A.		Suprimir		NESTEC S.A.		Suprimir		NESTEC S.A.		Suprimir		Nestec S.A.		Suprimir
Número de identificación	Nombre(s)	Apellido(s)																											
	NESTEC S.A.		Suprimir																										
	NESTEC S.A.		Suprimir																										
	NESTEC S.A.		Suprimir																										
	NESTEC S.A.		Suprimir																										
	Nestec S.A.		Suprimir																										
			Apoderado																										
Cerrar																													

4 Casos asociados

Expediente No.	Título	Figura Característica	Fecha de presentación	Estado(s)	Titular
☐ 16133450	COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA REVESTIR CROQUETAS DE ALIMENTOS SECOS PARA MASCOTAS		20 may 2016	Publicado sin pago	NESTEC SA
☐ 16158550	COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA AUMENTAR LA PALATABILIDAD DE ALIMENTOS SECOS PARA MASCOTAS		16 jun 2016	Bajo Examen de Fondo	NESTEC SA
☐ NC2016/0000456	PRODUCTOS ALIMENTICIOS CÁRNICOS PARA MASCOTAS QUE CARECEN DE GLUTEN DE TRIGO		28 jul 2016	Bajo Examen de Fondo	NESTEC SA
☐ NC2017/0006666	PRODUCTOS DE EMULSIÓN DE CARNE, MÉTODOS PARA FABRICARLOS Y ALIMENTOS PARA MASCOTAS QUE CONTIENEN DICHOS PRODUCTOS.		30 jun 2017	Publicado sin pago	NESTEC SA

[Seleccionar todo](#) - [Ninguno](#)

Mostrar / Ocultar columnas ▼