



Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

DELEGATURA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

SOLICITUD PATENTE DE INVENCION

Superintendencia de Industria y Comercio



Radicado: NC2016/0002196 Folios: 4
Dependencia: 2020 Fecha: 2016-09-22 9:11:0
Tipo aplicación: Solicitud PCT

21. EXPEDIENTE No. _____

54. TITULO Método Para aumentar los rendimientos de aceite de palma de crudo

51. CLASIFICACION INTERNACIONAL _____

71. SOLICITANTE DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS

DOMICILIO Langebrogade 1, DK-1411 Copenhagen K
Dinamarca

74. APODERADO JERONIMO CASTILLO BONILLA

22. BOGOTA D.C.,

NC2016/0002196



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

Superintendencia de Industria y Comercio



Radicado: NC2016/0002196

Dependencia: 2020

Tipo aplicación: Solicitud PCT

Folios: 04

Fecha: 2016-09-22 9:11:0

ión

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
SOLICITUD FASE NACIONAL -PCT

1	TIPO DE SOLICITUD	☒ Patente de invención ☒ Capítulo I	☐ Patente de Modelo de Utilidad ☐ Capítulo II
2	DATOS SOLICITUD INTERNACIONAL PCT		
Solicitud Internacional No.		PCT/ EP2015/057002	Fecha Marzo 31, 2015
Publicación Internacional No.		WO 2015/150372 A1	Fecha Octubre 8, 2015
3	TÍTULO DE LA INVENCIÓN (200 caracteres o espacios máximos)		
MÉTODO PARA AUMENTAR LOS RENDIMIENTOS DE ACEITE DE PALMA CRUDO			
4	CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)		
C12P 7/64 (2006.01), C11B 3/00 (2006.01)			
5	SOLICITANTE (S) ☐ Esta persona también es inventor. Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria		
APELLIDOS O RAZÓN SOCIAL		NOMBRE	IDENTIFICACIÓN TIPO
1. DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS			
6	DATOS DEL SOLICITANTE		
NUPI (Número Único de Propiedad Industrial)			
DIRECCIÓN		Langebrogade 1	No. TELÉFONO
CIUDAD		DK-1411 Copenhagen K	CORREO ELECTRÓNICO
DEPARTAMENTO/ESTADO			NACIONALIDAD O LUGAR DE CONSTITUCIÓN
PAÍS DE RESIDENCIA		Dinamarca	Dinamarca
7	INVENTOR (ES) Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria		
APELLIDOS		NOMBRES	NACIONALIDAD
1. LEE		Lai See	Singaporense
2. SØE		Jørn Borch	Danés
3.			
4.			
5.			
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO:			
8	DATOS INVENTOR (ES)		
PAÍS RESIDENCIA		DEPARTAMENTO/ESTADO	CIUDAD DIRECCIÓN
1. Singapore		Singapore	The Galen # 06-16 East Wing
2. Dinamarca		Tilst	Orøvnænet 11
3.			
4.			
5.			
OTRO(S) SOLICITANTE(S) Y/O (OTRO(S)) INVENTOR(ES)			
☐ Los demás solicitantes y/o (demás) inventores se indican en hoja de información complementaria.			
9	☐ REPRESENTANTE LEGAL ☒ APODERADO		
APELLIDOS		NOMBRES	IDENTIFICACIÓN
CASTILLO BONILLA		ANDRES GERONIMO	C.C. 79.462.057 T.P. 104167
DIRECCIÓN		Calle 93ª No. 14 – 17 Oficina 311	No. TELÉFONO 236 34 93 / 236 34 09
CIUDAD		Bogotá D.C.	CORREO ELECTRÓNICO info@pcastillopineda.com
PAÍS		Colombia	No. RADICACIÓN DE PROTOCOLO DE PODER GENERAL

10	DECLARACIÓN(ES) DE PRIORIDAD ☒ SI ☐ NO			
(33) PAÍS DE ORIGEN		CÓDIGO PAÍS	(31) NÚMERO	(32) FECHA (AAAA/MM/DD)
1. Malasia		My	PI 2014700786	2014/04/01
2. Malasia		My	PI 2014703899	2014/12/19
3.				
11	DECLARACIÓN SOBRE USO DE RECURSOS GENÉTICOS O BIOLÓGICOS			
<i>Declaro que el objeto de la presente solicitud de patente fue obtenido a partir de recursos genéticos o biológicos de los que cualquiera de los países miembros de la Comunidad Andina es país de origen.</i> ☐ SI ☒ NO Nota: En caso afirmativo deberá anexar copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, o certificado o número de registro, expedido por la Autoridad competente.				
12	DECLARACIÓN SOBRE USO DE CONOCIMIENTOS TRADICIONALES			
<i>Declaro que el objeto de la presente solicitud de patente fue obtenido a partir de conocimientos tradicionales de comunidades indígenas, afroamericanas o locales de países miembros de la Comunidad Andina.</i> ☐ SI ☒ NO Nota: En caso afirmativo deberá anexar la licencia o autorización de uso de conocimiento tradicional, o certificado, o número de registro expedido por la Autoridad competente.				
13	RESUMEN			
Un método para mejorar los rendimientos del aceite de palma crudo o para separar el aceite de palma crudo del lodo o una combinación de estos en el procesamiento del fruto de la palma, el método comprende: mezclar un fruto de la palma o una porción de este o un extracto del fruto de la palma y una enzima, la enzima degrada un fosfolípido presente en dicho fruto de la palma o en la porción de este o en el extracto del fruto de la palma; e incubar la mezcla en aproximadamente 45 °C a aproximadamente 95 °C durante aproximadamente 15 minutos a aproximadamente 6 horas. Además, se incluyen los usos de una enzima que degrada un fosfolípido.				

14	FIGURA CARACTERISTICA		
15	COMPROBANTE DE PAGO O PAGO ELECTRÓNICO	N°	Fecha
16	FIRMA DEL SOLICITANTE, DEL APODERADO O DEL REPRESENTANTE LEGAL <i>Junto a cada firma, indicar el nombre del firmante y su calidad (si tal calidad no es obvia al leer el petitorio)</i>		
17	DOCUMENTOS QUE ACOMPAÑAN LA SOLICITUD		
Documentación Técnica Solicitud Internacional en castellano		Documentación Jurídica	
1. ☒ Descripción N° de folios: 2. ☒ Reivindicaciones N° Reivindicaciones: 3. ☒ Dibujos y/o figuras N° folios: 4. ☒ Resumen. 5. ☐ Certificado de depósito de material biológico si fuera el caso. Posteriormente. 6. ☒ Listado de secuencias de nucleótidos y/o aminoácidos en forma digital si fuera el caso. 7. ☐ Arte final 12 x 12. 8. ☒ Anexo formato digital.		9. ☒ Poderes, si fuera el caso. 10. ☐ Documento que legalmente pruebe la cesión del inventor al solicitante o a su causante. 11. ☐ Copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, certificado o número de registro, si fuera el caso. 12. ☐ Copia de la licencia o autorización de Conocimientos Tradicionales, certificado o número de registro, si fuera el caso. 13. ☒ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud. 14. ☒ Comprobante de pago por reivindicación adicional a 10. Otro: Formulario Oficina Internacional sobre el cambio de dirección del solicitante.	