

INTRODUCCIÓN

El sector textil está conformado por la cadena fibras, textil y del vestido y representa la cuarta actividad manufacturera más importante en México por su participación en el Producto Interno Bruto contribuyendo con la generación de empleos y de la inversión en la industria manufacturera.

Actualmente el sector de la industria textil y de la confección ha enfrentado una situación crítica, debido al incremento de la competencia internacional por los mercados y esto se ha agudizado en los últimos años.

La industria textil mexicana tiene que superar el rezago tecnológico.

Por tal motivo es importante crear un escenario que permita a los empresarios planear esquemas de modernización de los procesos, de la maquinaria y de innovación tecnológica para desarrollar nuevos productos y consolidar el sector textil.

Una de las alternativas que se propone para fortalecer la posición competitiva del sector a nivel nacional e internacional es acceder a la tecnología.

Vigilancia
Tecnológica





Para ello disponemos de la vigilancia tecnológica que permite buscar y localizar los aspectos tecnológicos que pueden servir como base de proyectos de investigación, desarrollar y determinar las novedades tecnológicas e identificar la tecnología disponible que tenga aplicaciones prácticas en el ámbito textil.

Por lo anterior, el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, ha realizado la presente vigilancia tecnológica en colaboración con el Centro de Patentamiento del Instituto Politécnico Nacional, la Escuela Superior de Ingeniería Textil y el Colegio de Ingenieros Textiles de México "Esteban de Antuñano". Se presentan documentos de patentes correspondientes al sector textil, publicados dentro del cuarto trimestre del 2009.





CÓMO UTILIZAR LA VIGILANCIA

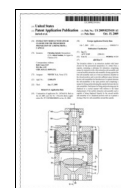
La presente vigilancia tecnológica cuenta con un índice, el cual muestra el título de la patente y su número de publicación correspondiente.

CÁMARA DE PREPARACIÓN PARA UNA MÁQUINA PARA PREPARAR BEBIDAS	MX2548282
APARATO MEZCLADOR Y DISPENSADOR CON CÁMARA DE MEZCLADO MÓVIL	WO2009153157
UN INSERTO, UNA MÁQUINA Y UN SISTEMA PARA LA PREPARACIÓN DE BEBIDAS	MX1105089

www.impi.gob.mx

Una vez dando clic en la patente que se desea consultar, se desplegará la Hoja Técnica correspondiente, en la cual se podrá visualizar el título (en español e inglés), número de patente e inventores (en caso de que se encuentren disponibles).

En la misma Hoja Técnica, podremos acceder al documento en línea, dando clic en el dibujo de la patente.



Una vez vinculados al documento original, se podrá tener acceso a la totalidad del documento de patente, como dibujos, descripción, reivindicaciones, resumen y datos bibliográficos en el idioma en el que fueron publicados.

Reivindicaciones y Descripción en español: Permite visualizar una traducción electrónica al español de la descripción de la invención o bien de las reivindicaciones. Existen casos en los que la traducción no se encuentra disponible en español, por lo que se proporciona el vínculo a la traducción al inglés o bien, al resumen.

<p>REIVINDICACIONES EN ESPAÑOL</p> <p>... (Ver detalle)</p>	<p>DESCRIPCIÓN EN ESPAÑOL</p> <p>... (Ver detalle)</p>
-----------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------

En cualquier momento, se podrá regresar al índice, dando clic en la flecha que se encuentra en la parte superior derecha de cada una de las hojas técnicas.





ÍNDICE

PREPARACIÓN DE CELULOSA QUE CONTIENE SURFACTANTE NO IÓNICO Y MÉTODO PARA TRATAR FIBRA

AT448299

PROCESO PARA LA PRODUCCIÓN DE HILOS POLIMÉRICOS O COPOLIMÉRICOS, CON ALTA RESISTENCIA A LA TENSIÓN Y MÍNIMO DESLIZAMIENTO, HILOS POLIMÉRICOS O COPOLIMÉRICOS, CON ALTA RESISTENCIA A LA TENSIÓN Y MÍNIMO DESLIZAMIENTO Y SU USO DE DICHS HILOS

BRPI0705699

PROCESO PARA PRODUCIR NANOFIBRAS, DE COPOLÍMEROS FLUORADOS Y TERPOLÍMEROS, POR HILADO ELECTROSTÁTICO, NANOFIBRAS Y TELAS PER SE

CZ20080226

PROCESO PARA PREPARAR NANOFIBRAS INORGÁNICAS POR HILADO ELECTROSTÁTICO

CZ20080277

DISPOSITIVO PARA PRODUCCIÓN DE NANOFIBRAS, A TRAVÉS DE HILADO ELECTROSTÁTICO DE MATRIZ POLIMÉRICA

CZ301226

MÉTODO PARA PRODUCCIÓN DE NANOFIBRAS INORGÁNICAS Y/O ESTRUCTURAS NANOFIBROSAS QUE COMPRENDEN ESTAÑO, NANOFIBRAS INORGÁNICAS Y/O ESTRUCTURAS NANOFIBROSAS QUE COMPRENDEN ESTAÑO Y EL USO DE DICHAS ESTRUCTURAS NANOFIBROSAS

CZ301271

COMPLEJOS METÁLICOS DE BACITRACINA, EMPLEADOS COMO CATALIZADORES DE BLANQUEO

DE102008027375

MATERIAL DE SOL DE SÍLICE PARA PRODUCIR BIOLÓGICAMENTE MATERIALES DE GEL DE SÍLICE DEGRADABLES Y/O REABSORBIBLES, LA PRODUCCIÓN Y USO DE LOS MISMOS

EP2121530

PROCESO Y ESTRUCTURA DE SOPORTE CON BASE DE CELULOSA, PARA EL CULTIVO DE CÉLULAS VIVAS

EP2121904

VARIANTES DE A-AMILASA DE ESPECIES ALCALÓFILAS DE BACILOS, COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN VARIANTES DE A-AMILASA Y MÉTODOS DE USO

EP2126089



ENDOGLUCANASA PPCE, Y PREPARACIÓN DE CELULOSA QUE CONTIENE A LA MISMA

EP2135944

VARIACIONES NOVEDOSAS DE PROTEASA ALCALINA Y DETERGENTES Y LIMPIADORES QUE CONTIENEN LAS VARIACIONES NOVEDOSAS DE PROTEASA ALCALINA

HK1069849

NANOALAMBRE DE PLATA, MÉTODO DE PRODUCCIÓN DEL MISMO, Y DISPERSIÓN ACUOSA

JP2009242880

MODIFICACIÓN DE REFUERZO DE ESTOPAS DE FIBRA, EMPLEADAS EN MATERIALES COMPUESTOS MEDIANTE EL USO DE NANOREFUERZOS

JP2009535530

PROCESO CONTINUO PARA LA PRODUCCIÓN DE NANOESTRUCTURAS, INCLUYENDO NANOTUBOS

JP2009537439

MÉTODO DE FERMENTACIÓN Y BLANQUEO POR PERÓXIDO, DE TELAS QUE CONTIENEN LINO

RU2372429

MÉTODO ENZIMÁTICO DE SUAVIZADO FINAL DE CUBIERTAS DE LINO

RU2372430

VARIANTES DE PECTATO LIASA

US2009247448

MATERIALES COMPUESTOS COMPRENDIENDO PPTA Y NANOTUBOS

US2009252960

MICROBIOS ENCAPSULADOS DENTRO DE POLÍMEROS ENTRECruzABLES

US2009258051



MÉTODO DE INACTIVACIÓN DE ALÉRGENOS, FILTRO DE INACTIVACIÓN DE ALÉRGENOS, APARATO DE TRATAMIENTO DE AIRE, AGENTE INACTIVADOR DE VIRUS, MÉTODO DE INACTIVACIÓN DE VIRUS, FILTRO DE INACTIVACIÓN DE VIRUS, UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO Y ACONDICIONADOR DE AIRE

US2009269249

ENZIMAS FÚNGICAS NOVEDOSAS

US2009280105

VARIANTES DE AMILASA

US2009280527

MÉTODO CONTINUO PARA LA PRODUCCIÓN DE NANOTUBOS INORGÁNICOS

US2009291042

HIDROLASAS, ÁCIDOS NUCLEICOS QUE LAS CODIFICAN Y MÉTODOS PARA MEJORAR LA RESISTENCIA DEL PAPEL

US2009297495

PRODUCCIÓN DE GLUCOSA A PARTIR DE ALMIDÓN, EMPLEANDO UNA ALFA-AMILASA DE BACILLUS SUBTILIS

US2009305935

RESINA DE POLIAMIDA Y PRODUCTO MOLDEADO ARTICULADO

US2009306330

LIGAMENTOS Y TENDONES ARTIFICIALES QUE COMPRENDEN FILAMENTOS MÚLTIPLES Y NANOFIBRAS, Y MÉTODOS DE ELABORACIÓN

US2009306775

SISTEMA Y MÉTODO PARA LA FABRICACIÓN DE NANOTUBOS DE CARBONO

US2009311168

BASIDIOMICETOS DEGRADADORES DE MADERA PARA PRODUCCIÓN DE ENZIMAS LIGNINOLÍTICAS

US2009311751



ESTERASAS Y ÁCIDOS NUCLEICOS Y MÉTODOS RELACIONADOS

US2009324574

AGREGADOS FIBROSOS CON ESTRUCTURA TIPO BARRA, Y MIEMBROS ADHESIVOS EN LOS QUE SE EMPLEAN LOS MISMOS

WO2009128343

MÉTODO PARA DESENGRASAR Y BLANQUEAR TELA DE ALGODÓN, CON PREPARADO ENZIMÁTICO COMPUESTO, EN UN BAÑO

WO2009135343

NANOCINTAS ANATÓMICAMENTE PRECISAS Y MÉTODOS RELACIONADOS

WO2009149005

SISTEMA AJUSTABLE DE ISLA FLOTANTE RÍGIDA

WO2009134546

HILO COMPUESTO E INTERMEDIARIO PARA RESINA REFORZADA CON FIBRA Y RESINA MOLDEADA REFORZADA CON FIBRA OBTENIDA

WO2009131149

UNA ALMOHADILLA/ESTROPAJO MULTIPROPÓSITO NO TEJIDO Y PROCESO PARA SU MANUFACTURA

WO2009133566

REPELENTE DE INSECTOS PARA MATERIALES DE FIBRA NATURAL

EP2108733

Los documentos presentados son de reciente publicación, por lo que en algunos casos, parte de la información bibliográfica y/o documentos completos no se encuentran disponibles. En el último caso, se presenta el correspondiente de la familia de patentes o el resumen.



AT448299



TÍTULO

PREPARACIÓN DE CELULOSA QUE CONTIENE SURFACTANTE NO IÓNICO Y MÉTODO PARA TRATAR FIBRA

CELLULOSE PREPARATION CONTAINING NONIONIC SURFACTANT AND METHOD OF TREATING FIBER



Ver Detalle

INVENTORES

KOGA JINICHIRO [JP]; NAKANE AKITAKA [JP]; BABA YUKO [JP]; KONO TOSHIAKI [JP]

SOLICITANTES

MEIJI SEIKA KAISHA [JP]

REIVINDICACIONES EN ESPAÑOL

Ver Detalle

DESCRIPCIÓN EN ESPAÑOL

Ver Detalle



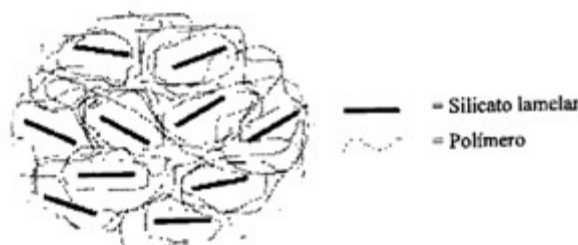
BRPI0705699



TÍTULO

PROCESO PARA LA PRODUCCIÓN DE HILOS POLIMÉRICOS O COPOLIMÉRICOS, CON ALTA RESISTENCIA A LA TENSIÓN Y MÍNIMO DESLIZAMIENTO, HILOS POLIMÉRICOS O COPOLIMÉRICOS, CON ALTA RESISTENCIA A LA TENSIÓN Y MÍNIMO DESLIZAMIENTO Y SU USO DE DICHS HILOS

PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HIGH TENSILE STRENGTH AND LOW CREEP POLYMER YARNS, HIGH TENSILE STRENGTH AND LOW CREEP POLYMER OR COPOLYMER YARNS, AND, THE USE OF SUCH YARNS



[Ver Detalle](#)

INVENTORES

KARDEC DO NASCIMENTO ALAN; SOCAL DA SILVA LETICIA; BUENO MARCOS ROBERTO PAULINO; DE LA RUE BRENO; DE LA RUE BECKEDORF MARTHA

SOLICITANTES

PROFIL IND E COM DE FIOS LTDA [BR]; BRASKEM SA [BR]

REIVINDICACIONES EN ESPAÑOL

[Ver Detalle](#)

DESCRIPCIÓN EN ESPAÑOL

[Ver Detalle](#)



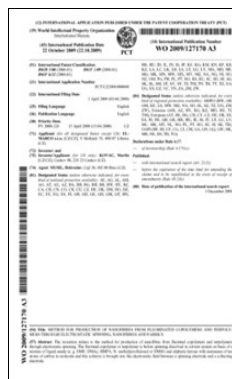
CZ20080226



TÍTULO

PROCESO PARA PRODUCIR NANOFIBRAS, DE COPOLÍMEROS FLUORADOS Y TERPOLÍMEROS, POR HILADO ELECTROSTÁTICO, NANOFIBRAS Y TELAS PER SE

PROCESS FOR PRODUCING NANOFIBERS FROM FLUORINATED COPOLYMERS AND TERPOLYMERS BY ELECTROSTATIC SPINNING, NANOFIBERS AND FABRICS PER SE



[Ver Detalle](#)

INVENTORES

KOVAC MARTIN [CZ]

SOLICITANTES

ELMARCO S R O [CZ]

REIVINDICACIONES EN ESPAÑOL

[Ver Detalle](#)

DESCRIPCIÓN EN ESPAÑOL

[Ver Detalle](#)



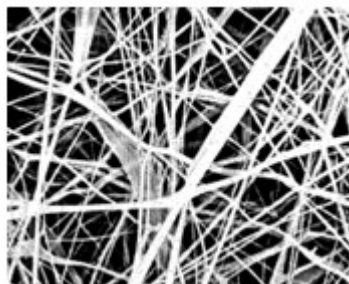
CZ20080277



TÍTULO

PROCESO PARA PREPARAR NANOFIBRAS INORGÁNICAS POR HILADO ELECTROSTÁTICO

PROCESS FOR PREPARING INORGANIC NANOFIBERS BY ELECTROSTATIC SPINNING



[Ver Detalle](#)

INVENTORES

DUCHOSLAV JIRI [CZ]; RUBACEK LUKAS [CZ]

SOLICITANTES

ELMARCO S R O [CZ]

REIVINDICACIONES EN ESPAÑOL

[Ver Detalle](#)

DESCRIPCIÓN EN ESPAÑOL

[Ver Detalle](#)



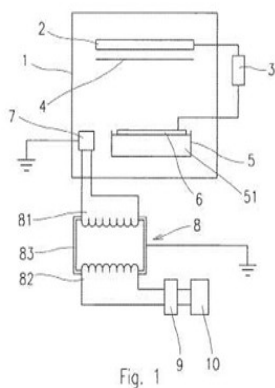
CZ301226



TÍTULO

DISPOSITIVO PARA PRODUCCIÓN DE NANOFIBRAS, A TRAVÉS DE HILADO ELECTROSTÁTICO DE MATRIZ POLIMÉRICA

DEVICE FOR PRODUCTION OF NANOFIBERS THROUGH ELECTROSTATIC SPINNING OF POLYMER MATRIX



[Ver Detalle](#)

INVENTORES

EEVCIK LADISLAV [CZ]; CMELIK JAN [CZ];
SLADECEK RADEK [CZ]

SOLICITANTES

ELMARCO S R O [CZ]

REIVINDICACIONES EN ESPAÑOL

[Ver Detalle](#)

DESCRIPCIÓN EN ESPAÑOL

[Ver Detalle](#)



CZ301271



TÍTULO

MÉTODO PARA PRODUCCIÓN DE NANOFIBRAS INORGÁNICAS Y/O ESTRUCTURAS NANOFIBROSAS QUE COMPRENDEN ESTAÑO, NANOFIBRAS INORGÁNICAS Y/O ESTRUCTURAS NANOFIBROSAS QUE COMPRENDEN ESTAÑO Y EL USO DE DICHAS ESTRUCTURAS NANOFIBROSAS

METHOD FOR PRODUCTION OF INORGANIC NANOFIBERS AND/OR NANOFIBROUS STRUCTURES COMPRISING TIN, INORGANIC NANOFIBERS AND/OR NANOFIBROUS STRUCTURES COMPRISING TIN AND USE OF SUCH NANOFIBROUS STRUCTURES

Abstract of CZ 301271 (B6)

The present invention relates to the process for producing inorganic nanofibers and/or nanofibrous structures comprising TiN from a polymer matrix containing titanium alkoxide dissolved in a solvent system based on an alcohol containing chelating agent, poly(vinylpyrrolidone) and addition of concentrated hydrochloric acid. The invented production process is characterized in that organic/inorganic nanofibers being arranged in nanofibrous structure are produced through electrostatic spinning, the nanofibers are subjected to calcination in the air atmosphere at the temperature ranging from 350 to 800 degC and the produced TiO₂ nanofibers are annealed in a stream of NH₃ atmosphere at the temperature in the range of 400 to 900 degC to thereby creating TiN nanofibers without the residual TiO₂.; The invention also relates to the use of so produced nanofibers in the manufacture of composite materials, particularly electrodes and solar cells.

Data supplied from the *esp@cenet* database — Worldwide

[Ver Detalle](#)

INVENTORES

DUCHOSLAV JIRI [CZ]; KAVAN LADISLAV [CZ];
RUBACEK LUKAUE [CZ]; ZUKALOVA
MARKUTA [CZ]; PROCHAZKA JAN [CZ]

SOLICITANTES

ELMARCO S R O [CZ]

INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA

[Ver Detalle](#)

INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA

[Ver Detalle](#)

DE102008027375



TÍTULO

COMPLEJOS METÁLICOS DE BACITRACINA, EMPLEADOS COMO CATALIZADORES DE
BLANQUEO

BACITRACIN METAL COMPLEXES USED AS BLEACH CATALYSTS



[Ver Detalle](#)

INVENTORES

WEBER THOMAS [DE]; WEIDENHAUPT RALF
[DE]; MAURER KARL-HEINZ [DE]

SOLICITANTES

HENKEL AG & CO KGAA [DE]

REIVINDICACIONES EN INGLÉS

[Ver Detalle](#)

DESCRIPCIÓN EN INGLÉS

[Ver Detalle](#)



EP2121530



TÍTULO

MATERIAL DE SOL DE SÍLICE PARA PRODUCIR BIOLÓGICAMENTE MATERIALES DE GEL DE SÍLICE DEGRADABLES Y/O REABSORBIBLES, LA PRODUCCIÓN Y USO DE LOS MISMOS

SILICA SOL MATERIAL FOR PRODUCING BIOLOGICALLY DEGRADABLE AND/OR RESORBABLE SILICA GEL MATERIALS, THE PRODUCTION AND USE THEREOF



[Ver Detalle](#)

INVENTORES

THIERAUF AXEL [DE]; GLAUBITT WALTHER [DE]

SOLICITANTES

BAYER INNOVATION GMBH [DE]

REIVINDICACIONES EN INGLÉS

[Ver Detalle](#)

DESCRIPCIÓN EN INGLÉS

[Ver Detalle](#)



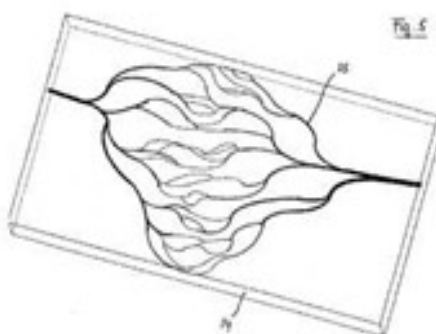
EP2121904



TÍTULO

PROCESO Y ESTRUCTURA DE SOPORTE CON BASE DE CELULOSA, PARA EL CULTIVO DE CÉLULAS VIVAS

CELLULOSE-BASED PROCESS AND SUPPORT STRUCTURE FOR THE CULTIVATION OF LIVING CELLS



[Ver Detalle](#)

INVENTORES

BERTHOLDT GUENTER [DE]

SOLICITANTES

BIOREGENERATION GMBH [DE]

REIVINDICACIONES EN INGLÉS

[Ver Detalle](#)

DESCRIPCIÓN EN INGLÉS

[Ver Detalle](#)

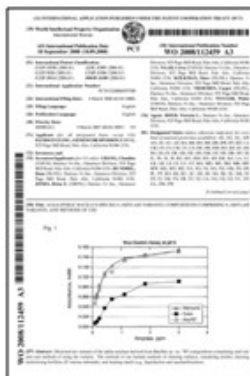


EP2126089



TÍTULO

VARIANTES DE A-AMILASA DE ESPECIES ALCALÓFILAS DE BACILOS,
COMPOSICIONES QUE COMPRENEN VARIANTES DE A-AMILASA Y MÉTODOS DE USO
ALKALIPHILIC BACILLUS SPECIES A-AMYLASE VARIANTS, COMPOSITIONS
COMPRISING A-AMYLASE VARIANTS, AND METHODS OF USE



[Ver Detalle](#)

INVENTORES

CHANG CLAUDINE [US]; DE NOBEL HANS [US]; JONES BRIAN E [US]; NAAB COREY [US]; KOLKMAN MARC [US]; VROEMEN CASPER [US]; WEYLER WALTER [US]

SOLICITANTES

DANISCO US INC GENENCOR DIV [US]

REIVINDICACIONES EN ESPAÑOL

[Ver Detalle](#)

DESCRIPCIÓN EN ESPAÑOL

[Ver Detalle](#)



EP2135944



TÍTULO

ENDOGLUCANASA PPCE, Y PREPARACIÓN DE CELULOSA QUE CONTIENE A LA MISMA
 ENDOGLUCANASE PPCE AND CELLULOSE PREPARATION CONTAINING THE SAME



[Ver Detalle](#)

INVENTORES

MORIYA TATSUKI [JP]; NAKANE AKITAKA [JP]; TSUJIUCHI GOH [JP]; FUKUSHIMA TAKAYOSHI [JP] (MORIYA, TATSUKI, ; NAKANE, AKITAKA, ; TSUJIUCHI, GOH, ; FUKUSHIMA, TAKAYOSHI)

SOLICITANTES

MEIJI SEIKA KAISHA [JP] (MEIJI SEIKA KAISHA LTD)

REIVINDICACIONES EN ESPAÑOL

[Ver Detalle](#)

DESCRIPCIÓN EN ESPAÑOL

[Ver Detalle](#)



HK1069849



TÍTULO

VARIACIONES NOVEDOSAS DE PROTEASA ALCALINA Y DETERGENTES Y LIMPIADORES QUE CONTIENEN LAS VARIACIONES NOVEDOSAS DE PROTEASA ALCALINA

NOVEL ALKALINE PROTEASE VARIANTS AND DETERGENTS AND CLEANSERS CONTAINING THESE NOVEL ALKALINE PROTEASE VARIANTS



[Ver Detalle](#)

INVENTORES

KOTTWITZ BEATRIX; MAURER KARL-HEINZ;
BREVES ROLAND

SOLICITANTES

HENKEL AG & CO [DE]

REIVINDICACIONES EN INGLÉS

[Ver Detalle](#)

DESCRIPCIÓN EN INGLÉS

[Ver Detalle](#)



JP2009242880



TÍTULO

NANOALAMBRE DE PLATA, MÉTODO DE PRODUCCIÓN DEL MISMO, Y DISPERSIÓN ACUOSA
SILVER NANOWIRE, PRODUCTION METHOD THEREOF, AND AQUEOUS DISPERSION



[Ver Detalle](#)

INVENTORES

MIYAGISHIMA TADASHI; NAOI KENJI;
HIRAI HIROYUKI (MIYAGISHIMA
TADASHI, ; NAOI KENJI, ; HIRAI
HIROYUKI)

SOLICITANTES

FUJIFILM CORP (FUJIFILM CORP)

REIVINDICACIONES EN ESPAÑOL

[Ver Detalle](#)

DESCRIPCIÓN EN ESPAÑOL

[Ver Detalle](#)



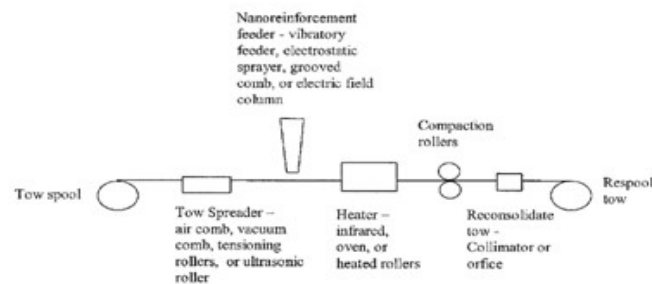
JP2009535530



TÍTULO

MODIFICACIÓN DE REFUERZO DE ESTOPAS DE FIBRA, EMPLEADAS EN MATERIALES COMPUESTOS MEDIANTE EL USO DE NANOREFUERZOS

MODIFICATION OF REINFORCING FIBER TOWS USED IN COMPOSITE MATERIALS BY USING NANOREINFORCEMENTS



Nanoreinforcement coating process

[Ver Detalle](#)

INVENTORES

SOLICITANTES

REIVINDICACIONES EN ESPAÑOL

DESCRIPCIÓN EN ESPAÑOL

[Ver Detalle](#)

[Ver Detalle](#)

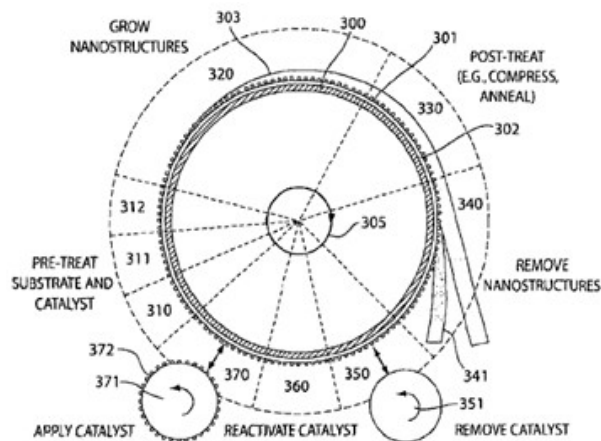
JP2009537439



TÍTULO

PROCESO CONTINUO PARA LA PRODUCCIÓN DE NANOESTRUCTURAS, INCLUYENDO NANOTUBOS

CONTINUOUS PROCESS FOR THE PRODUCTION OF NANOSTRUCTURES INCLUDING NANOTUBES



[Ver Detalle](#)

INVENTORES

SOLICITANTES

REIVINDICACIONES EN ESPAÑOL

DESCRIPCIÓN EN ESPAÑOL

[Ver Detalle](#)

[Ver Detalle](#)



RU2372429



TÍTULO

MÉTODO DE FERMENTACIÓN Y BLANQUEO POR PERÓXIDO, DE TELAS QUE CONTIENEN LINO

METHOD OF FERMENTATION AND PEROXIDE BLEACHING OF FLAX-CONTAINING FABRICS



Ver Detalle

INVENTORES

KOKSHAROV SERGEJ ALEKSANDROVICH [RU]; ALEEVA SVETLANA VLADIMIROVNA [RU]; ZABYVAEVA OL GA ALEKSANDROVNA [RU]

SOLICITANTES

UCHREZHDENIE ROSSIJSKOJ AKADEM [RU]

INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA

Ver Detalle

INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA

Ver Detalle



RU2372430



TÍTULO

MÉTODO ENZIMÁTICO DE SUAVIZADO FINAL DE CUBIERTAS DE LINO
 ENZYMATIC METHOD OF FINAL SOFTENING OF LINEN DRESSING



[Ver Detalle](#)

INVENTORES

KOKSHAROV SERGEJ ALEKSANDROVICH [RU]; ALEEVA SVETLANA VLADIMIROVNA [RU]

SOLICITANTES

UCHREZHDENIE ROSSIJSKOJ AKADEM [RU]

INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA

[Ver Detalle](#)

INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA

[Ver Detalle](#)



US2009247448



TÍTULO

VARIANTES DE PECTATO LIASA
PECTATE LYASE VARIANTS



[Ver Detalle](#)

INVENTORES

GLAD SANNE SCHRODER [DK]; ANDERSEN
CARSTEN [DK]; BORCHERT TORBEN VEDEL
[DK]; JOHANSEN KATJA SALOMON [DK];
FRISNER HENRIK [DK]; THISTED THOMAS
[DK]; BJORNVAD MADS E [DK]

SOLICITANTES

NOVOZYMES AS [DK]

REIVINDICACIONES EN ESPAÑOL

[Ver Detalle](#)

DESCRIPCIÓN EN ESPAÑOL

[Ver Detalle](#)

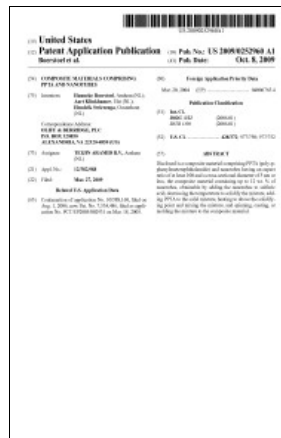


US2009252960



TÍTULO

MATERIALES COMPUESTOS COMPRENDIENDO PPTA Y NANOTUBOS
COMPOSITE MATERIALS COMPRISING PPTA AND NANOTUBES



[Ver Detalle](#)

INVENTORES

BOERSTOEL HANNEKE [NL]; KLINKHAMER
AART [NL]; SWIERENGA HENDRIK [NL]

SOLICITANTES

TEIJIN ARAMID B V [NL]

REIVINDICACIONES EN ESPAÑOL

[Ver Detalle](#)

DESCRIPCIÓN EN ESPAÑOL

[Ver Detalle](#)

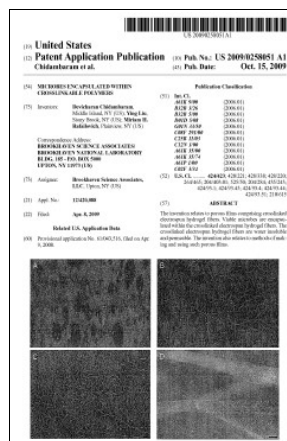


US2009258051



TÍTULO

MICROBIOS ENCAPSULADOS DENTRO DE POLÍMEROS ENTRECruzABLES
MICROBES ENCAPSULATED WITHIN CROSSLINKABLE POLYMERS



[Ver Detalle](#)

INVENTORES

CHIDAMBARAM DEVICHARAN [US]; LIU
YING [US]; RAFAILOVICH MIRIAM H [US]

SOLICITANTES

BROOKHAVEN SCIENCE ASS LLC [US]

REIVINDICACIONES EN ESPAÑOL

[Ver Detalle](#)

DESCRIPCIÓN EN ESPAÑOL

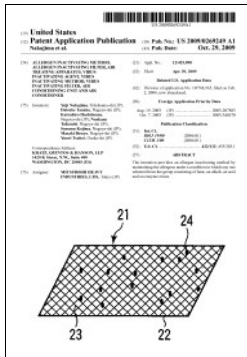
[Ver Detalle](#)



TÍTULO

MÉTODO DE INACTIVACIÓN DE ALÉRGENOS, FILTRO DE INACTIVACIÓN DE ALÉRGENOS, APARATO DE TRATAMIENTO DE AIRE, AGENTE INACTIVADOR DE VIRUS, MÉTODO DE INACTIVACIÓN DE VIRUS, FILTRO DE INACTIVACIÓN DE VIRUS, UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO Y ACONDICIONADOR DE AIRE

ALLERGEN INACTIVATING METHOD, ALLERGEN INACTIVATING FILTER, AIR TREATING APPARATUS, VIRUS INACTIVATING AGENT, VIRUS INACTIVATING METHOD, VIRUS INACTIVATING FILTER, AIR CONDITIONING UNIT AND AIR CONDITIONER



[Ver Detalle](#)

INVENTORES

NAKAJIMA YUJI [JP]; TANAKA DAISUKE [JP]; HASHITSUME KATSUHIRO [JP]; TAKEUCHI NAOKAZU [JP]; KOJIMA SUSUMU [JP]; BESSYO MASAKI [JP]; TSUBOI YUURI [JP]

SOLICITANTES

MITSUBISHI HEAVY IND LTD [JP]

REIVINDICACIONES EN ESPAÑOL

[Ver Detalle](#)

DESCRIPCIÓN EN ESPAÑOL

[Ver Detalle](#)

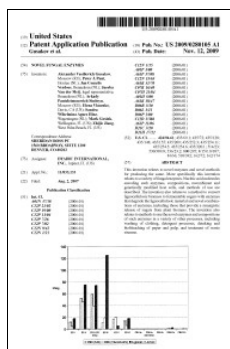


US2009280105



TÍTULO

ENZIMAS FÚNGICAS NOVEDOSAS
NOVEL FUNGAL ENZYMES



[Ver Detalle](#)

INVENTORES

GUSAKOV ALEXANDER VASILIEVICH [RU]; PUNT PETER J [NL]; VERDOES JAN COMELIS [NL]; VAN DER MEIJ JACOBA [NL]; SINITSYN ARKADY PANTELEIMONOVICH [RU]; VLASENKO ELENA [US]; HINZ SANDRA WIHELMINA AGNES [NL]; GOSINK MARK [US]; JIANG ZHIJIE [US]

SOLICITANTES

DYADIC INTERNATIONAL INC [US]

REIVINDICACIONES EN ESPAÑOL

[Ver Detalle](#)

DESCRIPCIÓN EN ESPAÑOL

[Ver Detalle](#)

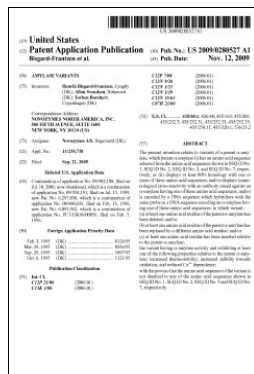


US2009280527



TÍTULO

VARIANTES DE AMILASA
AMYLASE VARIANTS



[Ver Detalle](#)

INVENTORES

GUSAKOV ALEXANDER VASILIEVICH [RU];
PUNT PETER J [NL]; VERDOES JAN COMELIS
[NL]; VAN DER MEIJ JACOBA [NL]; SINITSYN
ARKADY PANTELEIMONOVICH [RU]; VLASENKO
ELENA [US]; HINZ SANDRA WIELMINA AGNES
[NL]; GOSINK MARK [US]; JIANG ZHIJIE [US]

SOLICITANTES

DYADIC INTERNATIONAL INC [US]

REIVINDICACIONES EN ESPAÑOL

[Ver Detalle](#)

DESCRIPCIÓN EN ESPAÑOL

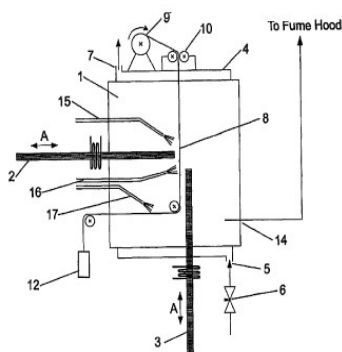
[Ver Detalle](#)

US2009291042



TÍTULO

MÉTODO CONTINUO PARA LA PRODUCCIÓN DE NANOTUBOS INORGÁNICOS
CONTINUOUS METHOD FOR PRODUCING INORGANIC NANOTUBES



[Ver Detalle](#)

INVENTORES

ABRAHAMSON JOHN [NZ]

SOLICITANTES

REIVINDICACIONES EN ESPAÑOL

[Ver Detalle](#)

DESCRIPCIÓN EN ESPAÑOL

[Ver Detalle](#)



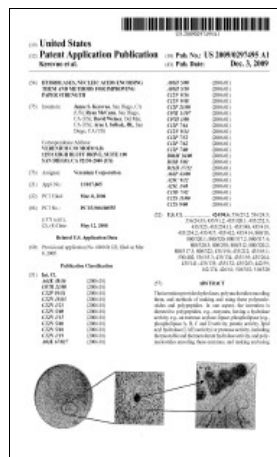
US2009297495



TÍTULO

HIDROLASAS, ÁCIDOS NUCLEICOS QUE LAS CODIFICAN Y MÉTODOS PARA MEJORAR LA RESISTENCIA DEL PAPEL

HYDROLASES, NUCLEIC ACIDS ENCODING THEM AND METHODS FOR IMPROVING PAPER STRENGTH



[Ver Detalle](#)

INVENTORES

KEROVUO JANNE S [US]; MCCANN RYAN [US]; WEINER DAVID [US]; SOLBAK JR ARNE I [US]

SOLICITANTES

VERENIUM CORP

REIVINDICACIONES EN ESPAÑOL

[Ver Detalle](#)

DESCRIPCIÓN EN ESPAÑOL

[Ver Detalle](#)



US2009305935



TÍTULO

PRODUCCIÓN DE GLUCOSA A PARTIR DE ALMIDÓN, EMPLEANDO UNA ALFA-AMILASA DE BACILLUS SUBTILIS

PRODUCTION OF GLUCOSE FROM STARCH USING ALPHA-AMYLASES FROM BACILLUS SUBTILIS



[Ver Detalle](#)

INVENTORES

CASCAO-PEREIRA LUIS G [US]; CHIN REGINA [US]; CUEVAS WILLIAM A [US]; ESTELL DAVID A [US]; LEE SANG-KYU [US]; PEPSIN MICHAEL J [US]; POWER SCOTT D [US]; RAMER SANDRA W [US]; REQUADT CAROL A [US]; SHAW ANDREW [US]; TOPPOZADA AMR R [US]; WALLACE LOUISE [US]

SOLICITANTES

REIVINDICACIONES EN ESPAÑOL

[Ver Detalle](#)

DESCRIPCIÓN EN ESPAÑOL

[Ver Detalle](#)



US2009306330



TÍTULO

RESINA DE POLIAMIDA Y PRODUCTO MOLDEADO ARTICULADO
POLYAMIDE RESIN AND HINGED MOLDED PRODUCT

United States Patent Application Publication Miyamoto et al.	
Pub. No.: US 2009/0306330 A1 (U.S. Pub. Date) Dec. 30, 2009	
(1) INVENTOR	(2) Foreign Application Priority Data
(3) IPC Class. Int.	(4) Pub. No.
(5) IPC Class. Int.	(6) Pub. Date
(7) Inventor	(8) Publication Classification
(9) Inventor	(10) IPC Class.
(11) Inventor	(12) IPC Class.
(13) Inventor	(14) IPC Class.
(15) Inventor	(16) IPC Class.
(17) Inventor	(18) IPC Class.
(19) Inventor	(20) IPC Class.
(21) Inventor	(22) IPC Class.
(23) Inventor	(24) IPC Class.
(25) Inventor	(26) IPC Class.
(27) Inventor	(28) IPC Class.
(29) Inventor	(30) IPC Class.
(31) Inventor	(32) IPC Class.
(33) Inventor	(34) IPC Class.
(35) Inventor	(36) IPC Class.
(37) Inventor	(38) IPC Class.
(39) Inventor	(40) IPC Class.
(41) Inventor	(42) IPC Class.
(43) Inventor	(44) IPC Class.
(45) Inventor	(46) IPC Class.
(47) Inventor	(48) IPC Class.
(49) Inventor	(50) IPC Class.
(51) Inventor	(52) IPC Class.
(53) Inventor	(54) IPC Class.
(55) Inventor	(56) IPC Class.
(57) Inventor	(58) IPC Class.
(59) Inventor	(60) IPC Class.
(61) Inventor	(62) IPC Class.
(63) Inventor	(64) IPC Class.
(65) Inventor	(66) IPC Class.
(67) Inventor	(68) IPC Class.
(69) Inventor	(70) IPC Class.
(71) Inventor	(72) IPC Class.
(73) Inventor	(74) IPC Class.
(75) Inventor	(76) IPC Class.
(77) Inventor	(78) IPC Class.
(79) Inventor	(80) IPC Class.
(81) Inventor	(82) IPC Class.
(83) Inventor	(84) IPC Class.
(85) Inventor	(86) IPC Class.
(87) Inventor	(88) IPC Class.
(89) Inventor	(90) IPC Class.
(91) Inventor	(92) IPC Class.
(93) Inventor	(94) IPC Class.
(95) Inventor	(96) IPC Class.
(97) Inventor	(98) IPC Class.
(99) Inventor	(100) IPC Class.

Ver Detalle

INVENTORES

MIYAMOTO MASA AKI [JP]; HITOMI
TATSUYA [JP]; NISHIDA YUUICHI [JP]

SOLICITANTES

MITSUBISHI CHEM CORP [JP]

REIVINDICACIONES EN ESPAÑOL

Ver Detalle

DESCRIPCIÓN EN ESPAÑOL

Ver Detalle

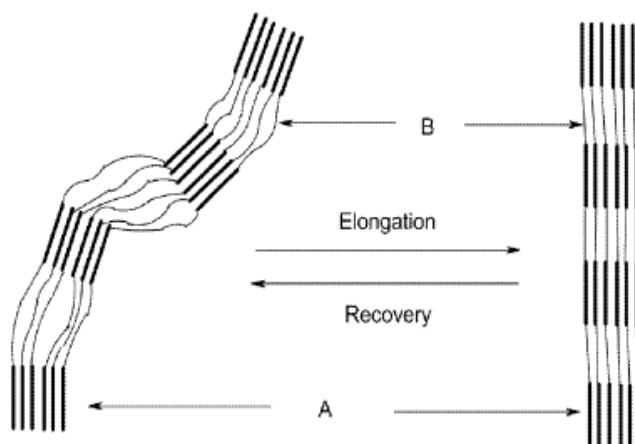
US2009306775



TÍTULO

LIGAMENTOS Y TENDONES ARTIFICIALES QUE COMPRENDEN FILAMENTOS MÚLTIPLES Y NANOFIBRAS, Y MÉTODOS DE ELABORACIÓN

ARTIFICIAL LIGAMENTS AND TENDONS COMPRISING MULTIFILAMENTS AND NANOFIBERS AND METHODS FOR MAKING



[Ver Detalle](#)

INVENTORES

MACOSSAY-TORRES JAVIER [US]

SOLICITANTES

REIVINDICACIONES EN ESPAÑOL

[Ver Detalle](#)

DESCRIPCIÓN EN ESPAÑOL

[Ver Detalle](#)

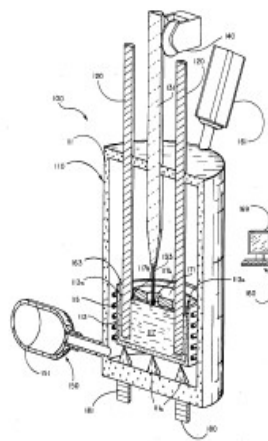


US2009311168



TÍTULO

SISTEMA Y MÉTODO PARA LA FABRICACIÓN DE NANOTUBOS DE CARBONO
SYSTEM AND METHOD FOR MANUFACTURING CARBON NANOTUBES



[Ver Detalle](#)

INVENTORES

DUVALL GIDEON [US]

SOLICITANTES

REIVINDICACIONES EN ESPAÑOL

[Ver Detalle](#)

DESCRIPCIÓN EN ESPAÑOL

[Ver Detalle](#)

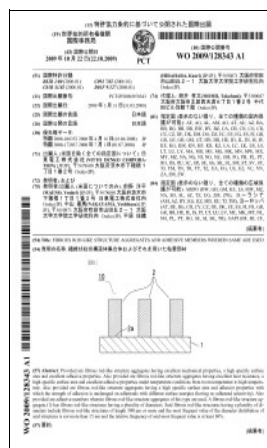
WO2009128343



TÍTULO

AGREGADOS FIBROSOS CON ESTRUCTURA TIPO BARRA, Y MIEMBROS ADHESIVOS EN LOS QUE SE EMPLEAN LOS MISMOS

FIBROUS ROD-LIKE STRUCTURE AGGREGATES AND ADHESIVE MEMBERS WHEREIN SAME ARE USED



[Ver Detalle](#)

INVENTORES

MAENO YOUHEI [JP]; NAKAYAMA YOSHIKAZU [JP]; HIRAHARA KAORI [JP]

SOLICITANTES

NITTO DENKO CORP [JP]; MAENO YOUHEI [JP]; NAKAYAMA YOSHIKAZU [JP]; HIRAHARA KAORI [JP]

INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA

[Ver Detalle](#)

INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA

[Ver Detalle](#)



WO2009135343



TÍTULO

MÉTODO PARA DESENGRASAR Y BLANQUEAR TELA DE ALGODÓN, CON PREPARADO ENZIMÁTICO COMPUESTO, EN UN BAÑO

METHOD FOR SCOURING AND BLEACHING COTTON FABRIC WITH COMPOSITE ENZYME PREPARATION IN ONE BATH



Ver Detalle

INVENTORES

CHEN JIAN [CN]; DU GUOCHENG [CN]; YAN HEJING [CN]; LI JIANGHUA [CN]

SOLICITANTES

UNIV JIANGNAN [CN]; CHEN JIAN [CN]; DU GUOCHENG [CN]; YAN HEJING [CN]; LI JIANGHUA [CN]

INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA

Ver Detalle

INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA

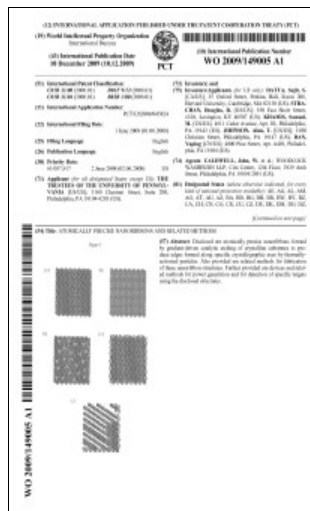
Ver Detalle

WO2009149005



TÍTULO

NANOCINTAS ANATÓMICAMENTE PRECISAS Y MÉTODOS RELACIONADOS
ATOMICALLY PRECISE NANORIBBONS AND RELATED METHODS



[Ver Detalle](#)

INVENTORES

DATTA SUJIT S [US]; STRACHAN DOUGLAS R [US]; KHAMIS SAMUEL M [US]; JOHNSON ALAN T [US]; DAN YAPING [US]

SOLICITANTES

UNIV PENNSYLVANIA [US]; DATTA SUJIT S [US]; STRACHAN DOUGLAS R [US]; KHAMIS SAMUEL M [US]; JOHNSON ALAN T [US]; DAN YAPING [US]

REIVINDICACIONES EN ESPAÑOL

[Ver Detalle](#)

DESCRIPCIÓN EN ESPAÑOL

[Ver Detalle](#)



WO2009134546



TÍTULO

SISTEMA AJUSTABLE DE ISLA FLOTANTE RÍGIDA
ADJUSTABLY RIGID FLOATING ISLAND SYSTEM



FIGURE 1

[Ver Detalle](#)

INVENTORES

KANIA BRUCE G [US]; STEWART FRANK M [US] (KANIA, BRUCE, G, ; STEWART, FRANK, M)

SOLICITANTES

FOUNTAINHEAD LLC [US]; KANIA BRUCE G [US]; STEWART FRANK M [US] (FOUNTAINHEAD, LLC, ; KANIA, BRUCE, G, ; STEWART, FRANK, M)

REIVINDICACIONES EN ESPAÑOL

[Ver Detalle](#)

DESCRIPCIÓN EN ESPAÑOL

[Ver Detalle](#)



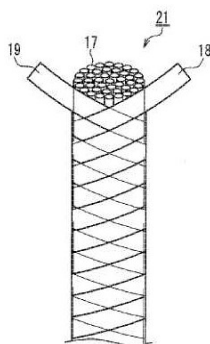
WO2009131149



TÍTULO

HILO COMPUESTO E INTERMEDIARIO PARA RESINA REFORZADA CON FIBRA Y RESINA
MOLDEADA REFORZADA CON FIBRA OBTENIDA

COMPOSITE YARN AND INTERMEDIATE FOR FIBER-REINFORCED RESIN AND MOLDED
FIBER-REINFORCED RESIN OBTAINED THEREFROM



[Ver Detalle](#)

INVENTORES

NAKASE KAZUHIRO; KASUYA AKIRA;
KARAKAWA TADASHI (NAKASE,
KAZUHIRO, ; KASUYA, AKIRA, ;
KARAKAWA, TADASHI)

INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA

[Ver Detalle](#)

SOLICITANTES

KURASHIKI BOSEKI KK [JP]; NAKASE
KAZUHIRO; KASUYA AKIRA; KARAKAWA
TADASHI (KURASHIKI BOSEKI KABUSHIKI
KAISHA, ; NAKASE, KAZUHIRO, ; KASUYA,
AKIRA, ; KARAKAWA, TADASHI)

INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA

[Ver Detalle](#)

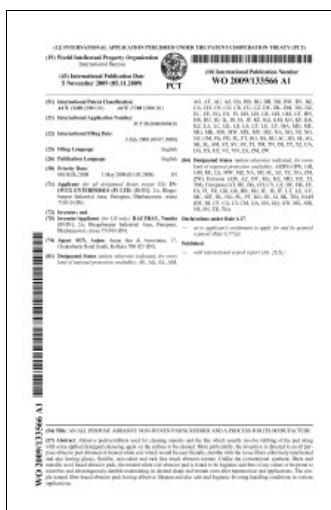
WO2009133566



TÍTULO

UNA ALMOHADILLA/ESTROPAJO MULTIPROPÓSITO NO TEJIDO Y PROCESO PARA SU MANUFACTURA

AN ALL PURPOSE ABRASIVE NON-WOVEN PAD/SCRUBBER AND A PROCESS FOR ITS MANUFACTURE



[Ver Detalle](#)

INVENTORES

RAUTRAY NAMITA [IN]

SOLICITANTES

INOVEX ENTPR P LTD [IN]; RAUTRAY NAMITA [IN] (INOVEX ENTERPRISES (P) LTD, ; RAUTRAY, NAMITA)

REIVINDICACIONES EN ESPAÑOL

[Ver Detalle](#)

DESCRIPCIÓN EN ESPAÑOL

[Ver Detalle](#)

