

CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

Publicadas en el Sistema de Información de la Gaceta de la
Propiedad Industrial del Instituto Mexicano de la
Propiedad Industrial
1991 - 2009



ÍNDICE

Introducción	2
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias	3
Patentes Solicitadas	4

INTRODUCCIÓN

El análisis de las capacidades de investigación y desarrollo tecnológico de las instituciones de educación superior y los centros de investigación científica del país, constituye uno de los rubros centrales del Estudio Comparativo de Universidades Mexicanas. El ECUM toma en cuenta y sistematiza el registro de patentes de invención, a cargo de las instituciones académicas, como un dato indicativo de dichas capacidades.

En el explorador de datos del ECUM (ExECUM) se ofrece la estadística agregada de patentes por institución académica. En complemento de esa información, el presente catálogo contiene las fichas resumen de las patentes de invención solicitadas y otorgadas en el período 1991-2009, con información de la Gaceta de la Propiedad Industrial (SIGA) del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial.

El catálogo está organizado en dos partes:

Relación de patentes solicitadas 1991-2009. Contiene las fichas de las patentes que fueron solicitadas y publicadas en la Gaceta de la Propiedad Industrial, lo que significa que dichas patentes han satisfecho los requisitos que establece el IMPI para formalizar el proceso de solicitud.

Relación de patentes obtenidas 1991-2009. Contiene las fichas de las patentes otorgadas por el IMPI en el período de referencia. El otorgamiento representa la certificación que el Gobierno Mexicano concede a las patentes y que permita su explotación exclusiva durante un plazo improrrogable de 20 años contados a partir de la presentación de la solicitud correspondiente.

INSTITUTO NACIONAL DE
INVESTIGACIONES FORESTALES,
AGRÍCOLAS Y PECUARIAS

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS

Patentes Solicitadas

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRICOLAS Y PECUARIAS

La ficha contiene la información disponible en el Sistema de Información de la Gaceta de la Propiedad Industrial (SIGA) del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI). Actualización a junio de 2010.

Solicitud de Patente

Figura Jurídica: **Patentes de Invención**

Número de solicitud: : **NL/A/2006/000077**

Fecha de presentación **25/10/2006**

Fecha de concesión:

Inventor(es): **RICARDO ALBERTO GOMEZ FLORES, CRISTINA RODRIGUEZ PADILLA, CARLOS RAMIREZ PFEIFFER,**

Titular: **UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON.*, INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES AGRICOLAS Y PECUARIAS; Av. Universidad s/n Torre de Rectoría, 4to piso, Oficina del Abogado General, Cd. Universitaria, 66451, SAN NICOLAS DE LOS GARZA, Nuevo León**

Agente: **'JAIME JAVIER GUTIERREZ ARGÜELLES; Av. Pedro de Alba s/n, Torre de Rectoría 4to Piso Cd. Universitaria, Oficina del Abogado General, 66451, SAN NICOLAS DE LOS GARZA, Nuevo León'**

Prioridad (es):

Clasificación: **G01N33/569(2006.01)**

Título: **UN ANTIGENO MODIFICADO PARA DETECCION DE ANTICUERPOS CONTRA BRUCELLA Y METODO DE USO**

Resumen: **Un método que utiliza un antígeno extraído de brucilla y modificado mediante la conjugación con un fluorocromo, que se emplea para detección de anticuerpos contra brucelas lisas por medio de la prueba de fluorescencia polarizada, de forma que mejora el proceso de diagnóstico de la brucelosis caprina aceptado internacionalmente.??**

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRICOLAS Y PECUARIAS

La ficha contiene la información disponible en el Sistema de Información de la Gaceta de la Propiedad Industrial (SIGA) del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI). Actualización a junio de 2010.

Solicitud de Patente

Figura Jurídica: **Patentes de Invención**

Número de solicitud: : **PA/A/2002/012291**

Fecha de presentación **11/12/2002**

Fecha de concesión:

Inventor(es): **LUIS JORGE GUTIERREZ DIAZ, ORANEGUI JUAN DE DIOS, BUSTAMANTE, AVILA, MOYA, JOSÉ AMBROSIO,**

Titular: **INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRICOLAS Y PECUARIAS.; km. 0.5 Carretera Zacatepec-Galeana, Zacatepec, Morelos; MX**

Agente: **AMÉRICA EMMA ELIZALDE SANCHEZ; Serapio Rendón No. 38, San Rafael, 06470, Distrito Federal**

Prioridad (es):

Clasificación: **A01G000/00000**

Título: **HORTICULTURA PROTEGIDA E INTENSIVA EN BIO ESPACIOS.**

Resumen: **Esta invención se refiere al acotamiento del inductor primario de enfermedades que desde la década de 1980 han afectado a las hortalizas cultivadas en zonas cálidas y que se han atribuido a la mosca blanca, inductor secundario y a los geminivirus que transmite pero cuyas practicas de control en la estación cálida, no han logrado rescatar los rendimientos ni la superficie en que se producían las hortalizas afectadas. El objeto dela invención es el de rescatar los rendimientos y la superficie en que se producían las hortalizas afectadas además de racionalizar el uso de agua y agroquimicos, permitir la producción intensiva todo el año y la diversificación de las hortalizas, para incrementar la competitividad dentro de la agricultura protegida en regiones cálidas.**

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRICOLAS Y PECUARIAS

La ficha contiene la información disponible en el Sistema de Información de la Gaceta de la Propiedad Industrial (SIGA) del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI). Actualización a junio de 2010.

Solicitud de Patente

Figura Jurídica: **Patentes de Invención**

Número de solicitud: : **9710042**

Fecha de presentación **17/12/1997**

Fecha de concesión:

Inventor(es): **SANTOS GABRIEL CAMPOS MAGAÑA, DAVID MORENO RICO, MARTIN CADENA ZAPATA, SERGIO MIGUEL JACOME MALDONADO,**

Titular: **INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES AGRICOLAS Y PECUARIAS; Serapio Rendón No. 83 San Rafael Distrito Federal MX ; MX**

Agente: **MARCIAL A. GARCIA MORTEO Serapio Rendón No. 83 San Rafael Cuauhtemoc 06470 D.F.; Sin Información**

Prioridad (es):

Clasificación: **A01C-007/000**

Título: **ENGANCHE DE CONVERGENCIA TRASERA Y DISCO CORTADOR DE RECIDUOS PARA SEGADORAS DE LABRANZA DE CONSERVACION.**

Resumen: **Se incorporan dos sistemas básicos para eficientar el uso de sembradoras de acero labranza montadas al tractor: 1.- El sistema de enganche individual de convergencia trasera, 2.- El disco cinemático cortador de residuos. El primero permite hacer una transferencia de peso del tractor a la unidad sembradora mediante la acción dinámica de las fuerzas de reacción del suelo. Esto permite que tractores pequeños puedan emplear hasta cuatro unidades sembradoras sin utilizar peso muerto y el segundo es un disco que cuenta con dos secciones de acción a diferencia de los discos de sembradoras tradicionales que solo cuentan con uno. Las funciones de estas tres secciones son: primera, acumular y acelerar el residuo en espacios cortos, la segunda sección atrapa el residuo y la tercera sección que es la más prolongada la corta. Permitiendo esto menor profundidad de acción del disco cortador y por ende menor requerimiento peso para su penetración en el suelo y con cortes de residuo 30 por ciento mayor.**