

Nº 19491  
151767

REGISTRO DE PROPIEDAD INDUSTRIAL



Nº \_\_\_\_\_

EL CIUDADANO: Manuel Polanco  
F.

HA CONSIGNADO HOY EN ESTE REGISTRO, EN ESPECIES FISCALES LA SUMA DE: cuatro mil cuapientos  
en bolivar con cuarenta y  
seis cts. Bs 4.401,46

CORRESPONDIENTE A LOS DERECHOS, POR PAGO DE ANUALIDAD QUE A CONTINUACIÓN SE ESPECIFICAN:

CLASE DE ACTO: tra. Anualidad  
INTERESADO(S): Himote Bio Science  
INC.

Nº ANUALIDADES PAGADAS  
CORRESPONDIENTE A LOS PERÍODOS

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

TOTAL Bs. 4.401,46

ACTOS RELATIVOS A: tra. Anualidad  
CARACAS, 09 DE 04 DE 2015

Recibido Conforme

OBSERVACIONES: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



19491	<b>FP-01</b> <b>SOLICITUD DE REGISTRO DE PATENTES</b>	Para uso de la oficina <b>N° SOLICITUD - FECHA - HORA</b> 000053 25 ABR 09 13:00:43  FIRMA DEL FUNCIONARIO RECEPTOR  Tramite: 491690 Referencia: 468833
<b>TIPO DE PATENTE:</b> ( X ) INVENCIÓN      ( ) MODELO INDUSTRIAL      ( ) DIBUJO INDUSTRIAL		
<b>DATOS DEL SOLICITANTE:</b>		
Persona Natural: ( )		
Sector Público:    Empresas del Estado ( )    Mixtas 51% o más del Estado ( )    Mixtas 50% o menos del Estado ( )		
Sector Privado:    Empresas Nacionales ( ) (SA, CA, SRL)    Empresas Extranjeras ( X ) (CO, INC, Otros)		
Asociaciones de Propiedad Colectiva:    Empresas de Propiedad Social Directa Comunal ( )    Empresas de Propiedad Social Indirecta Comunal ( )    Unidad Productiva Familiares ( ) Cooperativas: ( )    Consejos Comunales: ( )    Comunas: ( )    Conglomerados: ( )    Grupos de intercambio Solidario: ( )		
Cédula, Pasaporte o Rif: <b>X000204457</b>		
Nombre(s) Apellidos o Razón Social: <b>HIROTSU BIO SCIENCE INC.</b>		
Domicilio: <b>TOKIO, JAPON</b>		
País Domicilio: <b>JAPON</b>	Nacionalidad: <b>JAPON</b>	Correo: <b>boletyterrero@gmail.com</b>
Teléfono: <b>0212-7503000</b>	Celular:	Fax:
<b>DATOS DEL INVENTOR</b>		
Nombre(s) Apellidos <b>FUJITANI TAKEO</b>		
Domicilio: <b>TOKIO, JAPON</b>		
País Domicilio: <b>JAPON</b>		Nacionalidad: <b>JAPON</b>
<b>DATOS DEL APODERADO / TRAMITANTE</b>		
N° de Poder:	N° de Agente: <b>3005</b>	Cédula: <b>V005314605</b>
Nombre(s) Apellidos o Razón Social: <b>MANUEL POLANCO FERNANDEZ</b>		
Domicilio: <b>Av. Francisco de Miranda, Edif. Cavendes, Piso 12, Oficina 1201-1202, Los Palos Grandes, Caracas</b>		
País Domicilio: <b>REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA</b>	Nacionalidad: <b>REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA</b>	Correo: <b>boletyterrero@gmail.com</b>
Teléfono: <b>0212-7503000</b>	Celular:	Fax:
<b>TITULO TÉCNICO DE LA INVENCIÓN O CREACIÓN</b>		
<b>MÉTODO DE PROCESAMIENTO DE IMÁGENES Y MODELO PREDICTIVO BASADO EN EL COMPORTAMIENTO TAXICO DE NEMATODOS HACIA LA ORINA DE PACIENTES CON CÁNCER</b>		

RECAUDOS ANEXOS

Original      Copia Certificada

CÉDULA DE IDENTIDAD / RIF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ACTA ÚLTIMA ASAMBLEA PODER	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DECLARACIÓN INVENTOR CESIÓN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DESCRIPCIÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
REIVINDICACIONES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESUMEN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FIGURAS O DIBUJOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CD MEMORIA DESCRIPTIVA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LIBRO DE REGISTRO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CERTIFICADO PRIORIDAD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 FACSIMILES 8 X 10 Cms.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
REGISTRO MERCANTIL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PRIORIDAD EXTRANJERA:

PAÍS: <b>JAPON</b> N°: <b>2024-063490</b> FECHA DE PRESENTACIÓN: <b>10/04/2024</b>
SE HACE CONTAR QUE EL INVENTOR DEL OBJETO DE LA PRESENTE SOLICITUD, DECLARA QUE REALMENTE ES EL MISMO NO HA SIDO UTILIZADO EN NINGÚN CASO EN VENEZUELA.
CARACAS, 09 DE ABRIL DE 2025  FIRMA DEL SOLICITANTE

FP-01  
SOLICITUD DE REGISTRO DE  
PATENTES



Para uso de la oficina  
N° SOLICITUD - FECHA - HORA

000053 '25 ABR 09 13:00:48

FIRMA DEL FUNCIONARIO RECEPTOR

Tramite: 491690 Referencia: 468833

Continuación de Datos de la Patente:

Resumen de la Patente: LA PRESENTE DIVULGACIÓN PROPORCIONA UN MÉTODO PARA PROCESAR UNA IMAGEN QUE REGISTRA LA DISTRIBUCIÓN DE NEMATODOS DESPUÉS DEL COMPORTAMIENTO, EN UN ENSAYO DE COMPORTAMIENTO TÁXICO, UTILIZANDO UNA MUESTRA DE ORINA OBTENIDA DE UN SUJETO. EL MÉTODO DE LA PRESENTE DIVULGACIÓN INCLUYE LA REALIZACIÓN DE UNO O MÁS PROCESOS SELECCIONADOS DEL GRUPO FORMADO POR: (I) UN PROCESO DE RECORTE DE LA IMAGEN PARA EXTRAER UNA REGIÓN QUE INCLUYA EL ÁREA DE COLOCACIÓN DE LA MUESTRA DE ORINA Y UN ÁREA PERIFÉRICA QUE INCLUYA NEMATODOS DISTRIBUIDOS ALREDEDOR DE TODA SU CIRCUNFERENCIA; Y (II) UN PROCESO QUE REALCE LOS NEMATODOS EN LA IMAGEN.  
[FIGURA SELECCIONADA] NINGUNA ---

Continuación de Datos del Inventor:

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: HATAKEYAMA HIDEYUKI

Nacionalidad: JAPON

Domicilio: TOKIO, JAPON

Pais Domicilio: JAPON

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: UNGKULPASVICH UMBHORN

Nacionalidad: TAILANDIA

Domicilio: TOKIO, JAPON

Pais Domicilio: JAPON

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: HIROTSU TAKAAKI

Nacionalidad: JAPON

Domicilio: TOKIO, JAPON

Pais Domicilio: JAPON

(19)



Ministerio del Poder Popular  
de Comercio Nacional



**SAPI**  
Servicio Autónomo de la  
Propiedad Intelectual

(11) No de Publicación:

(21) Número de solicitud: 000053 /25 ABR 09 13:01:01

(51) Int. CI.:



(12)

## Patente de Invención

<p>(22) Fecha de presentación:</p> <p>(30) Prioridad: 2024-063490 (JP) 10/04/2024;</p> <p>(45) Fecha de anuncio de la concesión:</p> <p>(45) Fecha de la publicación del folleto de patente:</p>	<p>(73) Titular/es: HIROTSU BIO SCIENCE INC. con domicilio en TOKIO, JAPON, JP</p> <p>(72) Inventor/es: FUJITANI TAKEO (JP); HATAKEYAMA HIDEYUKI (JP); UNGKULPASVICH UMBHORN (TH); HIROTSU TAKA AKI (JP);</p> <p>(74) Agente: MANUEL POLANCO FERNANDEZ</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(54) Título: MÉTODO DE PROCESAMIENTO DE IMÁGENES Y MODELO PREDICTIVO BASADO EN EL COMPORTAMIENTO TÁXICO DE NEMATODOS HACIA LA ORINA DE PACIENTES CON CÁNCER

(57) Resumen:

LA PRESENTE DIVULGACIÓN PROPORCIONA UN MÉTODO PARA PROCESAR UNA IMAGEN QUE REGISTRA LA DISTRIBUCIÓN DE NEMATODOS DESPUÉS DEL COMPORTAMIENTO, EN UN ENSAYO DE COMPORTAMIENTO TÁXICO, UTILIZANDO UNA MUESTRA DE ORINA OBTENIDA DE UN SUJETO. EL MÉTODO DE LA PRESENTE DIVULGACIÓN INCLUYE LA REALIZACIÓN DE UNO O MÁS PROCESOS SELECCIONADOS DEL GRUPO FORMADO POR: (I) UN PROCESO DE RECORTE DE LA IMAGEN PARA EXTRAER UNA REGIÓN QUE INCLUYA EL ÁREA DE COLOCACIÓN DE LA MUESTRA DE ORINA Y UN ÁREA PERIFÉRICA QUE INCLUYA NEMATODOS DISTRIBUIDOS ALREDEDOR DE TODA SU CIRCUNFERENCIA; Y (II) UN PROCESO QUE REALCE LOS NEMATODOS EN LA IMAGEN.  
[FIGURA SELECCIONADA] NINGUNA ---