



## SOLICITUD A LA DIRECCIÓN DE PATENTES



### Datos de la Solicitud

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Tipo de Patente              | Patente de Invención |
| No. de Solicitud             | SENADI-2020-29162    |
| Fecha y hora de presentación | 29/05/2020 11:20:05  |

### Oficina que atenderá el trámite

SD REGIONAL GUAYAQUIL: Guayas, Los Ríos, Santa Elena, Manabí, Bolívar, Galápagos

### Título de la patente

Película plaguicida flexible y extensible de composición polimérica que contiene un compuesto alfa-cloro-N-heteroaromático y que protege elementos vegetales o animales de los daños ocasionados por organismos vivos perjudiciales.

### Clasificación internacional de patentes

A61D9/00, A01N37/02, A01N25/02, A01N25/08, A01N25/14, A01N37/02; A01N37/02, A01N2300/00; A01N63/02; A61K35/74; A61K35/744; A61K35/747; C12N1/20 A61D9/00

### Solicitantes

- 1 -

|                        |                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Tipo de identificación | Cédula                                                       |
| Número de documento    | 1103458897                                                   |
| Nombre                 | DIAZ PALADINES MARIA SOLEDAD                                 |
| Dirección              | Malecón 307 y Padre Aguirre, Ed. El Fortín<br>Piso 4 Ofc. 3. |
| País de Nacionalidad   | Ecuador                                                      |
| Ciudad                 | Guayaquil                                                    |
| Email                  | nmolina@biopolis.ec                                          |
| Teléfono               | +593 4 604 2655                                              |
| Fax                    |                                                              |

### Inventores/Diseñadores

- 1 -

|                        |                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Tipo de identificación | Cédula                                                       |
| Número de documento    | 1103458897                                                   |
| Nombre                 | DIAZ PALADINES MARIA SOLEDAD                                 |
| Dirección              | Malecón 307 y Padre Aguirre, Ed. El Fortín<br>Piso 4 Ofc. 3. |
| País de Nacionalidad   | Ecuador                                                      |
| Ciudad                 | Guayaquil                                                    |
| Email                  | nmolina@biopolis.ec                                          |
| Teléfono               | +593 4 604 2655                                              |
| Fax                    |                                                              |

### Invención referente a procedimiento biológico

Lugar de depósito

Fecha



SERVICIO NACIONAL DE  
DERECHOS INTELECTUALES



| Declaraciones de prioridad |        |       |
|----------------------------|--------|-------|
| País                       | Número | Fecha |

| Representante Legal o Apoderado |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Tipo de representación          | Apoderado                   |
| Tipo de identificación          | Cédula                      |
| Número de documento             | 0918662727                  |
| Nombre                          | NADIA MOLINA CAMACHO        |
| Dirección                       | MALECON 307 Y PADRE AGUIRRE |
| Email                           | nmolina@biopolis.ec         |
| Teléfono                        | 046042655                   |
| Fax                             |                             |

#### Resumen

RESUMEN La presente invención protege una película flexible y extensible de composición polimérica, que contiene y libera gradualmente una o más sustancias activas plaguicidas, caracterizada porque al menos una de las sustancias activas plaguicidas es un compuesto alfa-cloro-N-heteroaromático. Además, se protege un procedimiento para preparar una premezcla para elaborar la película flexible y extensible de composición polimérica, mediante la combinación física y homogénea de sus componentes, que incluyen: a. partículas de un polímero; y, b. una o más sustancias activas plaguicidas; caracterizada porque al menos una de las sustancias plaguicidas es un compuesto alfa-cloro-N-heteroaromático.

#### Observaciones

#### Descuento

Se adjunta un documento habilitante para acceder a un descuento.

#### Documentos que se acompañan a la solicitud

- Documento de imágenes
- Comprobante de tasa de Mantenimiento
- Memorias técnicas
- Reivindicaciones

Certifico que la(s) .....-1-..... foja(s), que  
antecedan este documento son fiel copia de  
los originales que reposan en los archivos de  
la Sub-Dirección Regional -IEPI- Guayaquil

FIRMA DEL SOLICITANTE

FIRMA DEL ABOGADO

SECRETARIO SUB-DIRECCION REGIONAL -IEPI- GUAYAQUIL