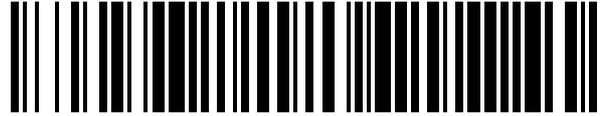


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 224 566**

21 Número de solicitud: 201800519

51 Int. Cl.:

**A01C 15/00** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**31.08.2018**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**07.02.2019**

71 Solicitantes:

**GRAU ARGENTE, Salvador (50.0%)**

**Carcos, 5-1**

**46600 Alzira (Valencia) ES y**

**NOTARIO MÉNDEZ, Juan Antonio (50.0%)**

72 Inventor/es:

**Renuncia a mención**

54 Título: **Difusor de abonos líquidos**

**ES 1 224 566 U**

## DESCRIPCIÓN

Difusor de abonos líquidos.

### 5 SECTOR DE LA TÉCNICA

La presente invención tiene por objeto presentar un nuevo difusor de abonos líquidos, que ayudara a dispensar el líquido a través de la evaporación en campos de cultivos agrícolas.

10 Este nuevo difusor de abonos líquidos tiene especial aplicación en el sector agrícola, donde debido a las circunstancias, sea necesario disponer de un dispositivo con dichas características.

### ANTECEDENTES DE LA INVENCION

15 Actualmente existen difusores de abonos de diversas características técnicas. Algunos funcionan con sistemas de pulverización y el uso de estos sistemas suelen ser de un elevado coste.

20 En el actual estado de la técnica no se relata ningún difusor de abonos líquidos, con las características técnicas que se relatan en la presente invención.

### EXPLICACION DE LA INVENCION

25 Difusor de abonos líquidos, compuesto básicamente por un recipiente primario y un depósito adherido solidariamente. En el interior de dicho depósito, se hallará unas mechas de algodón o varillas de absorción.

30 La presente invención aporta las siguientes ventajas:

Dosificación por evaporación del abono líquido en nuestros cultivos sin necesidad de pulverización.

35 Fácil instalación y mantenimiento.

Económico.

### 40 BREVE DESCRIPCION DE LOS DIBUJOS

Para complementar la descripción que se está realizando, y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, se acompaña a la presente memoria

descriptiva, como parte integrante de la misma, unas figuras en las cuales, con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

Figura 1: vista en perspectiva del difusor de abonos líquidos.

5

Figura 2: vista explosionada del difusor de abonos líquidos.

### **REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION**

10 Como es posible observar en las figuras adjuntas, el difusor de abonos líquidos, está compuesto por tres piezas: un recipiente primario (1) con un depósito (3) adherido solidariamente al recipiente primario (1) y en el interior de dicho depósito (3) se hallaran mechas de algodón o varillas absorbentes (2).

15 Dicho recipiente primario (1) se instalará en el cultivo, donde las turbulencias generadas por el aire, que a su vez entre en contacto con la mecha o varillas (2), facilitara la disolución o evaporación del abono liquido depositado en el interior del depósito (3).

20 Una vez descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como una forma de llevarla a la práctica, queda por añadir que dicha invención puede sufrir variaciones en forma y materiales, siempre y cuando dichas alteraciones no varíen sustancialmente las características que se reivindican a continuación.

**REIVINDICACIONES**

1. Difusor de abonos líquidos, caracterizado porque está compuesto por tres piezas: un recipiente primario (1) con depósito (3) y mechas de algodón o varillas absorbentes (2).

...

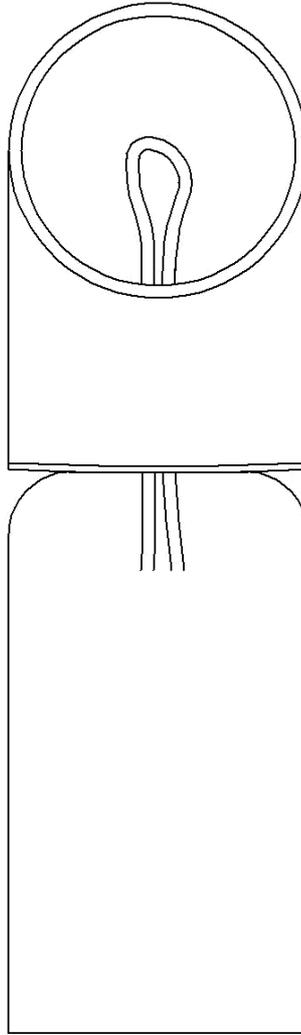


Fig. 1

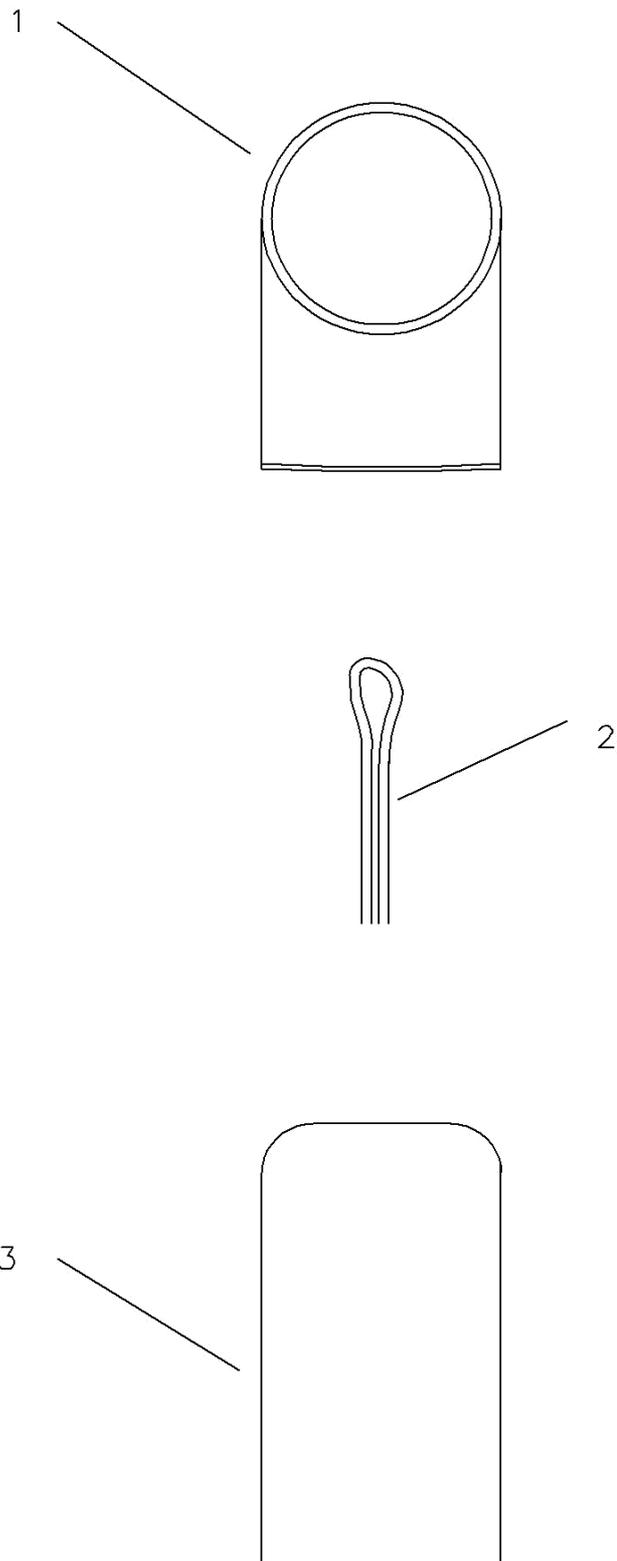


Fig. 2