



Boletín Nro.: 914 16 DE NOVIEMBRE DE 2016. ISSN: 0325-6529

# Boletín de Patentes de Invención y Modelos de Utilidad



# INPI

INSTITUTO NACIONAL  
DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

ARGENTINA

## Autoridades

*Presidente:* Dr. Damaso A. Pardo.

## Sumario:

Códigos	2
Publicaciones Adelantadas	3
Publicaciones Tramite Normal	4



Ministerio de Producción  
Presidencia de la Nación

## **CODIGO INID PARA PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD**

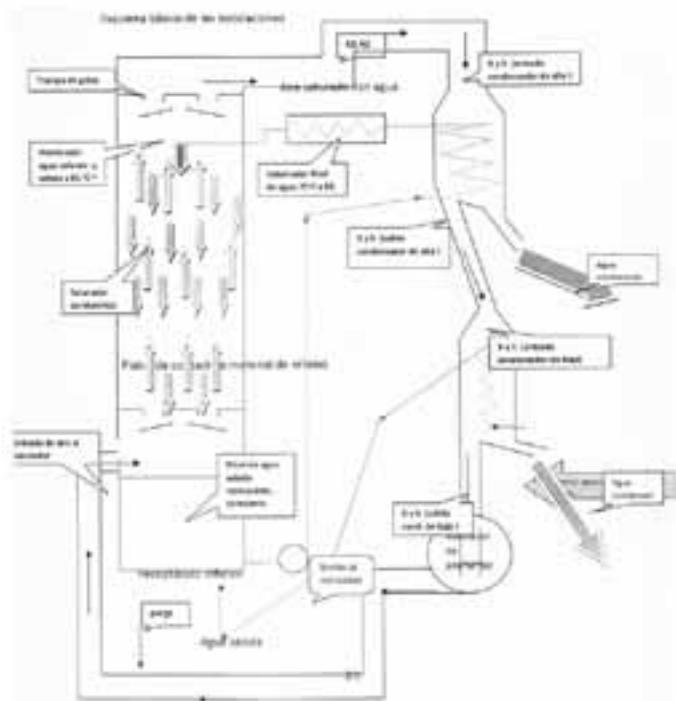
- (10) Identificación del documento
- (21) Número de Solicitud
- (29) Fecha de presentación
- (30) Datos de prioridad
- (41) Fecha de puesta a disposición del público
- (51) Clasif. Internacional de Patentes 7ma. Edición
- (54) Título de la invención
- (57) Resumen
- (61) Adicional a:
- (62) Divisional de:
- (71) Solicitante:
- (72) Inventor:
- (74) Número Matrícula de agente
- (83) Depósito Microorganismos

## **CÓDIGO DE TIPO DOC. SEGÚN DISPOSICIÓN INPI. NRO. 211/96**

- A1= Solicitud de Patente Independiente
- A2= Solicitud de Patente Divisional
- A3= Solicitud de Patente Adicional
- A4= Solicitud de Modelo de Utilidad Independiente
- A5= Solicitud de Modelo de Utilidad Divisional
- A6= Solicitud de Modelo de Utilidad Adicional

## PUBLICACIONES DE TRAMITE NORMAL

- (10) AR100950 A1  
 (21) P140104151  
 (22) 05/11/2014  
 (51) C02F 5/00, 1/00, 103/06, 103/08  
 (54) SISTEMA DESALINIZADOR DE AGUA POR PROCEDIMIENTO AEROTÉRMICO  
 (57) Sistema desalinizador de agua por procedimiento aerotérmico consiste en inyectar (pulverizar) en un saturador evaporativo aerotérmico, agua salada a temperaturas entre los 80°C y 85°C. Se pulveriza el agua caliente y esta desciende por un sistema de platos de contacto u otro sistema de relleno adecuado que garantiza un perfecto contacto entre el aire ascendente y el agua pulverizada descendente. El agua vaporizada satura el aire (circuito cerrado) y el resto cae en el fondo del saturador aerotérmico junto con las sales. El aire húmedo circula a través de un ducto hacia un intercambiador, donde baja su temperatura y condensa una fracción del agua, obteniendo así agua destilada en estado líquido. El intercambiador es alimentado por agua a temperatura un poco superior a la ambiente proveniente del receptáculo inferior. El aire con menor contenido de humedad ingresa por el ducto de aire a otro intercambiador donde se condensará más agua.
- (71) UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE  
 25 DE MAYO 868, (3400) CORRIENTES, PROV. DE CORRIENTES, AR
- (72) DIAZ, OSVALDO MARCELO  
 (41) Fecha: 16/11/2016  
 Bol. Nro.: 914



- (10) AR100951 A1  
 (21) P150100302  
 (22) 03/02/2015  
 (30) PCT/US2014/014444 03/02/2014  
 (51) A23K 1/18  
 (54) COMPOSICIÓN ALIMENTICIA PARA RUMIANTES Y MÉTODO DE PREPARACIÓN  
 (57) Se revelan composiciones de dieta para rumiantes, así como métodos para su preparación y uso. Las composiciones pueden incluir al menos un componente de ácido graso y al menos un ingrediente alimenticio. El al menos un componente de ácido graso puede tener al menos un ácido graso y un recuento de enlaces dobles que corresponde a un número de enlaces dobles de carbono-carbono en una molécula de ácido graso. Las composiciones pueden tener un índice de depresión de la grasa de la leche de aproximadamente 15 a aproximadamente 40. El índice de depresión de la grasa de la leche se puede calcular como la suma de la relación en peso en g/kg de cada ácido graso por el recuento de enlaces dobles.
- (71) BENEMILK OY  
 RAISIONKAARI 55, FI-21200 RAISIO, FI
- (72) HOLMA, MERJA BIRGITTA  
 (74) 489  
 (41) Fecha: 16/11/2016  
 Bol. Nro.: 914

- (10) AR100952 A2  
 (21) P150100330  
 (22) 05/02/2015  
 (30) US 60/731044 28/10/2005  
 (51) C12Q 1/68, G01N 33/68  
 (54) GENES DE RESISTENCIA A HERBICIDAS  
 (57) Se proveen plantas que no solo son resistentes a 2,4-D, sino también a herbicidas de piridiloxiacetato. Hasta el momento, no había expectativas ni sugerencias de que se podía producir una planta con ambas propiedades ventajosas por la introducción de un único gen. También incluye plantas que producen una o más enzimas "apiladas" junto con uno o más genes de resistencia a herbicida. La presente permite usar nuevas combinaciones de herbicidas en nuevas formas. Además, se proveen métodos para prevenir el desarrollo, y controlar cepas de malezas que son resistentes a uno o más herbicidas tales como glifosato. La enzima y el gen de preferencia se denominan en la presente AAD-12 (AriIoxiAlcanoatoDioxigenasa). Esto es la base de significativos rasgos de tolerancia a herbicida en cultivos y de oportunidades de marcador seleccionable.
- Reivindicación 1: Un método para detectar si una planta comprende un polinucleótido que codifica una proteína que posee actividad ariloxialcanoato dioxigenasa donde dicho método comprende recolectar una muestra de dicha planta y analizar en dicha muestra la presencia de dicho polinucleótido donde dicho polinucleótido comprende una secuencia se-