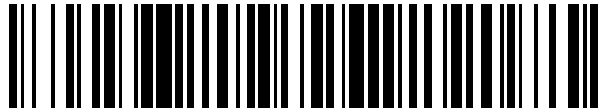


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 654 168**

21 Número de solicitud: 201700324

51 Int. Cl.:

A01G 9/14 (2006.01)
A01G 9/24 (2006.01)
A01G 31/00 (2008.01)

12

MENCIÓN A INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

R2

22 Fecha de presentación:

11.08.2016

43 Fecha de publicación de la solicitud:

12.02.2018

56 Se remite a la solicitud internacional:

PCT/ES2016/070602

Fecha de publicación de la mención al informe de
búsqueda internacional:
28.02.2018

71 Solicitantes:

PARCITANK, S.A. (100.0%)
CTRA. OSSA DE MONTIEL KM. 1.8
02600 VILLARROBLEDO (Albacete) ES

72 Inventor/es:

PARRA CEBRIAN, Vicente

74 Agente/Representante:

BAÑOS TRECEÑO, Valentín

54 Título: **DEPÓSITO QUE ALBERGA UNA GRANJA VERTICAL**

57 Resumen:

Depósito que alberga una granja vertical que dispone en su interior de una pluralidad de estructuras a diferentes alturas soportadas en la pared del depósito de tal manera que se generan unos voladizos en forma de anillo donde se colocan las bandejas de los cultivos y que sirven para el resto de instalaciones y canalizaciones, en el que dado que las estructuras se disponen en forma de anillo se genera un espacio hueco en el eje central del depósito que es aprovechado para la instalación de una plataforma elevable para que un operario o un robot pueda acceder a las diferentes bandejas donde se encuentran los vegetales, y en el que en la parte inferior del depósito se ubican unos habitáculos cerrados y estancos destinados a los sistemas hidráulicos, eléctricos y electrónicos de control de los parámetros necesarios para la optimización del cultivo.

