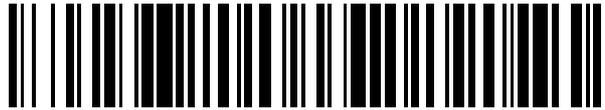


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 556 379**

21 Número de solicitud: 201431064

51 Int. Cl.:

A01K 5/02

(2006.01)

12

MENCIÓN A INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

R2

22 Fecha de presentación:

14.07.2014

43 Fecha de publicación de la solicitud:

15.01.2016

56 Se remite a la solicitud internacional:

PCT/ES2015/070508

Fecha de publicación de la mención al informe de
búsqueda internacional:
29.02.2016

71 Solicitantes:

**GRUPO TATOMA, S.L. (100.0%)
POL IND LAS PAULES 53-55
22400 MONZÓN (Huesca) ES**

72 Inventor/es:

**TORRES ASO, Fernando y
MALLADA ALBIOL, Ramón**

74 Agente/Representante:

AZAGRA SAEZ, María Pilar

54 Título: **SISTEMA DE ACCIONAMIENTO HIDRÁULICO PARA SINFINES DE MAQUINARIA AGRÍCOLA REMOLCADA**

57 Resumen:

Sistema de accionamiento hidráulico para sinfines de maquinaria agrícola remolcada, destinada al mezclado de alimentación para el ganado, que se presenta, un control electrónico (1), con pulsador de parada de emergencia (2) y conexiones externas (3), ubicado en el vehículo remolcador (5), asociado a un dispositivo hidráulico (4), posicionado en la maquinaria agrícola remolcada (7), estando dicho dispositivo hidráulico (4) acoplado a través de conexión cardan (11 y 12), por un lado a la toma de fuerza (6) del vehículo remolcador (5) y por el lado opuesto al sistema de transmisión de movimiento mecánico (8) de los sinfines (9) de la maquinaria agrícola remolcada (7), posibilitando la selección continua de cualquier velocidad posible entre "cero" y la máxima alcanzable por la relación de cilindradas entre las bombas hidráulicas (14), los motores hidráulicos (15), comprendidos en dispositivo hidráulico (4), sin necesidad de parar la toma de fuerza (6) del vehículo remolcador (5).

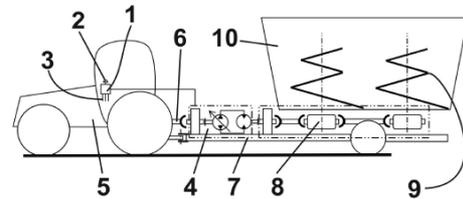


FIG.2