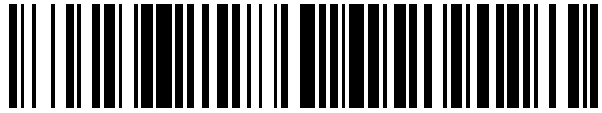


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 734 910**

21 Número de solicitud: 201931053

51 Int. Cl.:

E02F 9/28 (2006.01)

12

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

R1

22 Fecha de presentación:

11.05.2017

43 Fecha de publicación de la solicitud:

12.12.2019

88 Fecha de publicación diferida del informe sobre el estado de la técnica:

26.12.2019

62 Número y fecha presentación solicitud inicial:

P 201890065 11.05.2017

71 Solicitantes:

**HENSLEY INDUSTRIES, INC. (100.0%)
Joe Field Road
75229 DALLAS TX Texas US**

72 Inventor/es:

**BILAL, Mohamad;
VEGUNTA, Venkata Prakash;
WAWERU, Lawrence Ngigi y
DIAZ, Isai**

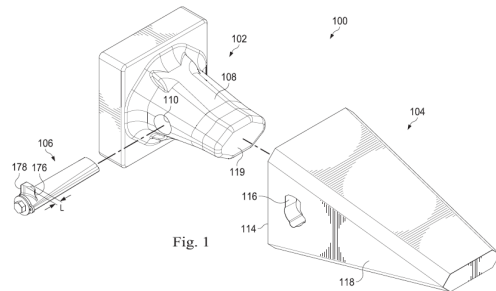
74 Agente/Representante:

CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

54 Título: **SISTEMAS DE CONECTORES EN MONTAJES DE MIEMBROS DE DESGASTE ENGRANADOS A LA TIERRA**

57 Resumen:

Un sujetador incluye un eje alargado que tiene una cabeza en el extremo, la cabeza comprende un ajuste de fijación que se extiende radialmente hacia el exterior del eje. La cabeza incluye una cavidad de engranaje. El sujetador además incluye una tapa que tiene una protuberancia de engranaje para la inserción en la cavidad de engranaje de la tapa de manera tal que la rotación de la tapa produzca la rotación correspondiente de la cabeza, la tapa además comprende una parte de contacto que tiene una pluralidad de superficies planas que miran radialmente hacia el exterior. El sujetador además incluye un elemento resistente a la rotación que tiene superficies planas que miran hacia el exterior que se ajustan con las superficies planas que miran radialmente hacia el exterior de la parte de contacto, el elemento resistente a la rotación además incluye una característica de interferencia que se extiende radialmente hacia el exterior, el elemento resistente a la rotación es flexible de manera tal que permita pero que resista a la rotación de la tapa con respecto al elemento resistente a la rotación.





- ②① N.º solicitud: 201931053
 ②② Fecha de presentación de la solicitud: 11.05.2017
 ③② Fecha de prioridad:

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

⑤① Int. Cl.: **E02F9/28** (2006.01)

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	⑤⑥ Documentos citados	Reivindicaciones afectadas
A	ES 2346698T T3 (ESCO CORP) 19/10/2010, Todo el documento.	1-18
A	US 2013247428 A1 (HUGHES BENJAMIN D) 26/09/2013, Todo el documento.	1-18
A	US 2014366408 A1 (CAMPOMANES PATRICK SIMON) 18/12/2014, Todo el documento.	1-18
A	US 2008209772 A1 (CUI KAN) 04/09/2008, Todo el documento.	1-18
A	US 2014331529 A1 (GUIMARAES MIGUEL et al.) 13/11/2014, Todo el documento.	1-18
A	US 6018896 A (ADAMIC DWIGHT) 01/02/2000, Todo el documento.	1-18

Categoría de los documentos citados

X: de particular relevancia
 Y: de particular relevancia combinado con otro/s de la misma categoría
 A: refleja el estado de la técnica

O: referido a divulgación no escrita
 P: publicado entre la fecha de prioridad y la de presentación de la solicitud
 E: documento anterior, pero publicado después de la fecha de presentación de la solicitud

El presente informe ha sido realizado

para todas las reivindicaciones

para las reivindicaciones nº:

<p>Fecha de realización del informe 13.12.2019</p>	<p>Examinador M. B. Castañón Chicharro</p>	<p>Página 1/2</p>
---	---	------------------------------

Documentación mínima buscada (sistema de clasificación seguido de los símbolos de clasificación)

E02F

Bases de datos electrónicas consultadas durante la búsqueda (nombre de la base de datos y, si es posible, términos de búsqueda utilizados)

INVENES, EPODOC