

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 736 623**

21 Número de solicitud: 201930466

51 Int. Cl.:

F16P 1/02 (2006.01)

F16H 7/00 (2006.01)

B65G 21/00 (2006.01)

12

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

R1

22 Fecha de presentación:

28.05.2019

30 Prioridad:

30.05.2018 IT 102018000005867

43 Fecha de publicación de la solicitud:

03.01.2020

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

21.02.2020

71 Solicitantes:

F.M. S.R.L. (100.0%)

Via Europa, 4

42015 CORREGGIO (RE) IT

72 Inventor/es:

FRANCHINI, Gian Carlo

74 Agente/Representante:

CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

54 Título: **DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN PARA POLEAS PARA LÍNEAS DE TRANSPORTE**

57 Resumen:

El dispositivo de protección (8) para poleas (3, 4) para líneas de transporte (1, 1a, 1b, 1c) comprende dos cuerpos (11), cada uno de los cuales tiene una primera porción (12) que se desarrolla longitudinalmente según un arco circular y está cerca de una sección del borde periférico de la polea (3, 4) correspondiente, una segunda porción (14) que se origina en un primer extremo de la primera porción (12) y tiene un rebaje (15) adaptado para alojar una sección de una cinta (7) enrollada alrededor de la polea (3, 4) y los medios de fijación (18, 21) entre las primeras porciones (12) de los cuerpos (11) que están enfrentados entre sí y conforman la parte central del dispositivo de protección (8); los medios de fijación (18, 21) están adaptados para permitir que se seleccione la longitud longitudinal de la parte central del dispositivo de protección (8).

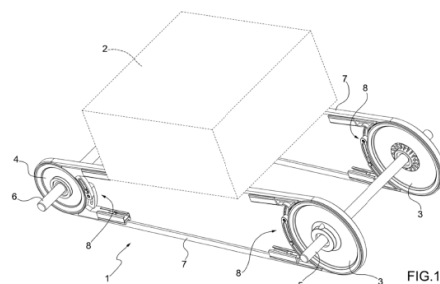


FIG. 1



(21) N.º solicitud: 201930466
(22) Fecha de presentación de la solicitud: 28.05.2019
(32) Fecha de prioridad: **30-05-2018**

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

(51) Int. Cl.: Ver Hoja Adicional

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	(56) Documentos citados	Reivindicaciones afectadas
A	US 2017314652 A1 (EDRICH et al.) 02/11/2017, Párrafos [0041] - [0042]; figuras 3a, 3b	1-4
A	US 7882944 B1 (EUBANKS et al.) 08/02/2011, Resumen; figuras	1-4
A	GB 2092705 A (SOCIETÀ ITALIANA CATENE CALIBRATE REGINA) 18/08/1982, Página 1, líneas 87 - 129; figuras 1-4	1-4
A	US 4114473 A (POLLAK) 19/09/1978, Columna 2, línea 49 - columna 3, línea 4; figuras 2,3	1-4
A	GB 1509010 A (CONVEYORS LTD.) 26/04/1978, Página 1, líneas 69 - 87; figuras 1,2	1-4

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:

Fecha de realización del informe
12.02.2020

Examinador
F. Monge Zamorano

Página
1/2

CLASIFICACIÓN OBJETO DE LA SOLICITUD

F16P1/02 (2006.01)

F16H7/00 (2006.01)

B65G21/00 (2006.01)

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

F16P, F16H, B65G

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

INVENES, EPODOC