

111713



M E M O R I A D E S C R I P T I V A

que se acompaña en solicitud de
un MODELO DE UTILIDAD en ESPAÑA por VEINTE
AÑOS a favor de TALLERES CAMINERO, S.L., de na-
cionalidad española, residente en Madrid, calle
Tordo, 21, por "UN SENSOR PARA LA ELEVACION DE
CINTAS TRANSPORTADORAS".-----

111713

26



- 2 -

5.-

La presente Memoria se refiere a un tensor para la elevación de cintas transportadoras que representa una evidente ventaja en su funcionamiento, ya que la dificultad principal que existe en lo que a cintas transportadoras se refiere, consiste en dar a las mismas el grado de inclinación necesario para que puedan trabajar a la altura deseada.

10.-

Esto se consigue dotando a dichas cintas transportadoras de un dispositivo que las hace graduables a voluntad y según las necesidades del trabajo lo requieren.

15.-

Consiste el dispositivo que se desea registrar en disponer en la parte inferior media de la base de la cinta transportadora, un brazo de dimensiones adecuadas que, en su extremo está dotado de una rueda.

20.-

En la parte media de dicho brazo, lleva acoplada una varilla roscada que se aloja en un tensor que, por el otro lado, recibe otra varilla roscada que queda unida a la base de la cinta transportadora.

Se acompaña un dibujo en el que, a título ilustrativo y no limitativo, la Figura única representa el bastidor o base de la cinta transportadora 1) al que va fija la rótula

111713

26 FEB



- 3 -

25.-

la que soporta una varilla roscada que comunica con el tensor 2 y este, a su vez con la varilla roscada 5, alojándose dichas dos varillas en las roscas 3 y 4. La rótula que sujeta la varilla 5, va acoplada al brazo 7 que, gira y se sujeta en el soporte 8.

30.-

Si se desea poner en un plano más o menos inclinado la cinta transportadora, basta con hacer girar en un sentido o en otro el tensor para que al atraer o distender el brazo soporte la posición sea distinta.

Lo descrito será susceptible de modificación en todo lo que no altere la esencialidad de lo que se protege en la siguiente:

- N O T A -

35.-

Se reivindican los puntos siguientes:

- 1º) Un tensor para la elevación de cintas transportadoras que se caracteriza por estar constituido por dos varillas roscadas que van fijadas a dos rótulas dispuestas, una en la base de la cinta transportadora y otra, en un brazo comunicándose cada una de ellas con las roscas de un te

40.-

111713²



- 4 -

45.-

sor. El brazo, por uno de sus extremos, va sujeto y gira en una charnela fija a la base del bastidor de la cinta y por el otro, está dotado de una rueda.

2º) UN TENSOR PARA LA ELEVACION DE CINTAS TRANSPORTADORAS.

50.-

La presente memoris descriptiva, consta de cuatro hojas escritas a máquina y por una sola cara.

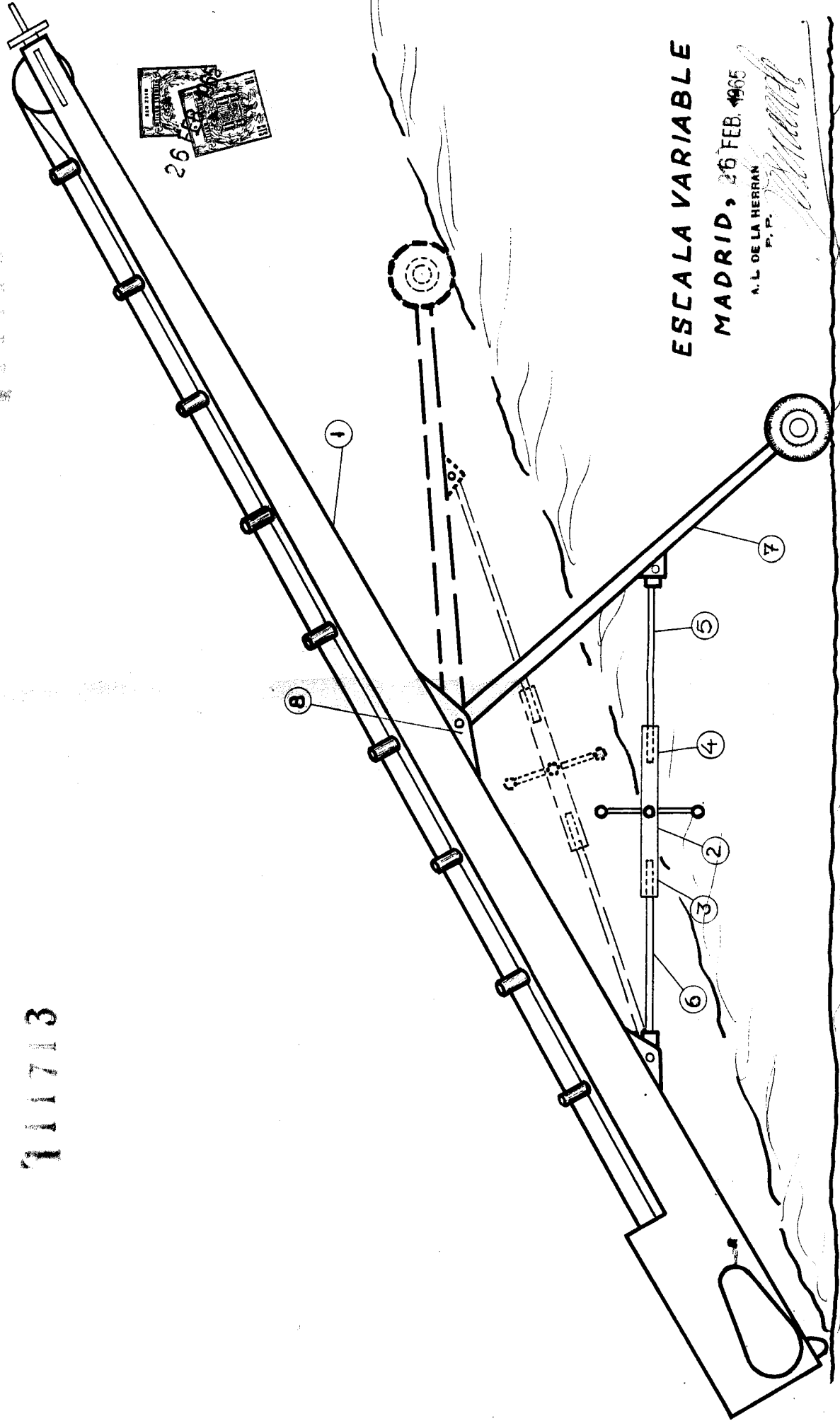
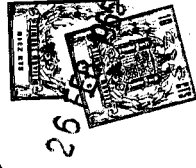
Madrid, 26 FEB. 1965

El Agente Oficial,

A. L. DE LA HERRAN
P. P.

111713

111713



ESCALA VARIABLE

MADRID, 26 FEB. 1965

A. L. DE LA HERRAN
P. P.