

111712

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud

de UN MODELO DE UTILIDAD en ESPAÑA por

VEINTE AÑOS a favor de TALLERES CAMINERO, S.L.,

de nacionalidad española, residente en Madrid,

Tordo, 21, por "UN DISPOSITIVO ELEVADOR DE CIN-

TAS TRANSPORTADORAS". - - - - -

- - - - -

111712

26



- 2 -

- Tiene por objeto la presente Memoria el proteger un dispositivo elevador de cintas transportadoras que viene a suplir y a enmendar deficiencias de funcionamiento, ya que las más de las veces, trabaja la cinta en condiciones desventajosas para su mejor aprovechamiento, pues del grado de inclinación de la cinta transportadora depende en grado sumo que rinda más o menos.
- 5.-
- Consiste el dispositivo que se desea proteger, en disponer en la base de la cinta un soporte al que se acopla un vástago metálico que gira, cuyo otro extremo coincide con una rueda a la que vá unido otro brazo que termina en una rueda, la que se desliza por una canal que tiene la base del bastidor de la cinta.
- 10.-
- A distancia calculada de ambos brazos y por su parte interna van dispuestas unas pletinas en las que van adosadas unas varillas roscadas que se acoplan a un tensor.
- 15.-
- Para que se aprecia más claramente el invento, se acompaña un dibujo en el que se ha pretendido describirle
- 20.-

111712

- 3 -

28



de manera no limitada, siendo su figura única la que nos representa el conjunto en el que 1) es el bastidor de la cinta, 2) la charnela, 3) la rueda que se desliza por la canal, 4) el brazo, 5) el otro brazo

25.- 6 la rueda soporte, 7) y 8) las charnelas que soportan las varillas roscadas 9) y 10) y 11 el tensor.

La tensión o distensión de las varillas obliga a que el ángulo de los dos brazos sea más o menos cerrado y, como consecuencia de ello, la rueda que se desliza por la canal correrá más o menos y la elevación de

30.- la cinta en su grado de inclinación, será más o menos pronunciado.

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

35.- en la siguiente

N O T A

Se reivindican los puntos siguientes:

- 1.- Un dispositivo elevador de cintas transportadoras, que se caracteriza por comprender un brazo sujeto a

111712

26



- 4 -

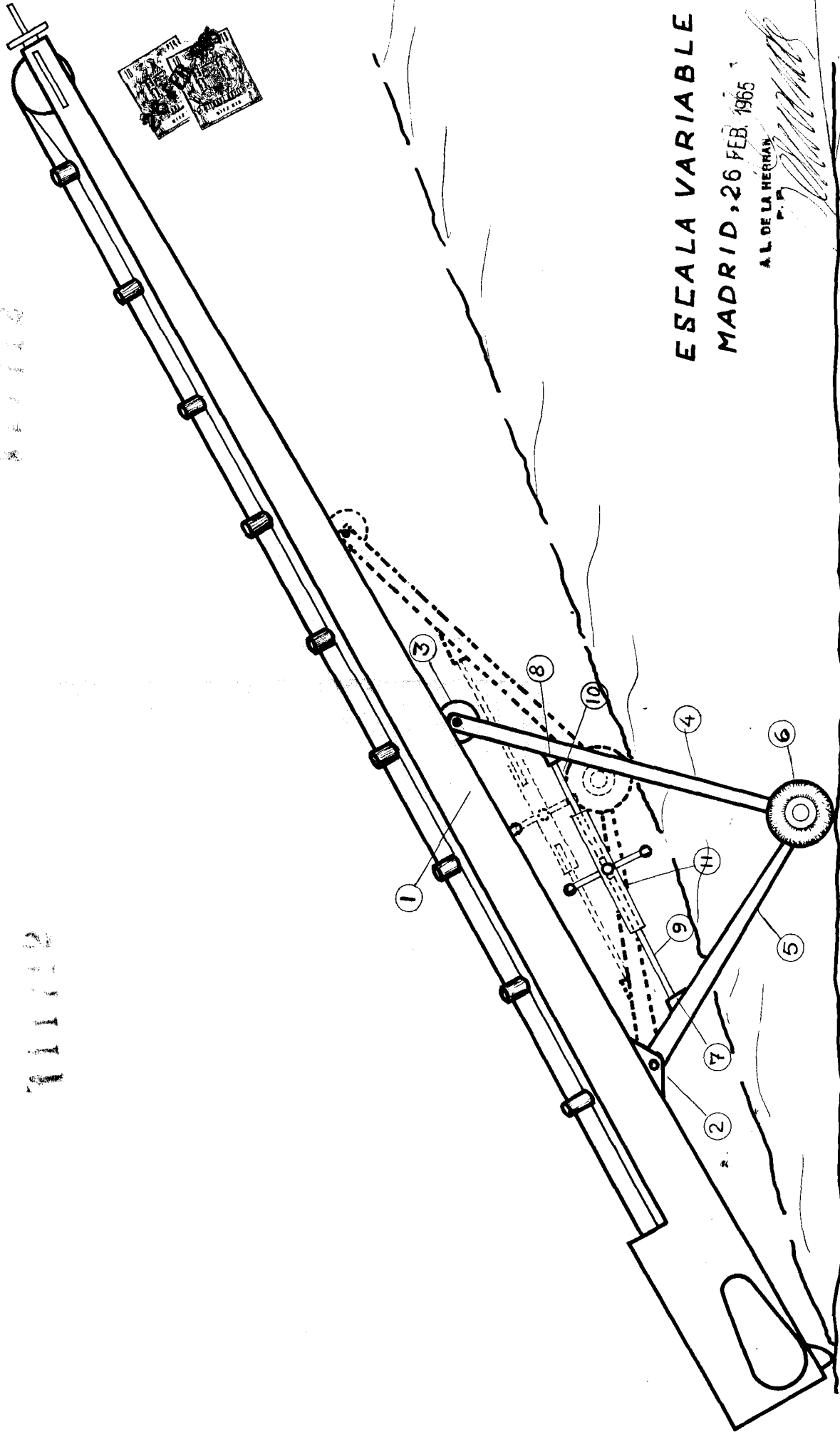
- 40.- una rótula dispuesta en la base del bastidor de la cinta, cuyo otro extremo se acopla a una rueda que, por el otro lado, lleva otro brazo que en su final tiene una rueda que se desliza por la canal de dicha base.
- 45.- A distancia calculada de los brazos, por su parte interna, lleva unas rótulas a los que se unen unas varillas roseadas unidos a un tensor.
- 2.- UN DISPOSITIVO ELEVADOR DE CINTAS TRANSPORTADORAS.
- La presente Memoria descriptiva, consta de cuatro
- 50.- hojas, escritas a máquina y por una sola cara.

Madrid, 26 FEB. 1965

EL AGENTE OFICIAL.  
A. L. DE LA HERRAN  
P. P.

11112

11112



ESCALA VARIABLE

MADRID, 26 FEB. 1965

A. L. DE LA HERMAN  
P. P.

