

PATENTE ESPAÑOLA

MEMORIA

Descriptiva sobre: "Un dispositivo para conseguir distintas velocidades de trabajo en las prensas de tipo..."

FOR

M. Carrodán y Rezola, S.R.
Sucesores de Hijos de Salustiano M. Carrodán

DE

Logroño

146 209



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

sobre:

"Un dispositivo para conseguir distintas velocidades
"de trabajo en las prensas de husillo".

=====

Solicitantes: MARRODAN Y REZOLA S.L. SUCESTORES DE HIJOS DE
SALUSTIANO MARRODAN, residentes en Miguel
Villanueva (Delicias) 10 y 11 y Vara de Rey
2, 4 y 8 , LOGROÑO.

=====

La presente memoria se refiere a una disposición
para conseguir el "Medio-Paso" , además de las distintas
velocidades de descenso en las prensas de uso general, y en
particular a las de vino, adaptable a los mecanismos de
5. las prensas de uno y dos husillos.

En el adjunto dibujo, se representa la planta
(figura 1) yalzada (figura 2) del mecanismo de una prensa
de dos husillos .

En dichos dibujos se puede observar que, accionando
10. la palanca P, de la que son posiciones extremas las A y B,
el portapalanca C recibe el movimiento de giro alternativo
que transmite a la palanca angular de que vá provisto, la que
a su vez, por medio de dos bielas D y D', acciona los brazos
E y E' , y éstos a su vez transmiten el movimiento a los
15. platos-tuerca F y F' por medio de los trisques G.



Tanto la palanca angular como los brazos, llevan distintos orificios en los cuales se fijan las bielas para conseguir que en el movimiento de la palanca el trisque se corra UNO-DOS-TRES o más dientes del plato-tuerca. Pero, además, otra novedad de esta disposición es la de que, disponiendo en cada brazo de dos trisques, colocando las bielas D y D' de forma que queden solidarios el portapalancas y los brazos, mediante pasadores colocados en los orificios señalados 3, al curso de la palanca desde A hasta B, corresponde un curso en el plato-tuerca de medio paso, que queda aprovechado gracias a los dos trisques que se colocan al efecto. En esta forma, estos dos trisques actúan alternativamente ya que el recorrido, cada vez que reciban el movimiento de la palanca, es de medio paso.

30. N O T A

Descrita suficientemente la naturaleza del invento así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle,

35. en cuanto no alteren su esencialidad, siendo lo que la constituya y por lo que se solicita patente de invención, por veinte años en España: "Un dispositivo para conseguir distintas velocidades de trabajo en las prensas de husillo"; caracterizándose por lo siguiente:

40. 1º.= Un dispositivo en el que, al estar provistos el portapalancas y los brazos de series de orificios, con solo variar el lugar de fijación de los extremos de las bielas, se consigue que el trisque avance uno, dos, tres o más dientes, obteniéndose de esta forma distintas velocidades de prensado.

45. 2º.= Un dispositivo, según la reivindicación 1ª, en el que, por efecto de los dos trisques de que vá provisto cada uno de los brazos del dispositivo, para una posición determinada de las bielas, el avance conseguido por los trisques es de medio diente, o sea "medio-paso" y de esta

50.



- 3 -

forma se consigue una velocidad de prensado mínima.

3º.= Un dispositivo, según las reivindicaciones anteriores, accionado mecánicamente por medio de un reductor de velocidad o a mano, por medio de palanca.

55. 4º.= "Un dispositivo para conseguir distintas velocidades de trabajo en las prensas de husillo"; según queda substancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en los dibujos que se acompañan.

Esta memoria consta de tres hojas escritas por una sola cara.

Madrid, 23 de septiembre de 1939
MARRODAN Y REZOLA S.L. SUCESORES
DE HIJOS DE SALUSTIANO MARRODAN.

POR PODER,
de J. Gómez Acebo



Fig. 1.

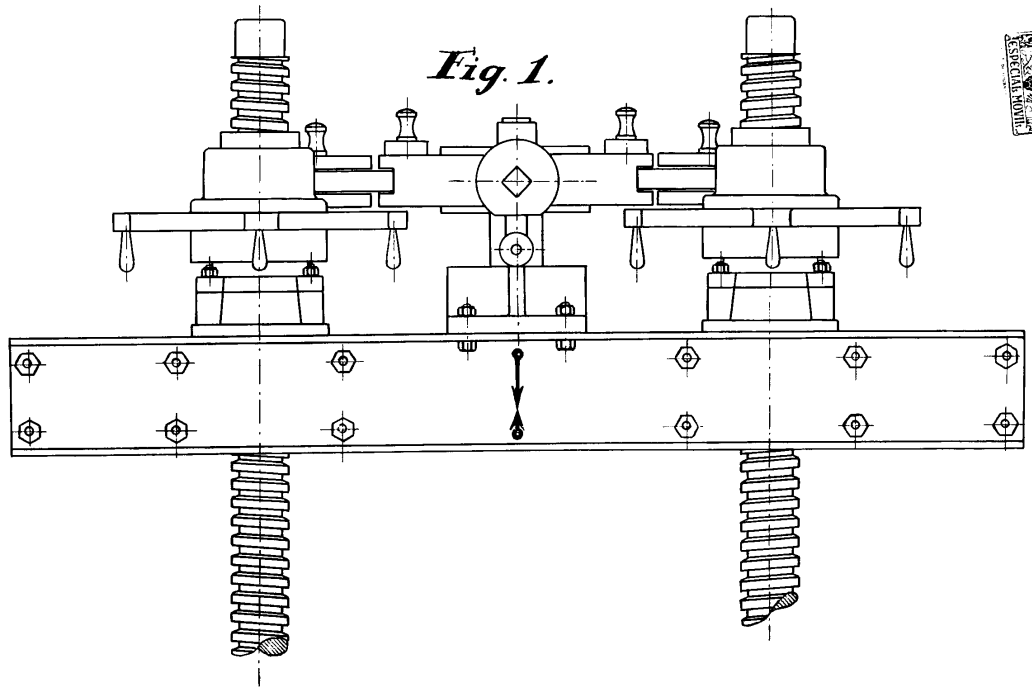
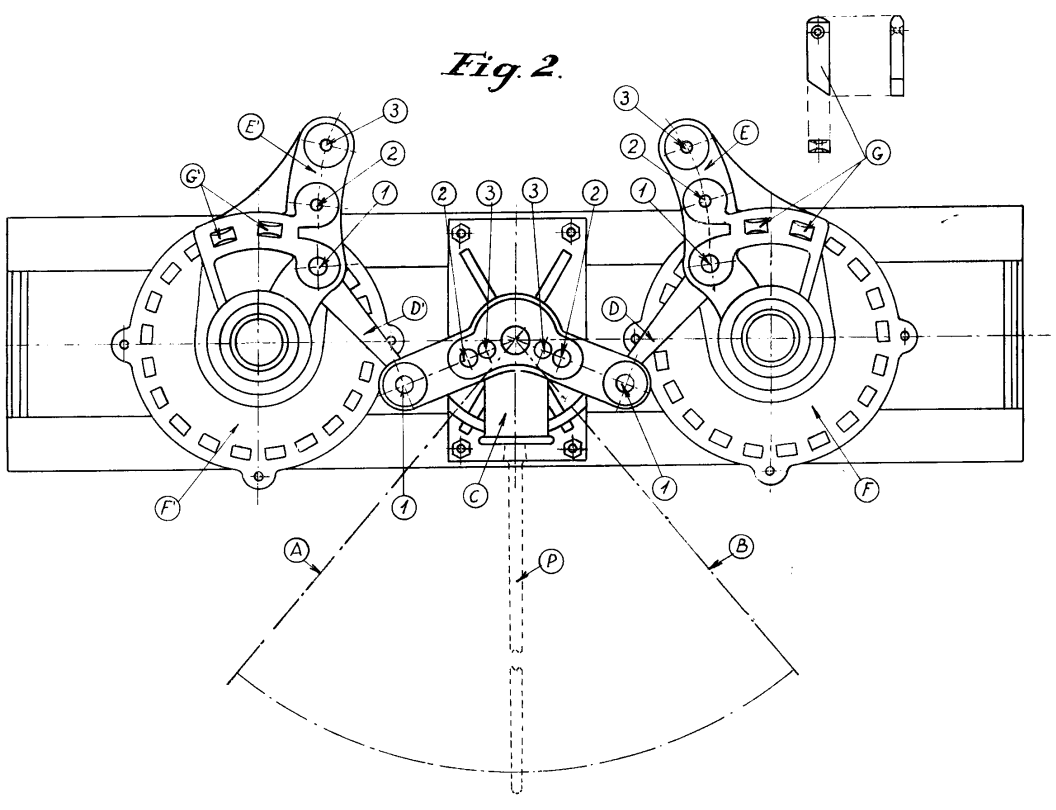


Fig. 2.



Madrid, 23 Sept. 1930.
Marrodan y Rezola, S.L. (Sucesores de Hijos de Salustiano Marrodan)

[Handwritten signature]