

32073



• 68 973

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años se solicita a favor de Don José María
Mues García, de nacionalidad española, domiciliado en Logro-
ño, Rey Pastor, 67, y que ha de recaer sobre " DISPOSITIVO
5 DE DESLIZAMIENTO DE CARROS PORTA-MACHOS PARA PRENSAS DE CUAL-
QUIER TIPO Y TONELAJE ".-

=====

M e m o r i a D e s s c r i p t i v a

El registro del Modelo de Utilidad que se solicita tiene
por objeto garantizar la explotación exclusiva en todo el te-
10 rritorio nacional y colonias, de un dispositivo de deslizamien-
to de carros porta-machos para prensas de cualquier tipo y tone-
laje, conforme se describe a continuación y se representa grá-
ficamente en el adjunto dibujo, a título de ejemplo.

En la inmensa mayoría de las prensas para estampación
15 y troquelaje el carro porta-machos se desliza a lo largo de
guías laterales. En estos carros las colisas de fijación al
cuerpo de la prensa son frontales, necesitándose para su pue-
ta a punto, además de los tornillos frontales de fijación otros
laterales de reglaje.



Según la invención, el deslizamiento del carro sobre el cuerpo de la prensa se realiza mediante corredera en cola de milano para lo cual dicho carro va provisto de patines o deslizadores laterales con sección ^{en} ángulo agudo que encajan y se deslizan sobre las correspondientes correderas del cuerpo de la prensa. Para regular la holgura de deslizamiento, estas correderas van provistas de sendas colisas regulables desde el exterior.

Por otra parte el dispositivo expulsor de piezas enganchadas en el macho de embutición o troquelaje va formado por dos regletas laterales dispuestas sobre el cuerpo de la máquina, una a cada lado del carro, paralelas al mismo y dotadas de medios para su desplazamiento longitudinal a voluntad y su fijación en la posición deseada, de tal modo que en cada golpe de la máquina estas regletas hagan contacto sobre el expulsor del carro, haciéndole lanzar al exterior las piezas enganchadas en el macho.

En el adjunto plano se representa un ejemplo de realización. Las figuras I y II muestran respectivamente la planta inferior y el alzado del carro montado sobre sus correderas. Los símbolos representan las siguientes piezas:

- 1) carro.
- 2) colisas regulables montadas sobre las correderas del cuerpo de la máquina.
- 3 y 4) tornillos y contratuerzas de reglaje de las colisas 2.
- 5) cuerpo de la prensa.
- 6) regletas desplazables.
- 7 y 8) tuercas y arandelas para la fijación de la posición de las regletas una vez colocadas estas en la posición deseada.
- 9) expulsor.



Los materiales, forma y tamaño y disposición de los elementos que componen el dispositivo seran susceptibles de variación, siempre que ésta no suponga una alteración de la esencialidad del invento.

5 Los términos en que se ha redactado esta Memoria deberan ser tomados siempre en sentido amplio, no limitativo.

NOTA DE REIVINDICACIONES.

10 Se reivindica como propio y nuevo en España a favor de don José Maria Mués Garcia, residente en Logroño, segun las siguientes reivindicaciones:

15 PRIMERA.- Dispositivo de deslizamiento de carros porta-machos para prensas de cualquier tipo y tonelaje caracterizado en que encaje o ajuste y deslizamiento del carro sobre el cuerpo de la prensa se realiza merced a una corredera en cola de milano, regulándose la holgura de deslizamiento gracias a que en cada una de las guias del cuerpo de la prensa se ha dispuesto una colisa reglable desde el exterior mediante tornillos de reglaje y contratuercas.

20 SEGUNDA.- Por el mismo dispositivo de la reivindicación precedente caracterizado ademas en que el expulsor de piezas enganchadas en el macho efectua su choque sobre unas regletas paralelas al curso del carro, montadas a ambos lados del mismo sobre el cuerpo de la prensa y desplazables a voluntad, siendo guiadas sobre tornillos.

25 TERCERA.- Dispositivo de deslizamiento de carros porta-machos para prensas de cualquier tipo y tonelaje.

Tal y como se deja descrito en la memoria precedente que consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y una plenas.

30 Madrid, catorce de octubre de 1958

P.A. de D. José Maria Mués Garcia
Victor Mil Vega,

• 68 973

• 68 973

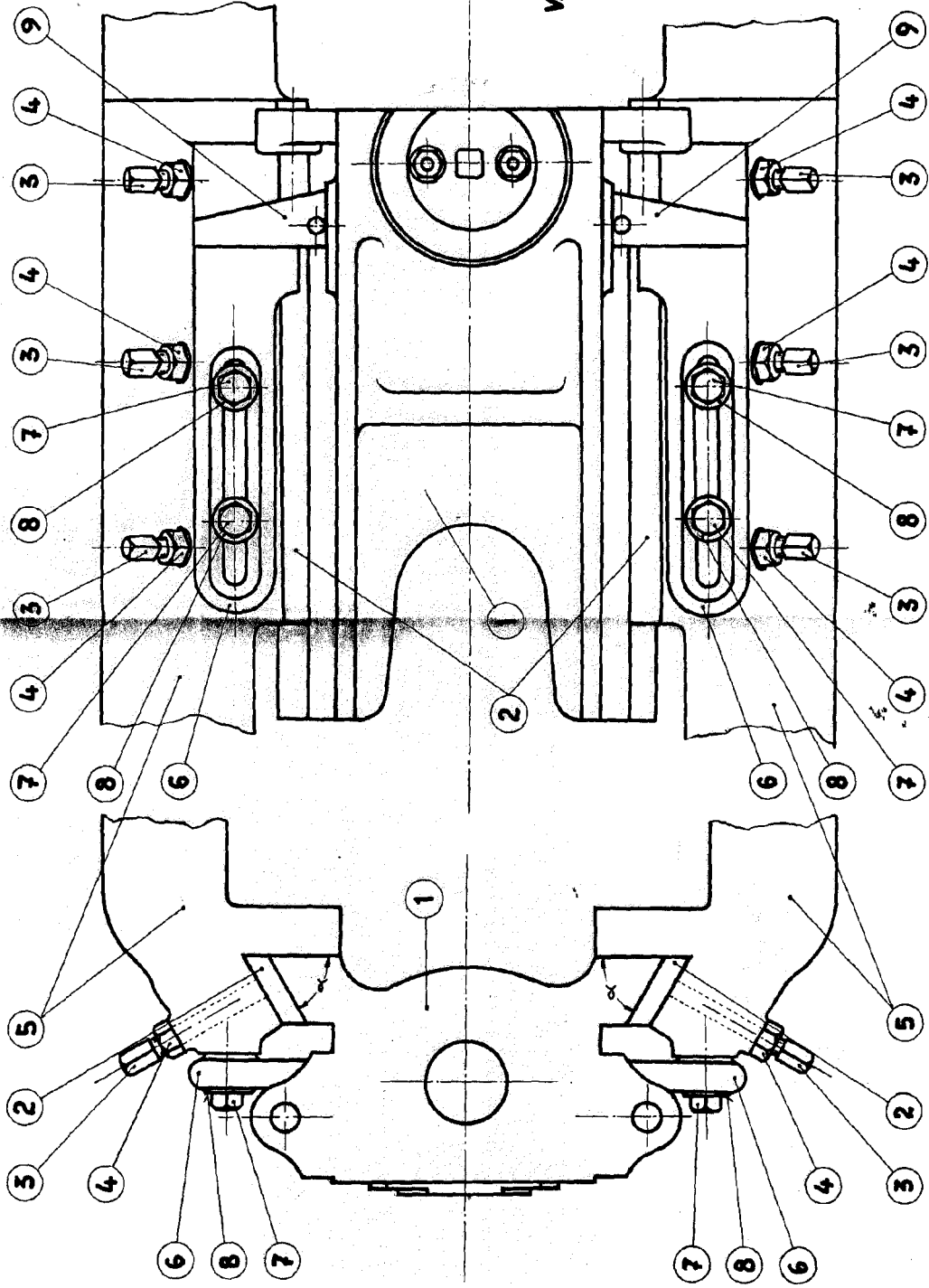


Fig. I

Fig. II

Logroño 1 Septiembre 1958

J. M. Mues Garcia