

412309



12. 1973

F.O. 3-4-75

Int. C. B 30 B

- 1 -

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

registro de Patente de Invención, por veinte años en España, a favor de DON BUENAVENTURA DESCALS MUNT, de nacionalidad española, residente en SALLENT (Barcelona), calle Estación nº 6,

por:

" PRENSA HIDRAULICA PARA MONTAJES EN MADERA "

- - - - -

412309



La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente -
5 sobre Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

El presente registro de Patente de Invención, concierne como - su enunciado indica, a una prensa hidraulica para montajes en madera de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza,-
10 debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

Para la debida comprensión de este objeto, se adjunta a la - presente memoria descriptiva una hoja de planos, en la que a título de ejemplo se representan todas y cada una de las partes que lo
15 forman y relación que guardan entre sí.

En la citada hoja de dibujos se representa una vista en perspectiva frontal de la prensa cuyo registro se preconiza.

Los principios de la invención, ajustados a la adjunta ilustración recaen sobre las siguientes características estructurales y
20 operativas:

La prensa en cuestión está dotada de unos cilindros hidráulicos previstos en su parte superior, que van montados sobre guías - graduables selectivamente dispuestas en su base o parte inferior.

Sobre dichas guías existen unos soportes, asimismo graduables,
25 y que van montados en forma deslizante sobre las referidas guías.

En la última guía, está prevista la disposición de un soporte, también móvil que se asienta sobre unos pivotes, para que realice el ajuste de la pieza a prensar y acomodar a sus propias dimensiones.
30

En la prensa interviene un armazón rígido metálico monopieza,

412309



que comporta sendos caballetes o soportes, dotados de dos puntos de apoyo en cada uno, con lo cual se asegura la estabilidad del conjunto estructural.

35 La prensa, asimismo, está dotada de una centralita hidráulica, determinante de su propio funcionamiento y cuya potencia está ajustada técnicamente según el trabajo a realizar .

40 Esta máquina realiza el enganche, ajuste, montado y prensado de dos o más elementos o piezas de madera, una vez que las mismas han sido previamente encoladas, o bien que presenta una canaladura y un saliente, en disposición machihembrada, para su propio ajuste a presión.

La máquina descrita, puede realizar el montaje en general de todo tipo de puertas, ventanas, bastidores o montantes de cualquier tipo y con aplicación diversa.

45 Esta prensa será fabricada en cualquier clase de material metálico apropiado y en las formas y dimensiones más convenientes, no existiendo sobre el particular ninguna limitación.

50 Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y se reivindica en la siguiente:

N O T A

55 En resumen: La patente de Invención que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

60 1a.- Prensa hidráulica para montajes en madera, caracterizada esencialmente porque comprende la disposición en su parte superior de unos cilindros hidráulicos conectados tubularmente a una centralita hidráulica montada sobre la propia máquina, estando estos cilindros montados sobre unas guías graduables en su base o parte in

Re

412309



65 inferior, por medio de unos soportes sobre los que se deslizan y fijan selectiva y eventualmente, existiendo en la última guía un soporte independiente, asimismo móvil, que se asienta sobre unos pivotes, con el fin de conseguir el perfecto ajuste de la pieza a - prensar o encajar, las que previamente será encolada o dotada de una disposición machihembrada para su unión, contando la máquina con un armable soporte para asegurar la estabilidad del conjunto y accionando al equipo hidráulico un motor de potencia adecuada.

2a.- PRENSA HIDRAULICA PARA MONTAJES EN MADERA.

Todo ello tal y como se describe en la presente memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

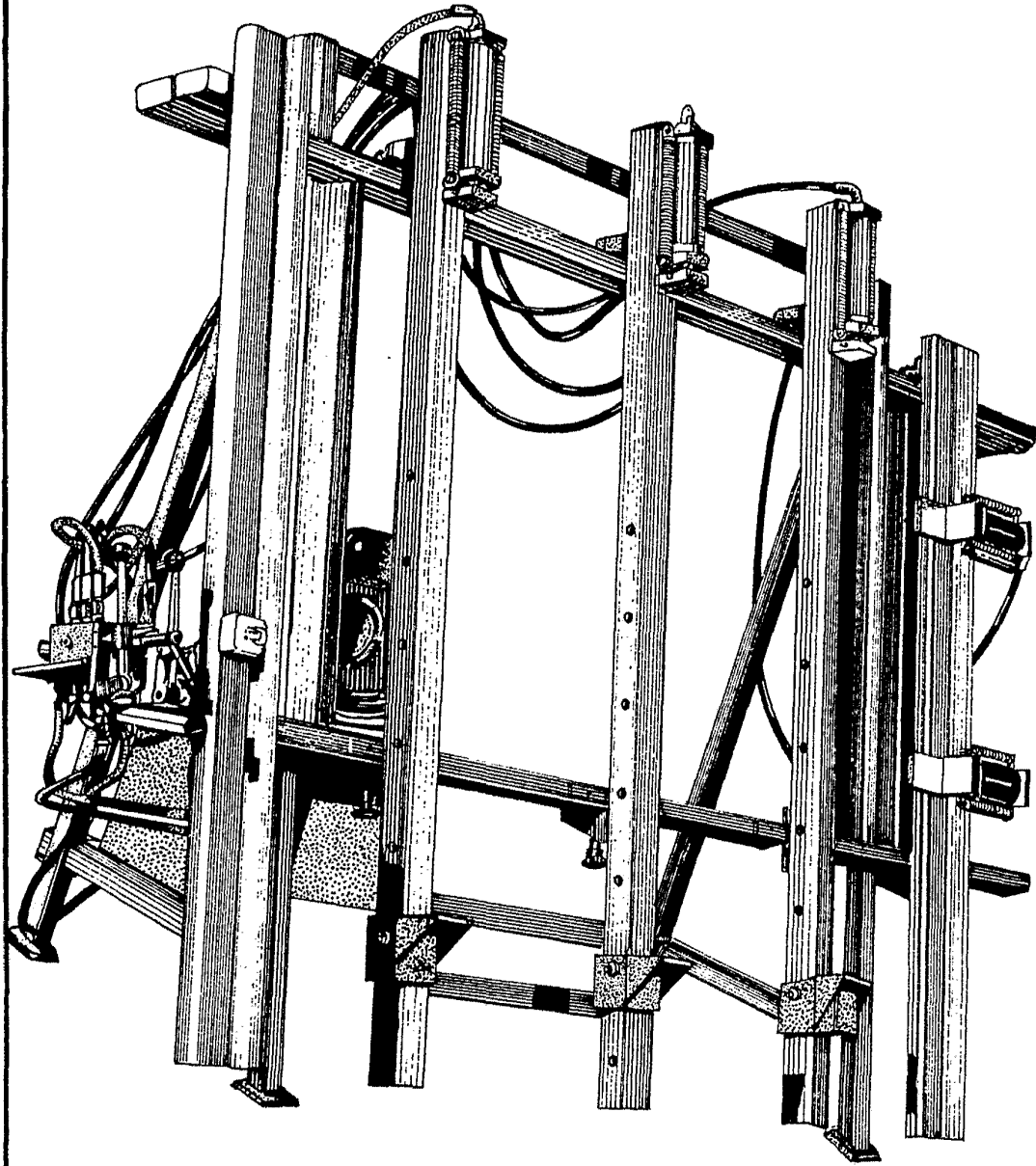
Madrid, 3 de Marzo, 1.973

JOSE LAHITALGA,

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over a horizontal line. The signature appears to be 'Jose Lahitalga'.

A small, handwritten mark or signature in the bottom left corner of the page, consisting of a few loops and a vertical stroke.

412309



MADRID, 3 de Marzo, 1.973

JOSE LAHIDALGA

ESCALA VARIABLE