

344908



344908

PATENTE DE INVENCION

por veinte años en España, a favor de HIJO DE MELITON ORTIZ, S.A., de nacionalidad española, residente en - Bilbao, Estrada de Mala, 20 y 22, por :

" PRENSA EMBUTIDORA DE PERNIOS Y BISAGRAS "

- o - - o - - o -

MEMORIA DESCRIPTIVA.-

5 .-

Como su enunciado indica consiste la presente invención en una nueva prensa embutidora de pernios y bisagras, la cual por sus características esenciales debe ser considerada como una Patente de Inven - ción por veinte años en España, todo ello, de acuer - do con lo preceptuado en el artículo 46 de la vigen - te Ley de Propiedad Industrial.

10 .-

Como es sabido actualmente se está mecanizan - do toda mano de obra para eliminar en lo posible la pérdida de tiempo y mejorar la perfección en los an - clajes o ajustes de piezas u objetos.

A tal fin y para eliminar precisamente esta mano de obra en la colocación de pernios y bisagras

..//h....

## 344908

15 .- cuyos objetos hasta ahora se están realizando a base de tornillería manual, se ha ideado unos pernios o bisagras con dientes y puntas en los extremos de sus brazos para que puedan introducirse en forma de cola milano en los cercos o puertas de ventanas con suma facilidad sin tener para ello que emplear una mano de obra tan costosa

20 .- como hasta ahora se está realizando, ya que con esta nueva máquina embutidora, cualquier persona puede convertirse en unos instantes en un consumado especialista capaz de multiplicar por cinco la producción diaria. Además la exacta colocación del pérnio o bisagra mediante

25 .- una previa señal de ajuste, evita cualquier retoque final que siempre suele producirse con el pérnio clásico por muy experto que sea el operario.

Esta nueva máquina está calculada para introducir y colocar por un solo operario no especializado de sesenta a setenta puertas en jornada diaria de ocho horas, por ello, las ventajas que se consiguen con esta máquina son como ya hemos dicho un ahorro de mano de obra y también una perfecta colocación y montaje de las puertas y ventanas a base de pernios y bisagras especiales.

35 .- Su principal característica es su gran rendimiento y precisión, ya que su función está prevista para la colocación de pernios y bisagras sin tirafondos ni cajeados y para dar una idea más completa del invento se acompaña a ña presente memoria descriptiva una hoja de

40 .- planos con referencia a la cual puede apreciarse con el No. 1 el cabezal en forma de horquilla, con el Nos. 2 - el husillo con volante 3 y zapata deslizante 4, con el 5 la pieza graduable por presión del muelle interior y

344908

45 .- tornillo prisionero 6, con el 7 el soporte de anclaje, con el 8 otro husillo con manguito 9 y rótula 10, con el 11 la pletina de unión del cabezal 1 y el soporte 7.

50 .- El manejo de esta prensa es bien sencillo, pues basta colocar la puerta 12 entre el cabezal 1 apretar el husillo 8, para que la misma quede aprisionada, graduar la pieza 5, colocar la bisagra o pernio 13 en la zapata deslizante 4, bajar el volante 3, para que el husillo 2 realice la presión necesaria de penetración en la puerta 12 en forma cola milano.

- N O T A -

55 .- Descrita suficientemente la naturaleza del invento, su forma de realización práctica, características y ventajas, se hace constar que la presente invención podrá fabricarse en cualquier clase de materiales, tamaños y colores, siendo por tanto lo que se solicita una Patente de Invención por veinte años en España, la cual queda recogida en las siguientes :

60 .-

R E I V I N D I C A C I O N E S

1ª - Prensa embutidora de pernios y bisagras, caracterizándose porque la misma estará dotada de un cabezal en forma de horquilla a fin de que por su interior pueda bajar un husillo .

65 .- 2ª - Prensa embutidora de pernios y bisagras, según la anterior reivindicación, caracterizándose porque al husillo en su extremo externo se le acoplará un volante para realizar el movimiento de subida o bajada del mismo.

..//....

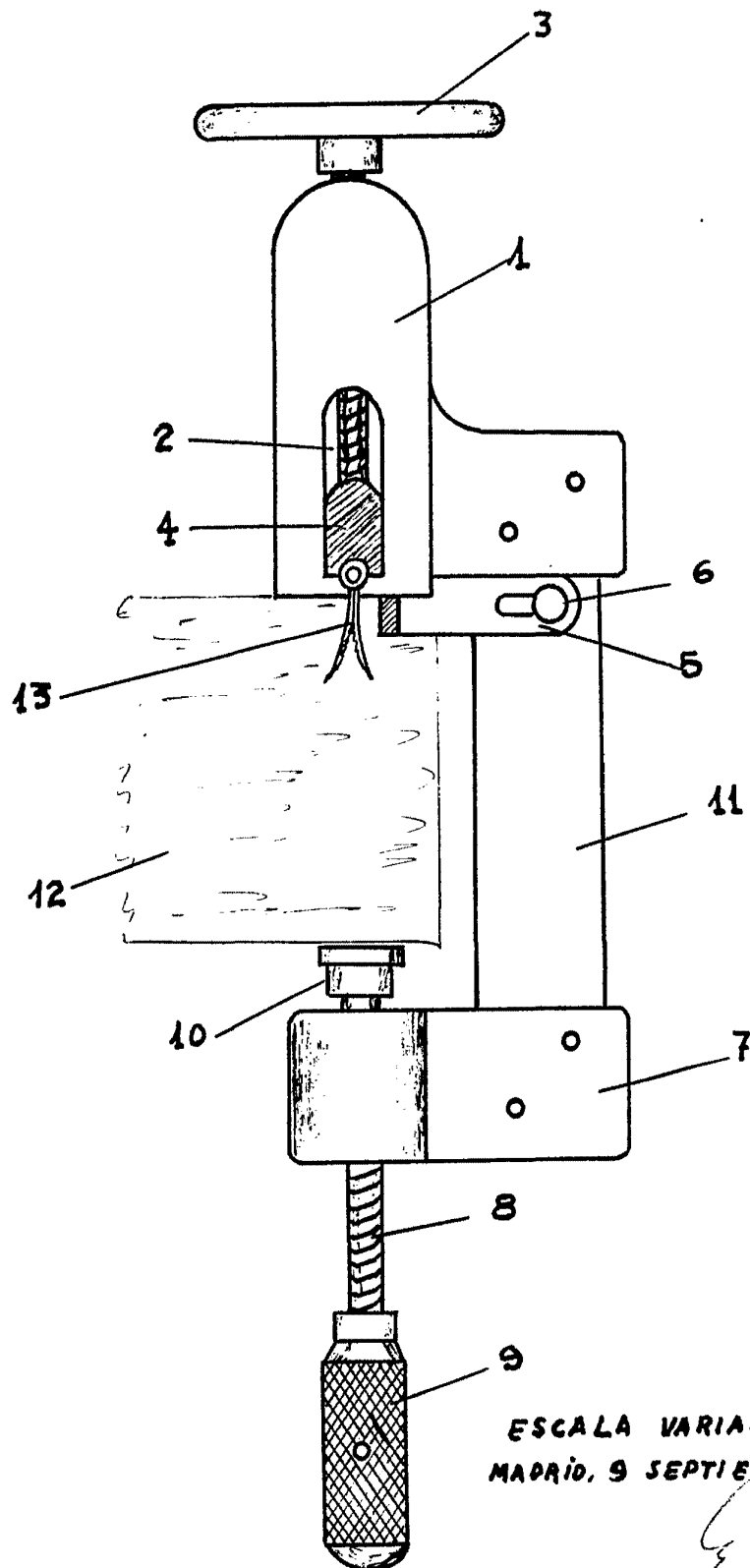
344908

- 70 .- 3ª - Prensa embutidora de pernios y bisagras, según las anteriores reivindicaciones, caracterizándose porque al otro extremo del husillo se le acoplará una zapata deslizante que será la encargada de empujar al pernio o bisagra una vez colocada en un rebaje que tiene hasta su penetración en la puerta o ventana.
- 75 .- 4ª - Prensa embutidora de pernios y bisagras, según las anteriores reivindicaciones, caracterizándose porque para la graduación por presión se emplea una pieza en cuyo interior irá un muelle y tornillo prisionero que se ajusta a la parte superior de la pletina de unión de cabezal al soporte.
- 80 .- 5ª - Prensa embutidora de pernios y bisagras, según las anteriores reivindicaciones, caracterizándose porque la misma llevará también un soporte de andaje en su parte baja.
- 85 .- 6ª - Prensa embutidora de pernios y bisagras, según las anteriores reivindicaciones, caracterizándose porque en dicho soporte y en su parte saliente irá introducido a rosca un husillo que por medio del manguito, sujetará a la puerta con una rótula aprionadora.
- 90 .- 7ª - PRENSA EMBUTIDORA DE PERNIOS Y BISAGRAS , todo y tal como queda descrito en la presente memoria que consta de ( cuatro ) hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se representa en la de dibujos adjunta.

Madrid, a

10 FEB 1957  
F. SANCHEZ VALLADARES  
P.P.

344908



ESCALA VARIABLE  
MADRID, 9 SEPTIEMBRE 1.967