

153 334



153334

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

por "DESABOLLADOR PERFECCIONADO PARA CHAPA", a favor de
DOÑA MONIKA EHNERT, de nacionalidad alemana, con domicilio
en CASTELLAR DEL VALLES (Barcelona) calle de Pintor Fortuny, 17

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un
desabollador perfeccionado para chapa.

Mas concretamente, en la invención se ha ideado
un desabollador especialmente destinado para operar en
5. lugares de difícil acceso para las herramientas habitua-
les utilizadas en este tipo de trabajos.

Consiste la invención en una barra de longitud
adecuada, provista en un extremo de un pomo de asido y
en el opuesto de una punta roscada de tipo recambiable,
10. respaldada por un tope.



Sobre la dimensión de la barra comprendida entre el pomo y el tope antedicho, desliza un cilindro de material pesado dotado de paso axial al efecto para la barra, que le sirve de guía.

5. Su funcionamiento es como sigue: La punta aguzada de la cabeza del útil se sitúa en el polo de la abolladura, por la cara cóncava de ésta. El cilindro pesado se lanza manualmente contra el tope, y el impacto clava la punta en la chapa. Se procede entonces al roscado de la punta en el
10. orificio practicado, hasta alcanzar el último filete de rosca, en cuyo momento se realiza la operación inversa con el cilindro, o sea, se impulsa a éste cuantas veces sea preciso contra el pomo de asido, produciendo estas percusiones la recuperación de la chapa, hasta eliminar la deformación de la
15. abolladura, desenroscándose entonces la cabeza de la herramienta y soldado el paso realizado con ésta.

- Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo:
- 20.

En los dibujos:

- La figura única, representa una vista lateral de la herramienta, en la que se aprecia una barra -1-, que sirve de guía para un cilindro -2- con paso axial -3- para la
25. citada barra, quedando limitada la carrera de dicho cilindro por un tope extremo -4-, y por el tope -5-, contíguo al pomo de asido -6-.



La herramienta va provista de una cabeza roscada -7-, de tipo recambiable según el trabajo a efectuar, cuya cabeza es de forma cónica, terminada en punta aguzada y dotada de una rosca exterior -8-.

5. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales mas adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.
- 10.



N O T A

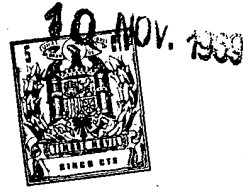
Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones.

- 1.- Desabollador perfeccionado para chapa, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por una barra metálica resistente que sirve de guía para un cilindro de material pesado, perforado axialmente para constituir el paso de la barra, quedando limitada la carrera del cilindro por dos topes extremos, que presentan respectivamente en posición contigua y exterior a dicha carrera, un pomo de aside del conjunto, y una cabeza de tipo recambiable de forma cónica y roscada exteriormente, para constituir ésta última un medio de hincado y fijación en el polo de la abolladura, por su cara cóncava, realizando el cilindro en su recorrido hacia el tope del pomo y por percusión contra el mismo, la recuperación de la chapa hasta eliminar la deformación.

2.- Desabollador perfeccionado para chapa.

Según se describe y reivindica en la presente memo-

= 5 =



ria descriptiva que consta de 5 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras y acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 10 NOV. 1969

p. a.

JAIME ISERN

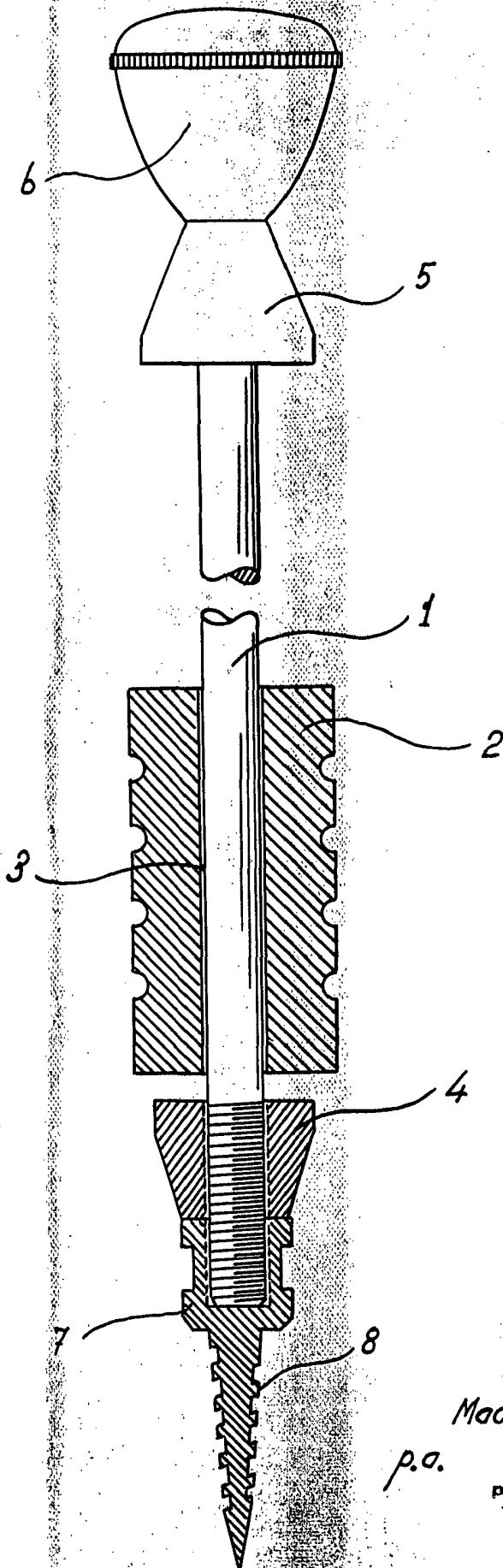
~~P. P.~~

mpc.

Dña Monika Ehnert

153 334

Hoja única



Madrid, a 17 NOV. 1969

p.o.

JAIMÉ ISERN

P. P.