



228832

MEMORIA DESCRIPTIVA  
parasolicitar  
PATENTE DE INVENCION  
en ESPAÑA  
por VEINTE años

por : "SISTEMA DESHORMADOR".

a nombre de : D.Miguel VICTORRY LLOPIS y D. Jaime SASTRE  
ISERN , de nacionalidad española.

con domicilio en : Palma de Mallorca, Baleares, calle  
Nicolas de Pax, 30.



El objeto de la presente solicitud de Patente de  
Invención, se refiere a un sistema deshormador que cons-  
tituye una innovación esencial en la técnica de la fa-  
bricación de calzado y proporciona como resultado indus-  
trial mecanismos deshormadores en los que la citada ope-  
ración se realiza automáticamente, con gran rapidez y  
sin menoscabo alguno para la pieza fabricada.



10 En el adjunta plano se ha representado, para facilidad de la descripción, una forma de realización del sistema de que se trata, la cual se da a título de ejemplo y por lo tanto sin caracter limitativo alguno.

15 La figura 1 representa el sistema el alzado lateral. La figura 2 es la correspondiente vista en sección. La figura 3 representa una vista en alzado frontal. La figura 4 representa una vista en planta.

20 Como puede apreciarse, el sistema consta de una palanca (1) dentro de la que se monta deslizante la espiga (2) solicitada normalmente hacia abajo por el resorte (3) pero susceptible de ser elevada por virtud de la acción de una palanca (4) mandada por un pedal (5) que asoma al exterior. Dicha espiga (2) presenta un ensanchamiento de sección (6), mediante el que puede accionar a un mecanismo basculante, y lleva en su parte superior un taco de caucho (7) que presenta muescas (8) en su periferia.

25 El mecanismo basculante consiste en la palanca (9) oscilante sobre (10) en cuyo extremo superior va una espiga (11) en la que es susceptible de fijación la horma (12) portadora de la pieza a deshormar.

30 La palanca (9) está solicitada, en sentido de separar la horma por el resorte (13) y es accionada por el ensanchamiento (6) a través del brazo regulable (14).

La espiga (2) tiene tolerancia de giro sobre su soporte (15) a fin de poder usar sucesivamente las muescas de la pieza (7).

35 El funcionamiento se realiza colocando en el extremo de la palanca (9) la pieza montada, entonces se presiona sobre el pedal (5) con lo que se determina que la es-



40 piga (2) suba y, por virtud del ensanchamiento (6), pro-  
voca la oscilación de la citada palanca (9) que obliga  
a la horma montada a aplicarse contra el taco (7), sobre  
una de sus muescas. Este movimiento combinado es el que  
produce el deshorme automático.

#### NOTA

45 Los puntos de invención propia y nueva que se pre-  
sentan para que sean objeto de esta Patente de Invención  
en España, por veinte años, son los siguientes:

50 1<sup>o</sup>.- Sistema deshormador, caracterizado porque con-  
siste en una bancada en forma de peana hueca dentro de  
la que se monta deslizando, y con tolerancia de giro, una  
espiga central, solicitada normalmente hacia abajo por  
medio de un resorte, pero susceptible de ser elevada por  
la acción de una palanca accionable por un pedal que asc-  
ma al exterior, habiéndose dispuesto en dicha espiga un  
ensanchamiento de sección mediante el que acciona a un  
55 mecanismo basculante. Dicha espiga posee en su extremo  
superior un taco de caucho en el que se presentan mues-  
cas entrantes.

60 2<sup>o</sup>.- Sistema deshormador, caracterizado porque el  
mecanismo basculante accionable por el ensanchamiento de  
la espiga central, consiste en una palanca oscilante,  
solicitada por un resorte, en cuyo extremo superior lle-  
va una espiga a la que se aplica la horma, y que es man-  
dada por una varilla y mecanismo regulable.

65 3<sup>o</sup>.- Sistema deshormador, caracterizado porque el  
sincronismo de movimientos provocados por el pedal apli-  
ca la horma contra el taco al mismo tiempo que éste su-

228832



be, produciendo el deshorne automático.

4.<sup>o</sup>.- SISTEMA DESHORMADOR.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representada en el dibujo que se acompaña y para los fines especificados.

Consta la presente Memoria descriptiva, de cuatro hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y de una hoja de planos.

Palma de Mallorca, 19 de mayo de 1956

P.P. y  
*[Handwritten signature]*

228832

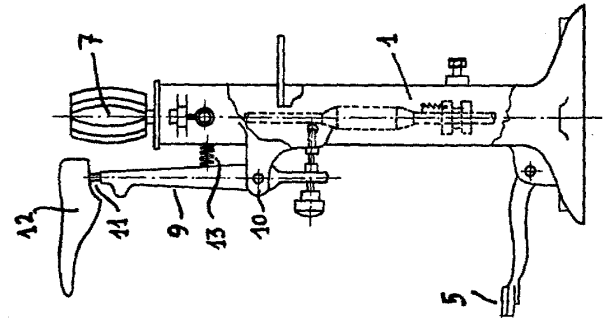


Fig.-1.

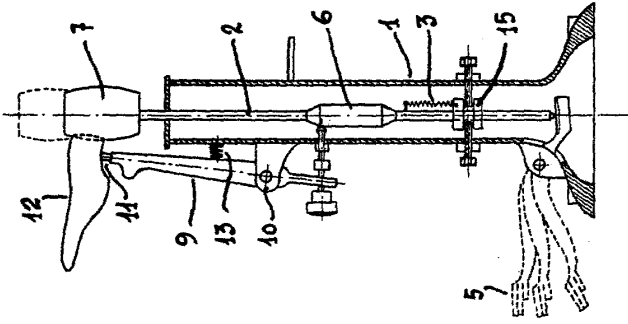


Fig.-2.

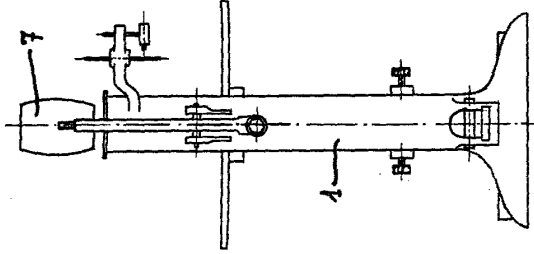


Fig.-3.

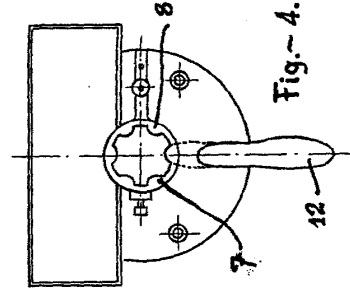


Fig.-4.

ESCALA VARIABLE

*R. P. y Jaime Sastre*