

229507



229507

PATENTE DE INVENCION

por 20 años

por "UN SISTEMA PERFECCIONADO PARA TROQUELAR Y FILETEAR CON JUNTAMENTE LAMINAS DE PIEL, CUERO Y PLASTICO", a favor de D^a Ester Fernández Ibáñez y D. Jaime Fernández Ibáñez, de nacionalidad española, domiciliados en Barcelona, Avda. Mis^{tr}al, 73, 6^a, 2^a.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El sistema perfeccionado para troquelar y filetear conjuntamente láminas de piel, cuero y plástico que se divulga por la actual Patente de invención, introduce una considerable economía en las industrias de marroquinería, tan arraigadas y de tanto prestigio en nuestro país; muy particularmente ha sido estudiado este sistema para su aplicación



a la rama de esta industria especializada en la confección de estuches de carácter más utiliterio, tales como los de las máquinas fotográficas, radiorreceptores, aparatos ópticos en general y demás similares.

En su esencia el sistema consiste, en que gracias a una acertada confección o estructura del troquel se puede efectuar, en una sola operación, el cortado y el fileteado de la lámina.

Para mejor describir este sistema, nos referiremos al dibujo que, con carácter de ejemplo, se adjunta a esta memoria. En dicho dibujo se muestra la sección vertical de un troquel con la esencial estructura exigida por el sistema. El curvado de las cuchillas puede ser en forma de un perímetro cerrado o de una línea abierta de forma naturalmente variable y arbitraria de acuerdo con la pieza a fabricar.

Según se puede apreciar en el dibujo, el troquel comprenderá un fleje de acero cortador -1- y, por tanto, con su borde superior perfectamente afilado. Resiguiendo el contorno de este fleje, se colocará otro -2-, sin filo de cortado, que cumplirá la misión de filetear la pieza a obtener. Se colocan ambos flejes con una separación arbitraria, adaptada a la clase de trabajo a realizar, sujetándolos por cualquier material de relleno, bien sea por otro fleje intermedio -3-, por una banda o tira de madera, o por simples puntos de soldadura. El espacio interno -4- puede asimismo rellenarse con madera u otro material, aunque esto no es indispensable.

Al utilizar en la prensa de troquelar el troquel así perfeccionado, el filo -1- corta la lámina al iniciar el troquelado, e inmediatamente el fleje -2- de fileteado entra en acción y filetea la lámina, obteniendo así dos resultados,



perfectos y seguros, con una sola operación, ventaja considerable y más de notar, si consideramos que, hasta el presente, la operación de fileteado, en la industria marroqui-
40 nera, venía haciéndose a mano.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del sistema descrito, será variable a los efectos de la actual Patente.

N O T A .

45 Se reivindica como objeto de esta Patente de invención:

1 - Un sistema perfeccionado para troquelar y filetear conjuntamente láminas de piel, cuero y plástico, que gracias a una especial combinación de cuchillas de cortar y de file-
50 tear en un mismo troquel, se logra, en una sola operación, obtener el cortado y el fileteado, caracterizándose porque la cuchilla de cortar presente su filo a una altura sensiblemente superior al borde romo superior del fleje de file-
55 tear; quedando ambos bordes superiores en planos paralelos, y sus respectivos bordes inferiores enrasados en otro único plano inferior paralelo a los dos primeros.

2 - El propio sistema de la reivindicación anterior, caracterizado porque entre la cuchilla y el filete queda una distancia determinada e invariable, fijada por el grosor de un
60 elemento intermedio.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad de la Patente de invención definida en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

3 - "UN SISTEMA PERFECCIONADO PARA TROQUELAR Y FILETEAR CON
65 JUNTAMENTE LAMINAS DE PIEL, CUERO Y PLASTICO".

Consta la presente memoria de cuatro hojas folia-



- 4 - 229507

das, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido
a la misma.

Barcelona, quince de junio de mil novecientos cin
70 cuenta y seis.

P.A. de D^a Ester Fernández Ibáñez y

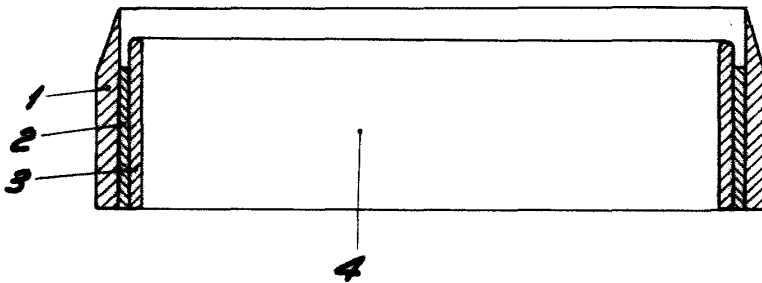
D. Jaime Fernández Ibáñez,

L. DURÁN

Doña ESTER FERNANDEZ Y D. JAMME FERNANDEZ NOVA UNICA



229507



BARCELONA, 15 JUNIO DE 1956

L. DURAN
P.P.

ESCALA VARIABLE