

15715



15715

- 1 -

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE ANOS en España,

a favor de

D. Cipriano Fernández Sánchez, residente en Albacete,  
Puertas de Valencia lo dpldo.

por

"UN NUEVO MODELO DE MOELLES PARA TODA CLASE DE CUCHILLOS  
Y NAVAJAS".

Inventor: El mismo solicitante, de nacionalidad española.

---oOo---



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 de la Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado en 30 de Abril de 1.930.

Tiene por objeto la presente solicitud de modelo de utilidad, proteger el resultado industrial conseguido por un procedimiento de fabricación de muelles para toda clase de navajas, cuchillos y machetes, cuyas características lo harán preferible a todos los conocidos hasta la fecha como podrá deducirse de la descripción que sigue:

Los muelles de cuchillería por los cuales se solicita el presente privilegio, se representan en los dibujos adjuntos aunque, claro es, que ésta representación debe considerarse a título de ejemplo no limitativo. Con letras correlativas de la A. a la F., se han representado los tres pares de muelles que pueden servir de ejemplos más característicos.

Corrientemente el modo de fabricar muelles de aplicaciones semejantes, consiste en forjar un muelle de dimensiones mayores de los que ha de tener finalmente, siendo troquelado para reducirlo al tamaño conveniente para su acoplamiento al cuchillo o navaja a que se destine. El procedimiento seguido en el caso que describimos, es completamente diferente ya que consiste esencialmente en preparar una chapa de acero, de la cual se troquelean directamente los muelles del tamaño conveniente procediéndose posteriormente a templar el muelle en la medida necesaria, con objeto de que cumpla con toda perfección los fines a que se destina.

Por lo que se refiere a los muelles de machetes, debe hacerse constar que los fabricados actualmente por los medios corrientes, adolecen del gran defecto de tener una arruga en la garganta, lo que impide que no pueda acoplarse el mue-



40 lie entre la armadura siendo motivo de que se rompa dicho muelle con mucha facilidad. Estos inconvenientes quedan totalmente suprimidos con los nuevos muelles que adoptan la forma indicada en los dibujos, y son sacados directamente de la chapa por el procedimiento ya descrito.

45 Las personas peritas en la materia, advertirán las enormes ventajas que se derivan de la utilización de los muelles obtenidos del modo expresado, pues dada su forma característica y los métodos seguidos para obtenerlos su calidad resulta muy superior a los muelles utilizados corrientemente.

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 antecede, y se reivindica en la siguiente

N. O T A

55 En resumen: El modelo de utilidad cuyo registro se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

60 1ª.- Un nuevo modelo de muelles para toda clase de cuchillos y navajas, caracterizado porque constituye el resultado industrial de un procedimiento de obtención de dichos muelles, consistente en troquelarlos directamente de una chapade acero y una vez sacados de dicha chapa con su forma característica, pasan a ser templados para que puedan cumplir con toda perfección los fines<sup>s</sup> que se destinan.

65 2ª.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el modelo de utilidad que se solicita, "UN NUEVO MODELO DE MUELLES PARA TODA CLASE DE CUCHILLOS Y NAVAJAS".

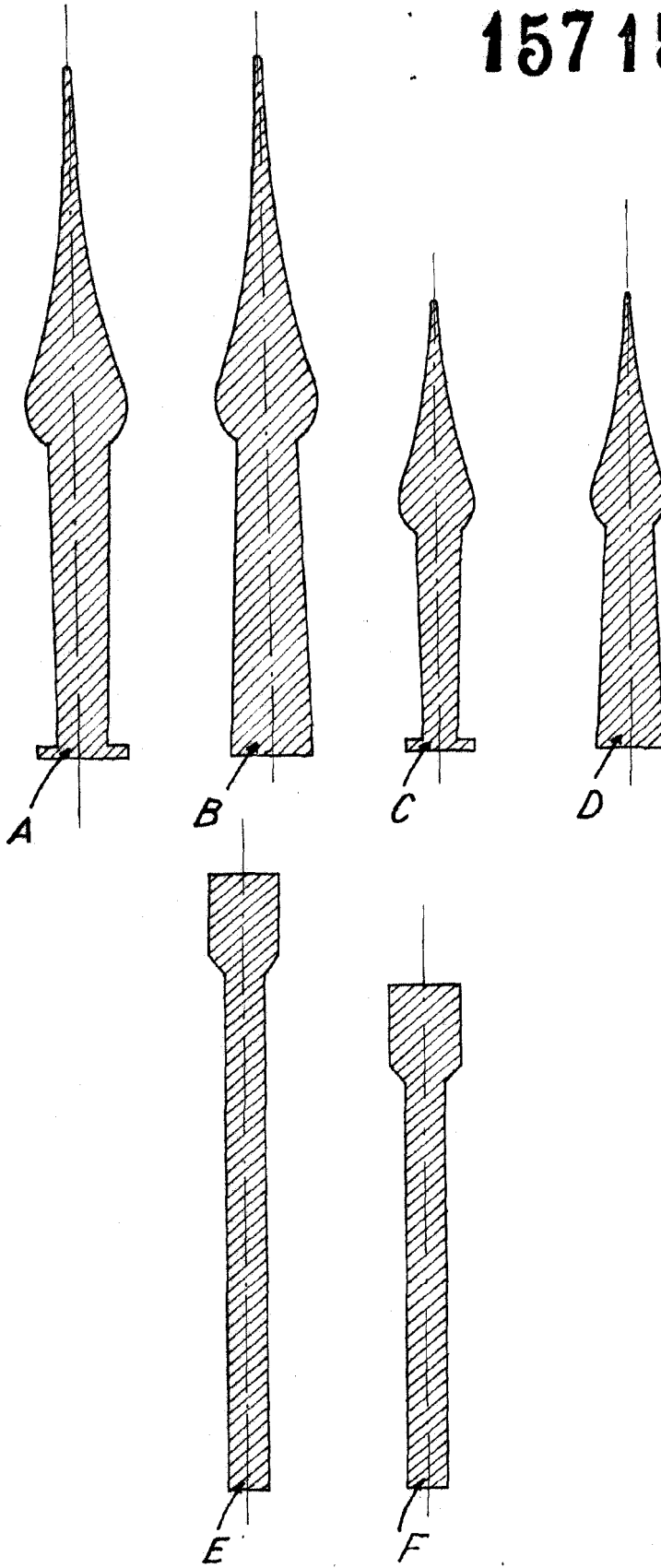
Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de tres páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid 5 de Septiembre de 1.947

ALFONSO UNGRIA.

*Ungria*

15715



ESCALA VARIABLE  
MADRID, 5 DE SEPTIEMBRE DE 1947  
ALFONSO UNGRÍA

*Ungria*