



MEMORIA DESCRIPTIVA

de una patente de invención por 20 años, a favor de los Srs. Bataille y Compañía, residentes en Eibar (Guipúzcoa), Pescadería, 16, por MEJORAS EN LOS APARATOS PARA ENSANCHAR EL CALZADO-Grupo, 5ª-Clase, 50.-

Los perfeccionamientos o mejoras que dan lugar a su descripción en la presente Memoria, son nuevos y de propia invención, constituyendo por lo tanto materia para la obtención de la patente por 20 años que se solicita.-

Para la mejor inteligencia y comprensión, y en armonía con los dibujos anejos, expresaremos que:

La fig. 1ª representa el alzado del conjunto del aparato.-

La fig. 2ª denota la planta del mismo.

Las figs. 3ª, 4ª, 5ª, 6ª y 7ª significan la representación en detalle de las partes que constituyen substancialmente las mejoras motivo del invento.-

DESCRIPCIÓN DEL MECANISMO:

Integran el aparato: Una base rectangular a sobre la que van remachadas las columnas de apoyo b y c, huecas en su interior. Dentro de la columna b, va colocado el soporte cilíndrico d, que se sube o baja a voluntad, sujetándolo con el tornillo d', a la altura que se desee.- La parte superior de este soporte lleva una placa e donde se apoya el zapato o pieza de calzado que se trate de ensanchar. En la columna c va alojado el soporte f cuya posición se fija por medio del tornillo c'. Este soporte lleva un taladro transversal f' donde se introduce el extremo g' del manguito g, quedando sujeto por el pasador h en cuanto al desplazamiento longitudinal, pero pudiendo girar alrededor de su eje.-



El manguito g lleva interiormente una parte roscada g² que corresponde a la rosca i' del tornillo i, que en uno de sus extremos lleva un taladro transversal i² donde se aloja un pasador j que sirve para fijar a dicho extremo el gancho k en contacto con la horma m del talón.-El extremo f² del soporte f sirve de pivote a las tenazas n que en uno de sus extremos llevan las hormas o,o, y en el otro dos tuercas giratorias p,p, donde se enrosca el husillo q que lleva rosca derecha e izquierda.-Por último, la manopla r va sujeta al manguito g en una de sus extremidades por medio del pasador s.-

FUNCIONAMIENTO:

Colocado el calzado que se trate de ensanchar en la posición representada por las figs. 1^a y 2^a del dibujo adjunto, se le hace girar de izquierda a derecha al husillo q en cuyo caso se abren o se separan las hormas o,o produciéndose el ensanche por ambos costados del calzado. Si se desea ensancharlo en el sentido de su longitud, se gira la manopla r, lo que da lugar a la retirada del gancho k y por lo tanto de la horma m situada en el talón, produciéndose el alargamiento deseado.-

-N O T A-

En resumen: habiendo ideado los recurrentes unas mejoras o perfeccionamientos en los aparatos para ensanchar el calzado, cuyas mejoras consisten en la aplicación de una placa de asiento e, un gancho k en contacto con la horma m, sujeto por un pasador al husillo i, enroscado al tubo g, alojado en el soporte f produciéndose por medio de estas piezas el alargamiento del calzado paralelamente a la suela, reivindicamos los solicitantes como de propia invención y objeto



-3-.

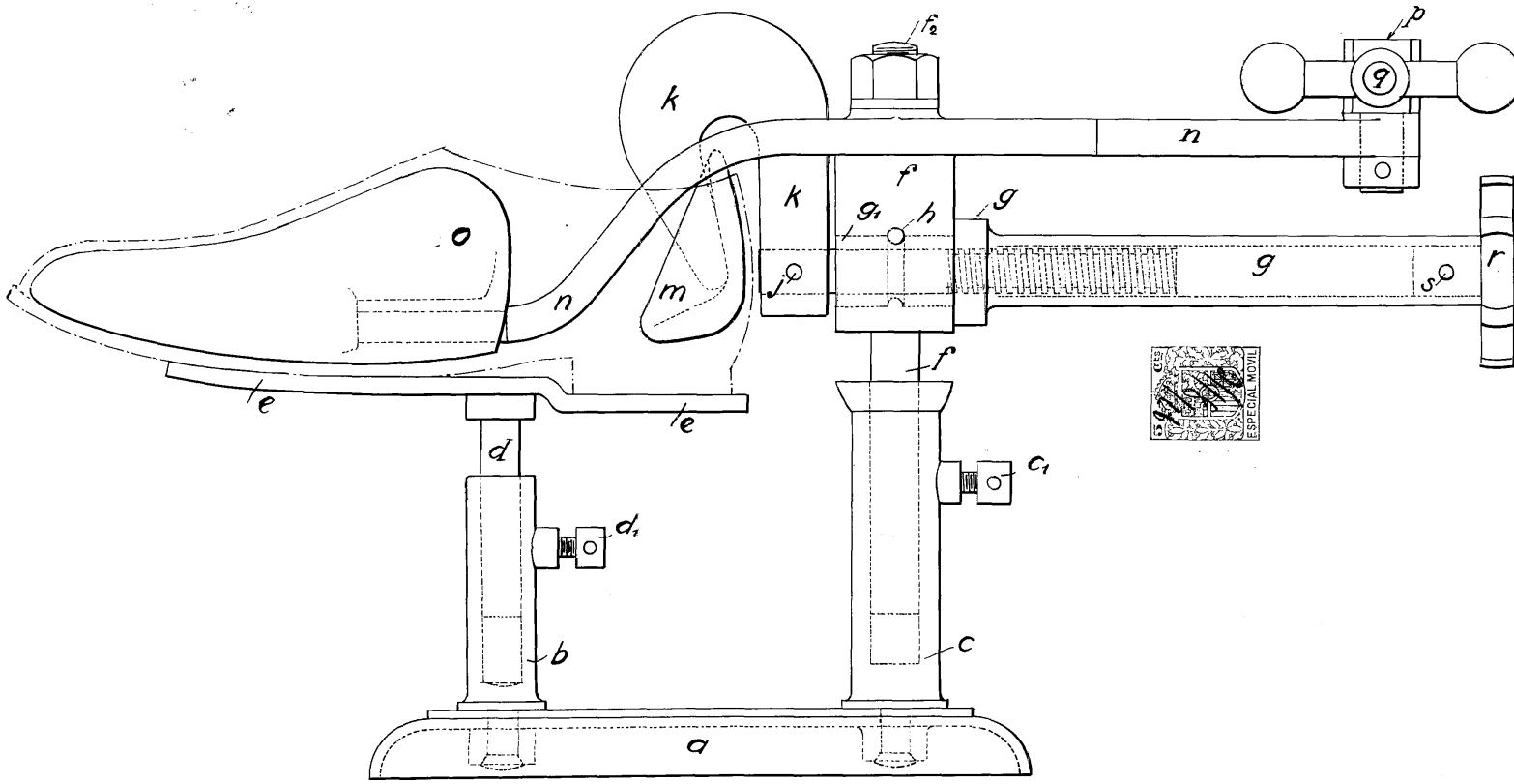
substantial de la patente de invención solicitada, las partes de la máquina o aparato especificadas en la presente Nota, descritas en la precedente Memoria y gráficamente representadas en los adjuntos dibujos.-

Esta patente de invención por 20 años, deberá recaer sobre: Mejoras en los aparatos para ensanchar el calzado-
Grupo, 5º - Clase 50.-

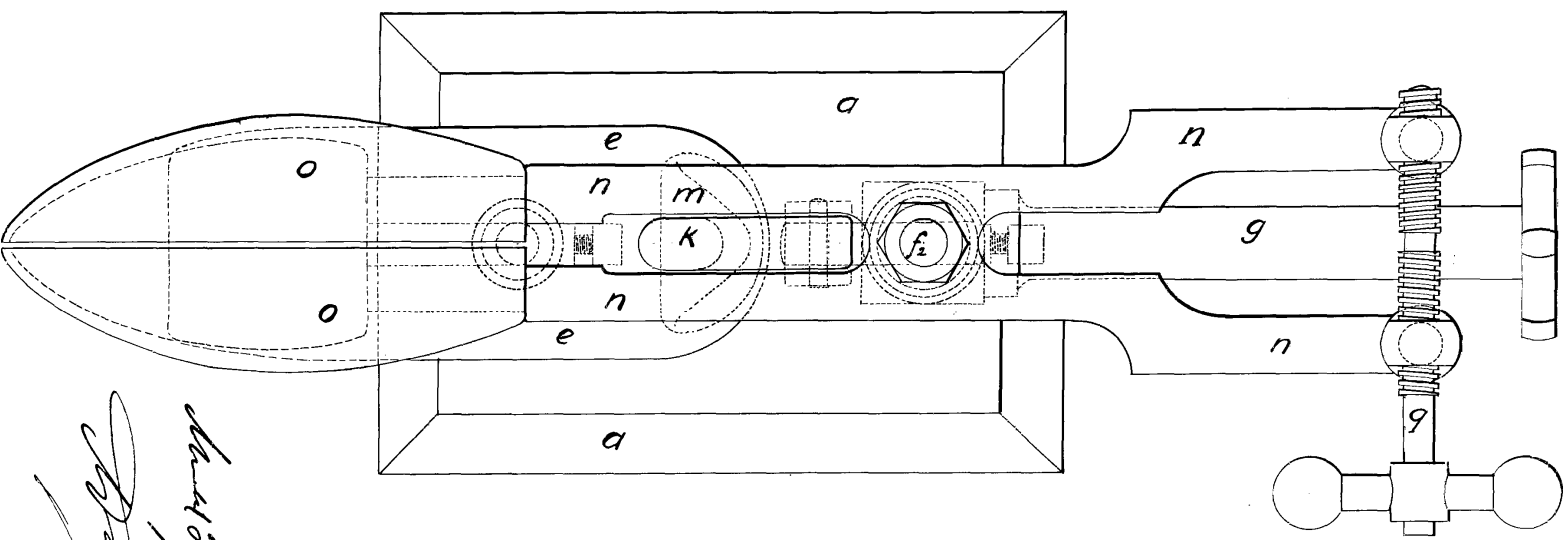
Madrid, 31 de Agosto de 1926.-

P.A,

- Fig. 1. -



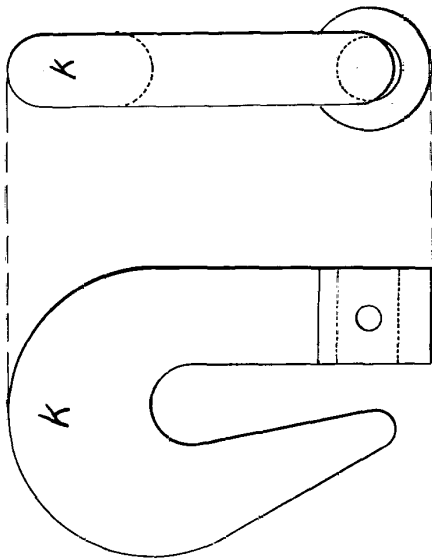
- Fig. 2. -



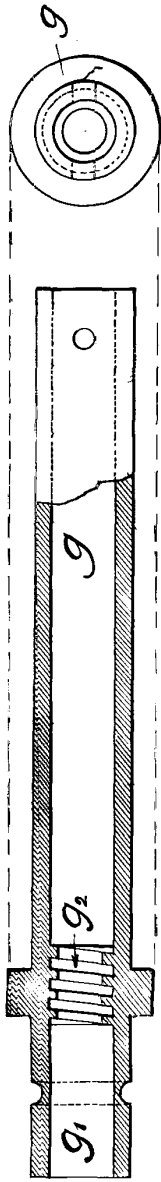
Handwritten signature and text:
Wm. A. H. ...
P. H. ...

Escola = $\frac{100}{100}$

— Fig. 3^a —



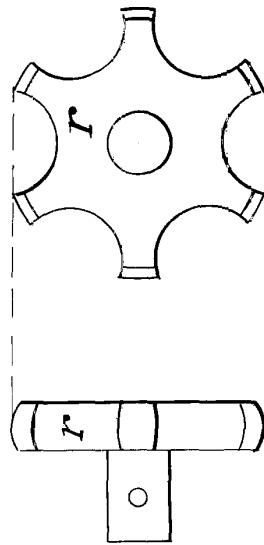
— Fig. 5^a —



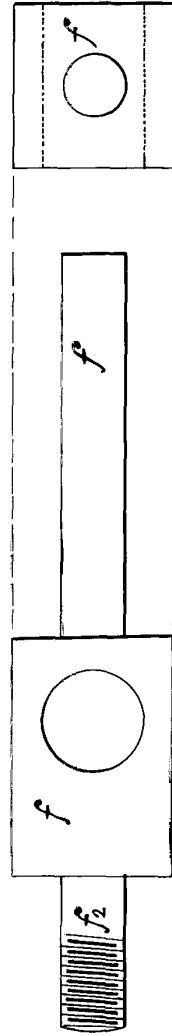
— Fig. 4^a —



— Fig. 6^a —



— Fig. 7^a —



Escola = $\frac{100}{100}$

Madrid, Agosto 926
P. A.
[Signature]