

85444



85444

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un

.....
MODELO de UTILIDAD

por Veinte..... años en España, por "NUEVA MAQUINA PARA

FIJAR ADORNOS A LAS ZAPATILLAS"
.....
.....
.....

a favor de

Don LEOPOLDO GARCIA SANCHEZ

domiciliado en BICHE(Alicante)
.....
.....

85444



5.- 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 vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, de 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

10.- El Modelo de Utilidad que se describe trata de una máquina para fijar adornos a las zapatillas, que ha sido especialmente diseñada para realizar de una manera sencilla y perfecta al mismo tiempo las operaciones de fijar al calzado por grapado toda clase de adornos.

15.- La descripción se efectúa con ayuda del dibujo adjunto a base del cual se expone la estructura de la máquina al propio tiempo que su funcionamiento.

En dicho dibujo y a una mejor explicación del invento se ha representado la máquina en cuestión en una vista de perfil, correspondiendo los distintos detalles señalados a los elementos componentes siguientes:

20.- A - Palanca móvil.

B - Balanca expulsora de la grapa.

C - Muelle para accionar la palanca B.

D - Guía del muelle para accionar la palanca expulsora de la grapa B.

25.- E - Muelle accionador de la palanca D.

F - Tirante que acciona las dos palancas a un mismo tiempo por mediación de dos muelles y que al pisar el pedal acciona el muelle que va fijado a la palanca móvil la cual cuando hace tope con el pie pisador obliga a ceder al muelle que acciona la palanca expulsora de la grapa.

30.- G - Muelle y varillas expulsoras de la grapa.

85444



H - Bulón de giro de las dos palancas A y B.

I - Pieza tope.

J - Grapa.

K - Pieza guía de la grapa.

5.-

L - Ranura guía de las grapas.

M - Pie pisor para doblar la grapa.

N - Centro de la grapa.

10.-

Está constituido esencialmente este mecanismo por un sistema automático basado en dos muelles los cuales y por intermedio de una palanca móvil y otra expulsora de la grapa producen el trabajo de fijar adornos en las zapatillas.

15.-

Según la invención se compone esencialmente de dos palancas, de las cuales la (A) que es móvil tiene forma de cuadrado por cuyo centro pasan las grapas que van impulsadas por medio de un muelle con varilla, haciendo la grapa tope en la pieza de guía de salida de dicha grapa.

20.-

La otra palanca (B) es la expulsora de la grapa cuando se pisa el pedal de la máquina, igual al tirante que accionan las dos palancas cuando este tirante se desplaza hacia abajo.

25.-

Por mediación del pedal cede el muelle (C) accionando las dos palancas a un mismo tiempo, y cuando la palanca (A) cuadrada, hace tope en el pie pisor que al mismo tiempo imprime la zapatilla junto con el adorno. Como dicho pedal se sigue apretando hacia abajo la palanca (A) cuadrada ha hecho tope en el pie pisor no le queda más remedio que ceder al muelle (D) y este dá recorrido a la palanca (B) expulsora de la grapa la cual expulsa y remacha la grapa fijando el adorno a la zapatilla de forma rapidísima y sencilla.

30.-

Cuando se suelta el pedal vuelven las dos palancas hacia abajo quedando en posición práctica y sencilla para poder usar de nuevo el pedal y hacer la misma operación con cuantas grapas se quie

85444



ran fijar a las zapatillas.

5.- Por lo expuesto se comprenden sin necesidad de mayores consideraciones las importantes ventajas que de esta máquina se derivan ya que con la misma es posible conseguir un sensible aceleramiento del proceso de trabajo de aplicar de una manera perfecta y sencilla al mismo tiempo adornos a las zapatillas sin peligro alguno del deterioro durante el tiempo de trabajo, de cualquiera de estos elementos.

10.- Al propio tiempo es tan sólida como seguro, pudiendo ser manejado por cualquier persona y sin esfuerzo alguno, siendo su coste de fabricación y venta sumamente económico.

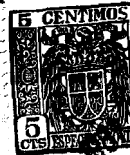
15.- Hecha la descripción precedente hemos de añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente:

NOTA

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones que siguen:

20.- 1ª.- NUEVA MÁQUINA PARA FIJAR ADORNOS A LAS ZAPATILLAS, caracterizada porque consta esencialmente de dos palancas y un pedal de accionamiento de las mismas y de cuyas palancas, una que es móvil y gira sobre un bulón aloja en su centro una tira de grapa que se conducen impulsadas por medio de un muelle y una varilla, haciendo la última grapa tope en una pieza guía de salida de las mismas, 25.- mientras que la otra palanca es la expulsora de la grapa; siendo accionadas las dos palancas simultaneamente por medio del pedal y por intermedio de dos muelles de tal forma que la zapatilla con su adorno se coloca debajo de un pie pisor de que a los efectos está provista 30.- la máquina, apretándose el pedal el cual acciona las dos palancas

85444



5.- a la vez, presionando una de ellas la móvil a la zapatilla y al adorno entre el pie pisor y obligando en dicho momento a ceder a otro muelle, que dá recorrido a la palanca expulsora de grapas, la cual expulsa y remacha una fijando el adorno en la zapatilla, volviendo las dos palancas a su posición inicial de trabajo cuando se suelta totalmente el pedal que está dotado de dos movimientos de trabajo uno para lograr el presionado de la zapatilla y el adorno entre el pie pisor y otro continuación del primero para conseguir la expulsión de una grapa.

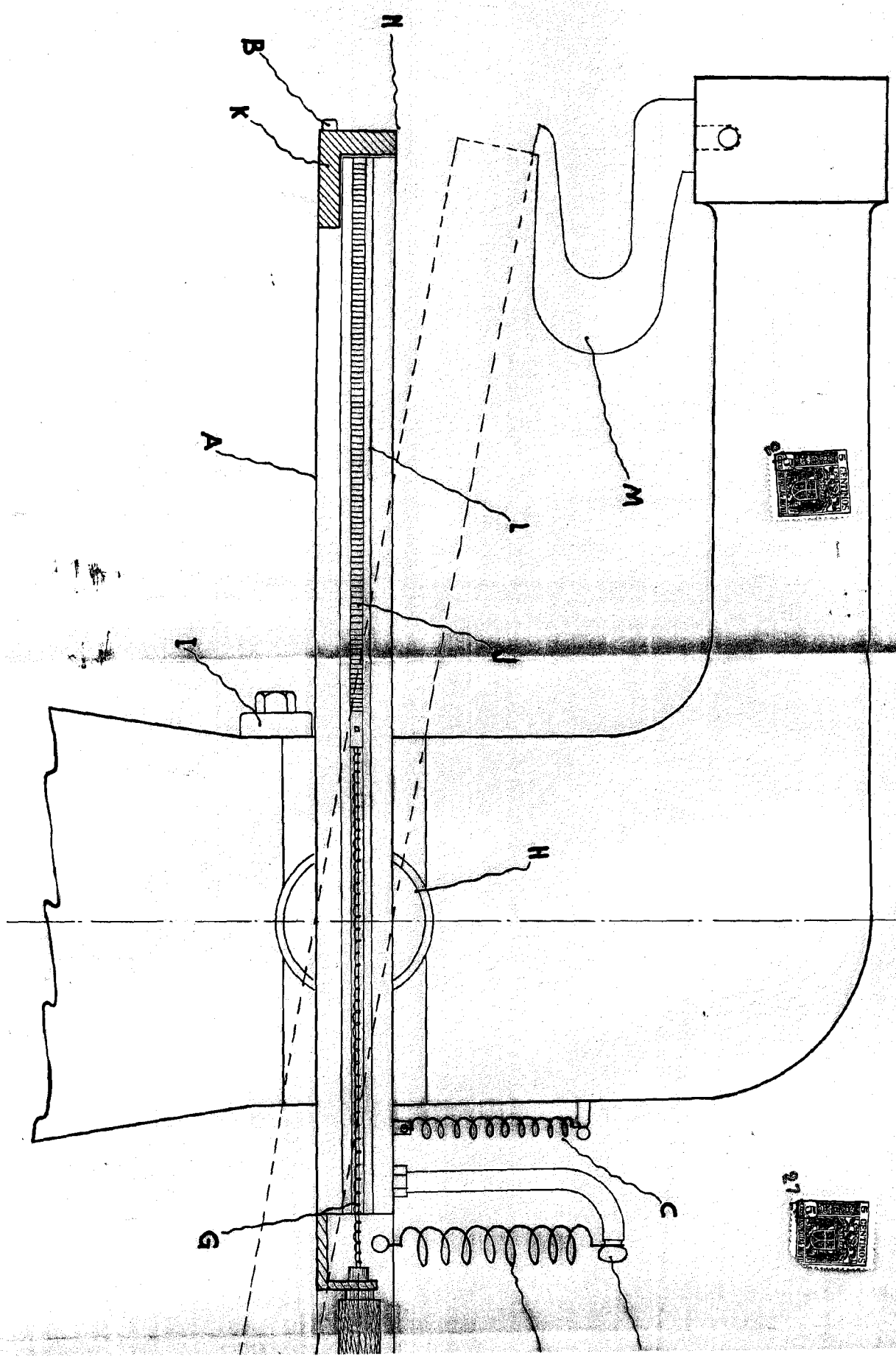
10.- 2ª.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "NUEVA MAQUINA PARA FIJAR ADORNOS A LAS ZAPATILLAS".

15.- Todo conforme se describe y reivindica en la presente memoria, que consta de cinco páginas mecanografiadas y dibujos que se acompañan.

Madrid, a 27 de Enero de 1.961

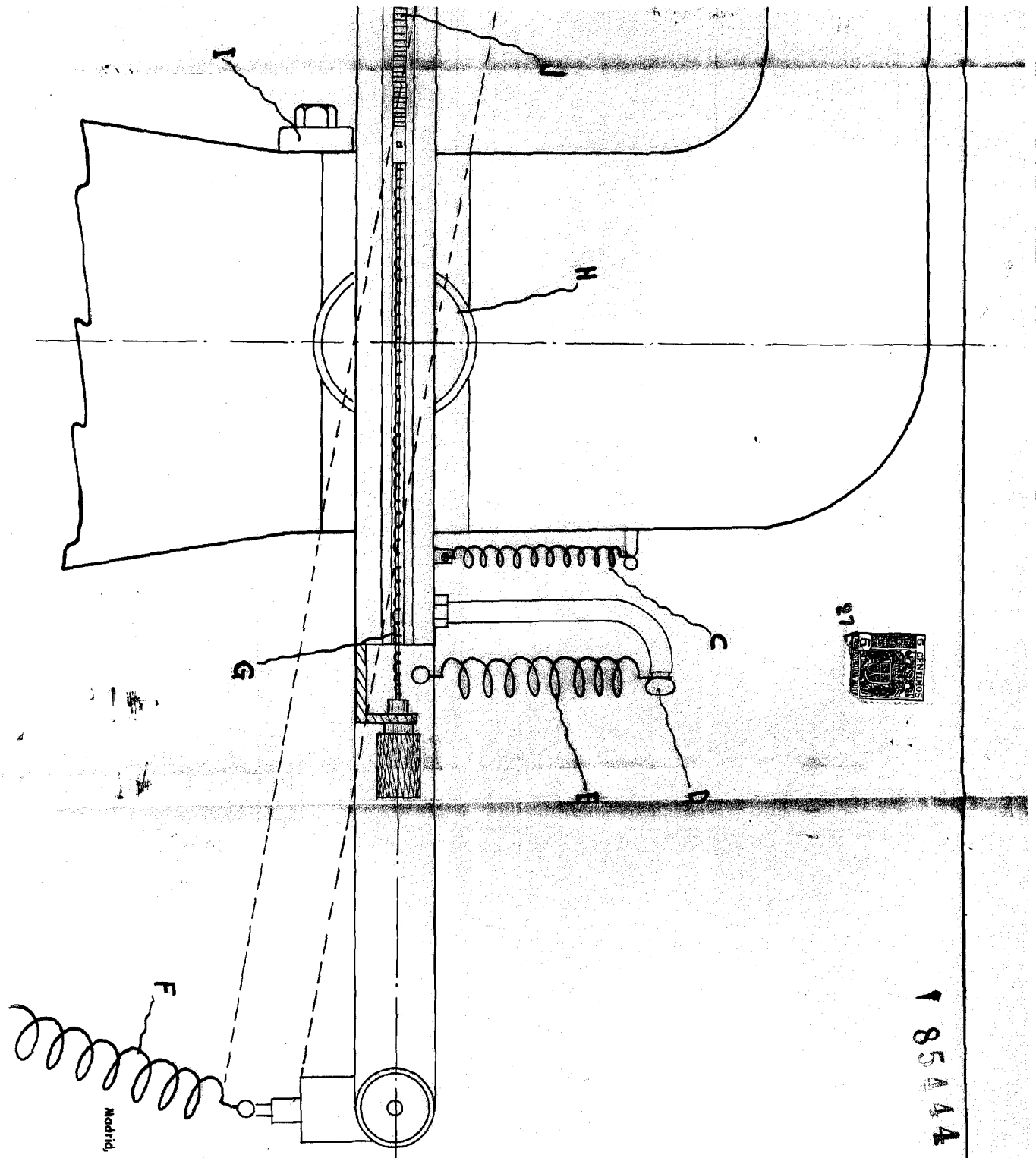
ALFONSO UNGRIA

ALFONSO GARCIA SANCHEZ



HOLA UNICA

1 85 A 4 A



ESCALA VARIABLE
 de 1961
 Modif. de 1961
 ALFONSO UNGRIA
 P.R.

Handwritten signature