



129819

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la
solicitud de una PATENTE DE INVENCION, por veinte años en
España,

a favor de

D. José M^a. Gil guillen, residente en Callosa de Segura (Ali-
cante), Calle Abajo, 13

por

"UN NUEVO SISTEMA DE MAQUINA RAPIDA DE PONER OJETES A PEDAL
APLICABLE A LA FABRICACION DE ALPARGATAS".

Segun se comprende por el enunciado de la presen-
te de invencion, versa ésta sobre un nuevo sistema de máquina
rápida para poner ojete a pedal aplicable a la fabricacion de
alpargatas.

- 5.- Con dicha máquina se puede conseguir por tanto una
reduccion considerable en la mano de obra y una rapidez grande
en la fabricación, ya que hasta la fecha se viene utilizando
casi siempre para este objeto la tenaza corriente o la máquina
de mano para colocar dichos ojete en las alpargatas, operacio-
nes ambas muy lentas, mientras que utilizando el sistema de
10.- máquina que se pretende patentar se puede llegar a alcanzar una
colocación de 1,500 ojete por hora.

El plano adjunto da una idea exacta del objeto de
la presente patente de invención.

- 15.- Segun se ve en dicho plano consta la máquina de
una mesa o soporte sobre la que va el mecanismo de la misma.

Consta éste de un depósito para contener los ojete



18.- (C) que va cubierto con su tapa correspondiente (B) la cual
 20.- va sujeta por medio del tornillo A. Este depósito lleva por su
 parte inferior un encasillado para expulsar los ojetes (P) el
 cual al accionar el pedal expulsa estos a una canal H por don-
 de se deslizan a la aguja de retención LL al final de dicha
 canal. De dicha aguja lo extrae el punzon (T) que le introduce
 en la alpargata la cual se coloca a tal objeto en el tope V.

25.- Una vez introducido el ojete en la alpargata, y por
 el mismo accionamiento del pedal, baja el recambio macho S que
 en combinacion con el recambio hembra (X) remacha dicho ojete,
 quedando por tanto colocado.

30.- Q, es la barra que acciona el punzon y R es el sujeta-
 dor del recambio macho S.

O, es una rejilla protectora, M, muelle de presion; N,
 barra del pedal y N', pedal.

35.- Segun se comprende facilmente por lo descrito ante-
 riormente, el manejo de dicha máquina es facilísimo, pues bas-
 ta con hacer accionar el pedal de la misma para que esta cum-
 pla su cometido, de fijar el ojete en la alpargata y por ello
 es muy poco tiempo el que se emplea en colocar el numero de
 ellos que sea necesario en cada una.

NOTA .

40.- En resumen la presente patente comprende las rei-
 vindicaciones siguientes:

Una máquina caracterizada por hallarse provista de un deposi-
 to de ojetes dotado de varios puentes por los que cada vez que
 rueda un cepillo colocado en su interior, expulsa por cada
 45.- puente un ojete. Depósito dotado de movimiento de balanceo.
 2ª Una canal provista de dos estrías por las que se deslizan
 en hilera los ojetes a medida que van saliendo del deposito,
 y a cuya terminación un sujetador a modo de aguja, detiene los
 ojetes.

50.- 3ª Un punzon, una reolina y una excentrica que al actuar com-



binadamente despiden al deposito y canal, quedando el ojete inserto en el punzon, el cual seguidamente perfora la lona chocando contra el recambio hembra que deja el ojete perfectamente emplazado.

55.- 4ª y por ultimo: Se reivindicae como objeto sobre el que ha de recaer la patente de invención por veinte años en España:

"UN NUEVO SISTEMA DE MAQUINA RAPIDA DE PONER OJETES A PEDAL APLICABLE A LA FABRICACION DE ALPARGATAS". Todo segun se

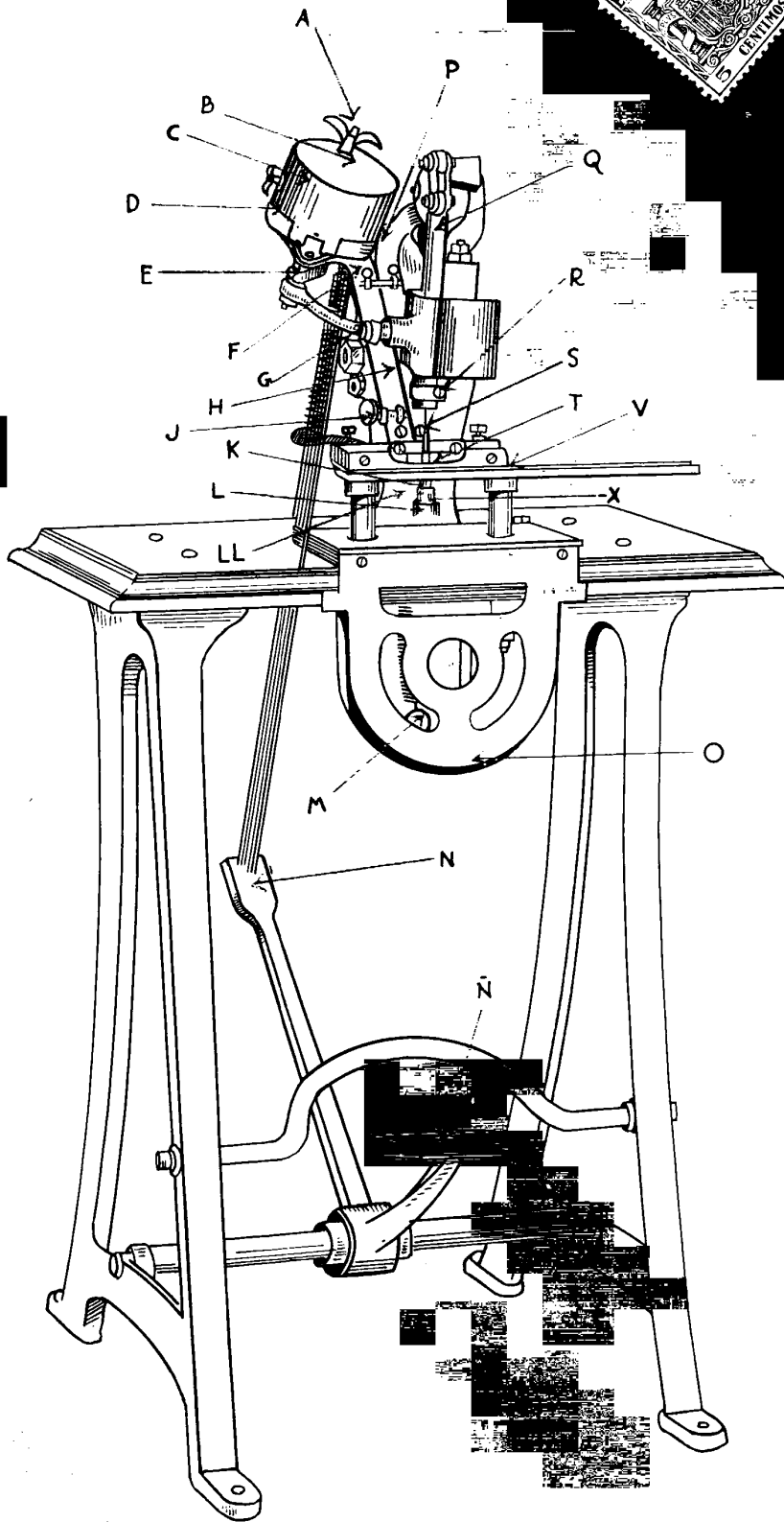
60.- describe en esta Memoria que consta de tres hojas mecanografiadas por una sola cara.-

62.- Madrid 28 de Febrero de 1933.

A handwritten signature in cursive script, which appears to read 'Aurelio Pineda'. Below the signature is a large, stylized circular flourish or initial.

Hoja número José María Gil Suller

129819



ESCALA VARIABLE
Madrid 3 Mayo 1955

Andrés Gil Suller