

57172

57172



81

MEMORIA DESCRIPTIVA

DEL

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años para España y sus Posesiones, se solicita a favor de DON MANUEL NAVARRO DAVO, residente en ELDA (ALICANTE-ESPAÑA), Cura Navarro, 16, por: "SOPORTE PARA SUELAS ENCOLADAS ANTES DE SU MONTAJE EN EL ZAPATO" - - - - -

-o-o-o-oo-o-o-o-

Este modelo de utilidad se refiere a un soporte para situar las suelas de zapatos, durante la fase en que se aplican a las mismas las colas o pegamentos que permite su ulterior adherencia al calzado en fabricación.

5.- Estas operaciones requerían hasta ahora un gran espacio, pues se precisaba colocar aisladamente las suelas durante el tiempo necesario para que se impregnaran de modo perfecto, y tenían que permanecer sobre el suelo, mostradores o analqueras, con el consiguiente perjuicio, tanto en lo que se refiere a la tiempo perdido, como a eficacia y comodidad del operario, pues para que el trabajo sea efectuado con el máximo rendimiento, conviene que las suelas se hallen inmediatas al obrero que ha de montarlas en el zapato y que ocupen la menor superficie posible.

15.- Por todo lo expuesto se ha estudiado la creación del aparato que nos ocupa, cuyo empleo supone una evidente economía de espacio,



20.- pues en el medio metro que ha de abarcar el soporte pueden situarse alrededor de ciento dos pares de suelas, las cuales, teniendo en cuenta la superficie media de las mismas, ocuparían unas diez metros. También es apreciable la ventaja que se deriva de evitar los desplazamientos del operario por la suma facilidad con que se transporta el transporte el aparato al sitio preciso de trabajo, merced a un juego de ruedas giratorias con que va provisto.

25.- En la hoja de planos que se acompaña para su mejor comprensión de esta memoria, quedan reflejadas las características del soporte objeto de este registro.

La figura 1ª muestra el conjunto del mismo en alzado.

La figura 2ª lo representa en planta.

La figura 3ª ofrece una vista frontal y lateral de los estantes.

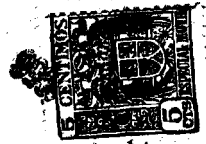
30.- Consiste el aparato en un conjunto de seis estantes formado por varillas de hierro A, adosadas por el centro en sentido horizontal y paralelas entre sí a dos barras verticales B, cuyos extremos respectivos superior e inferior quedan unidos a otras tantas varillas C, que por medio de una pequeña parra central D, van montadas en dos aros E, de modo que la serie de estantes forma un prisma.

35.- Los radios de los referidos aros E convergen en un cuerpo cilíndrico H, que se acopla en una columna central F, la cual descansa su extremidad inferior en una base G, constituida por una estrella de tres puntas, cada una de las cuales lleva una rueda giratoria I de goma.

40.- Aún cuando en esta descripción se indica el espacio de medio metro y la capacidad de 102 pares de suela, es a título de ejemplo, pues el aparato puede construirse en dimensiones variables, para admitir mayor o menor número de piezas, empleándose en su fabricación el material más conveniente.

45.- Descrita la naturaleza y objeto del presente modelo de utilidad, se declara que los puntos cuya propiedad y explotación exclusiva se solicita por veinte años en España, están comprendidos en las

57172



siguientes

50.-

REIVINDICACIONES

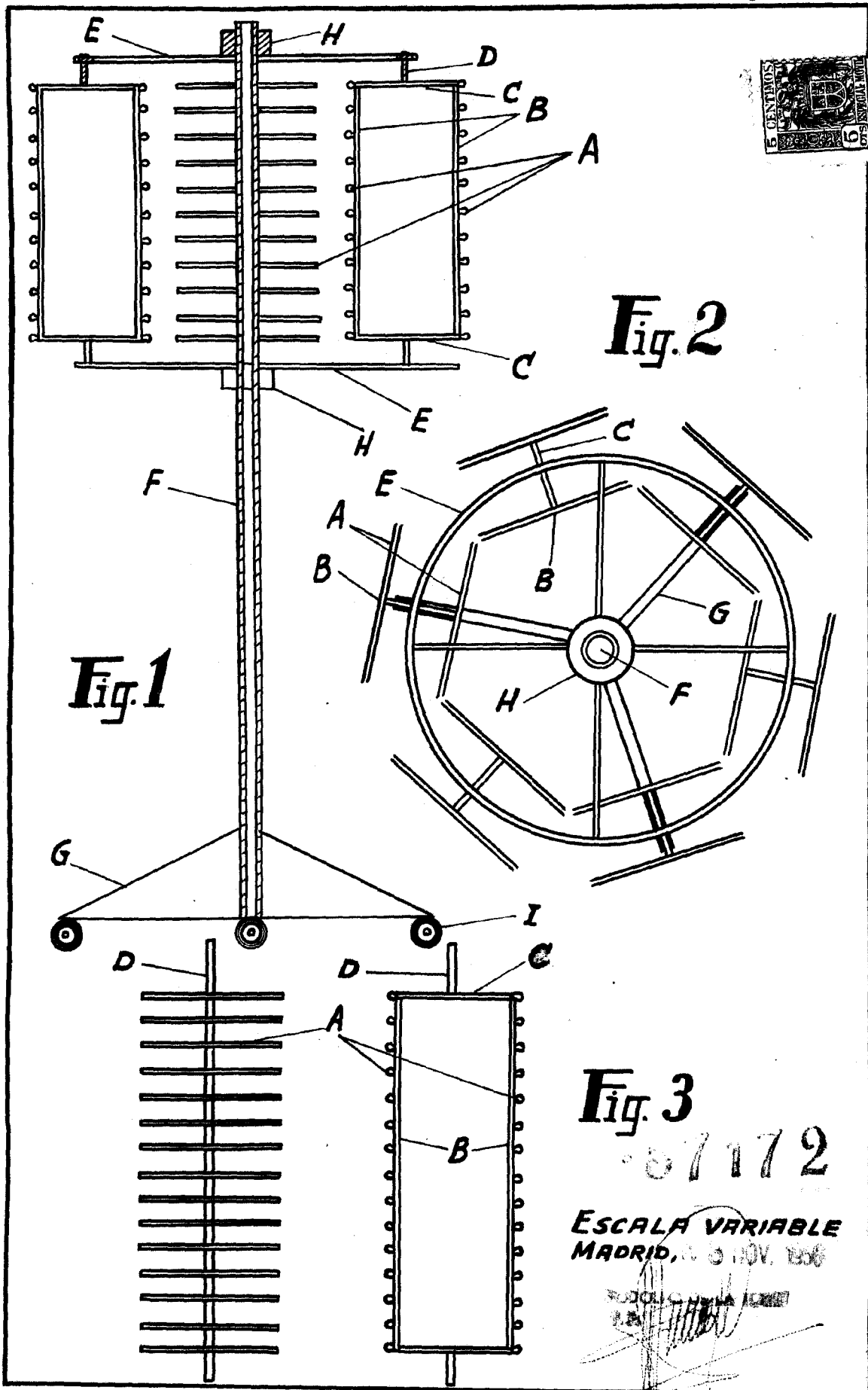
1ª Soporte para suelas encoladas antes de su montaje en el zapato, caracterizado porque la parte superior de una columna soportada por una base constituida con tres picos equidistantes y provistos de sendas ruedas giratorias de goma, van montados los cuerpos cilíndricos centrales de dos aros paralelos, entre los cuales se sitúa seis estantes que formando en conjunto un prisma, quedan unidos a dichos dos aros mediante seis pequeñas barras verticales, solidarias arriba y abajo con el centro de otras tantas varillas dispuestas horizontalmente, de modo que sus extremos unen la barra anterior y posterior de los referidos estantes integrados por una sucesión de varillas que, paralelas y en sentido horizontal, van adosadas por su parte ventral a estas barras.

2ª.- SOPORTE PARA SUELAS ENCOLADAS ANTES DE SU MONTAJE EN EL ZAPATO. -

Tal como queda descrita en la memoria que antecede y se ilustra en el plano que la acompaña, constando la memoria de tres hojas mecanografiadas por una sola cara.

Madrid, Noviembre de 1.956.-

RODOLFO DE LA TORRE  
P.º



**Fig. 1**

**Fig. 2**

**Fig. 3**

67172

ESCALA VARIABLE  
MADRID, 30 NOV. 1906

MANIFI. NAVARRO DAVO