

168697

168697

MEMORIA            DESCRIPTIVA  
y Dibujos correspondientes  
a la solicitud de una Pa-  
tente de Invencion a favor  
de Don. Juan GOMEZ CANOVAS,  
residente en Barcelona.---

\*\*\*\*\*



de frente en la Fig. 1, y por un testero, en la Fig. 2

15 Comprende la referida máquina un cuerpo, armazón ó bancada 1, generalmente de perfiles metálicos ensamblados, como se dibuja, ó de cualesquiera otros materiales y construcción.

20 La bancada 1, presenta en todos los casos, una plataforma superior plana a la que van fijados los cojinetes a bolas 2, para un eje 3, en el que van montadas, entre los referidos cojinetes, las poleas 4, de las que, una, es libre, y otra, fija. En 9', se dibuja el mango del disparo de horquilla por el que se pasa la correa de una a otra de las dos  
25 poleas 4 y 5.

En un extremo del eje 3, vá fijado un disco 5, para trabajar de plano, recubierto con una hoja ó disco de papel de lija que se fija a aquel por una palomilla central 6.

30 La bancada 1, presenta en la dirección del eje 3, unos brazos 1', que sirven de soporte a unas plataformas 7, de altura y separación regulables y cuya posición se fija mediante una llave 9. Una segunda placa ó plataforma figura frente al disco 5, articulada por 8, al soporte correspondiente, y ocupa una posición inclinada propia para la formación de  
35 biseles a las piezas que se fabrican.

En el extremo del eje 3, opuesto al disco 5, van fijadas las muelas de esmeril 11 y 12, la primera cilíndrica y de menor diámetro que la segunda, y ésta, de borde perfilado. Cubre las referidas muelas una envolvente 12, sustentada por  
40 un soporte 10, solidario a la bancada 1.

En caso conveniente, pueden substituirse las poleas 4, por un electromotor cuyo eje prolongado por ambos extremos será el que lleven las muelas 11 y 12, y el disco 5.

45 Como ya se ha dicho, la forma y construcción de la bancada, podrá ser variable, como lo serán las dimensiones y for-



mas accesorias de la propia máquina, sus detalles de orden constructivo, y en general todo cuanto no altere, cambie ó modifique la esencialidad del objeto de la patente descrita.

50

- N O T A -

Se REIVINDICA como objeto de esta PATENTE:

1ª Una máquina para dar forma a las suelas de corcho para calzado, que se caracteriza por el hecho de comprender un eje, debidamente sustentado y con medios para recibir un movimiento de giro de un motor ó de una transmisión cualquiera, que, en un extremo, lleva montado un disco recubierto con papel de lija, y en el otro, dos muelas de esmeril, una cilíndrica y otra de perfil redondeado.

2ª La propia máquina en la que, para cada muela y para el disco fijador, figura una placa ó plataforma de posición variable, para la sustentación de la pieza de corcho que se ha de mecanizar en cada caso.

3ª La propia máquina en la que, el eje de las muelas, vá montado en cojinetes con rodamientos a bolas fijados en la parte alta de una bancada, preferentemente fabricados con perfiles laminados.

4ª La propia máquina en la que, el eje de las muelas de la misma, podrá constituirlo el de un electromotor prolongado por ambos extremos, o bien, un eje que reciba el movimiento que le es propio, de un electromotor directamente ó de una transmisión cualquiera.

5ª "UNA MAQUINA PARA DAR FORMA A LAS SUELAS DE CORCHO

- 4 -

168697

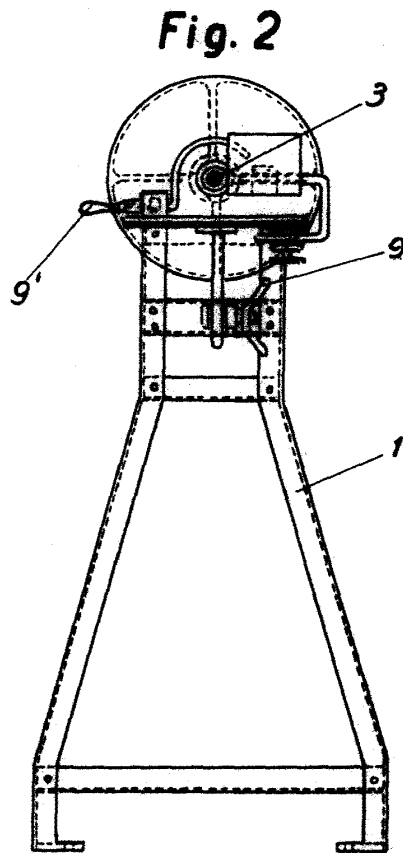
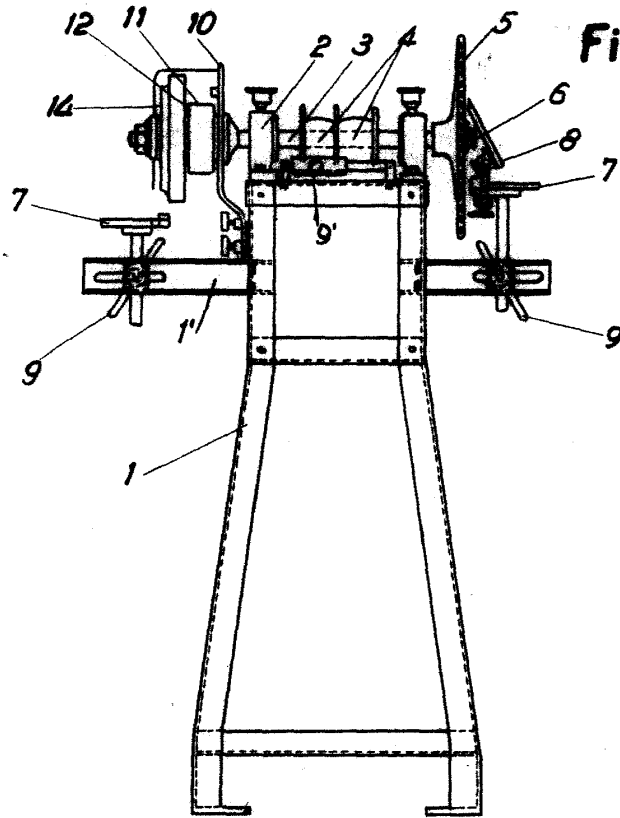


PARA CALZADO".

Barcelona 7 de Enero de 1945.

p. a.

*Manuel Riera*



ESCALA VARIABLE.

5761 1945

*Juan Gómez Cánovas*