



36904

36904.

MEMORIA DESCRIPTIVA
DEL
MODELO DE UTILIDAD

5

Que solicita en España Dalmacio Fernández Fernández,
de nacionalidad Española, con residencia en Villaceran
(León), por: UNAS PLANTILLAS CON APLICACION AL COSI-
DO POR REMACHES DEL CALZADO.

10

Están formadas estas por una pieza de las proporciones
de la planta del zapato al cual se adapta, con un cerco -
plano que contornee aquella en un plano saliente del res-
to de la misma, que, toma forma convexa, dejando un vacia-
do entre ella y la suela cuando se halla aplicada al zapato
para sus usos.

15

Son tres piezas las que integran el útil para el cosi-
do por remache.

20

1ª.- Lleva como característica, una serie de taladros en
el cerco, según se ve figura 1 del plano adjunto, los cuales,
más pequeños que el diámetro del remache, al superponerse a
él le aprisionan, pero dejando una zona central del mismo des-
cubierta, que, coincide con la luz del taladro.

25

Cuando la plantilla se aplica a la suela, haciendo que
se correspondan los taladros con los remaches según decimos,
basta con aprisionar aquella contra la suela estando el zapa-
to calzado en su forma por la presión de un torno sobre el
punto a, para que los remaches sea aplastados sobre la suela
en sus dos cabezas. Entonces, las espiga del remache sobre-
sale de la cabeza del mismo nombre, correspondiéndose con el
eje de los taladros, esperando la operación del remachado.



30

Para esto se emplea la plantilla figura 3. Pero antes y para tener de principio conocimiento de la forma en su generalidad de las plantillas, continuemos con el estudio de la figura 1, agregando a la reseña dada, el esquema figura 2, que es una sección por a - n de ella. Nos muestra la forma convexa a que aludimos atrás en la banda plana del cerco, sobre el cual se aprisiona los taladros en cuestión, ya que, la sección se corresponde con ello.

35

En el esquema se demuestra la aplicación de la plantilla a la suela sobre el cerco plano como punto de apoyo de la misma, al que dá el centro más elevado.

40

2ª.- Asentada sobre el zapato la plantilla figura 1 en la forma dicha, superpuesta a ella, la plantilla figura 3, lleva en el cerco unos salientes dt en forma de cabezas de remachar, los que se ajustan a los taladros de aquella, cayendo sobre las espigas de los remaches. Por la presión de una prensa sobre esta plantilla, quedan formados los remaches que constituyen el cosido del zapato.

45

3ª.- Como las cabezas de los remaches deben coincidir con los taladros de la plantilla, que hace necesaria otra plantilla o perforado de la suela, de igual disposición a las descritas, pero que en su cerco lleva unos sacabucados o bien unas puntas de perforar.

50

En las figura 6 representamos una forma del sacabucados. Estas partes deben coincidir con los taladros, para que estos a su vez, guarden relación con los remaches. Esta plantilla, al ser aprisionada sobre la suela deja abierto el agujero para la espiga del remache.

55

En la figura 4 se ven las plantillas de taladros y de remachar superpuestas en posición de uso. La primera, debajo, a y sobre ella la de remachar, b, Y en figura 5, que es sección por c - p, otra representación de ambas piezas, distribuyendose las cabezas de remachar d - d, que, sobrepasando el espesor del cerco en la plantilla e y a través de los perforados en ella existentes, van en busca de la espiga de los remaches.



36904

60

En resumen, los puntos sobre los que ha de recaer el presente Modelo de Utilidad que cuya explotación exclusiva se solicita, están comprendidos en las siguientes:

REIVINDICACIONES

65

1ª.- Unas plantillas con aplicación al cosido por remache del calzado, caracterizadas por su forma adaptable a la ~~gueta~~ de este, llevando un cerco e contorno plano, en un nivel inferior a la parte comprendida dentro de él, que se eleva en una caja convexa, para que solamente apoyo en la suela la parte del cerco. Lleva este un conjunto de taladros, que, se corresponden con los remaches de cosido y sobre los cuales se aplican dando tensión al ser aprisionada la plantilla contra la suela por la fuerza de un torno.

70

2ª.- Unas plantillas con aplicación al cosido por remaches del calzado, según la reivindicación anterior, caracterizado por llevar en el cerco unos puntos salientes en forma de cabezas de remachar, los cuales se adaptan encajando en dos taladros de la plantilla antedicha, para que, por medio de una prensa, aquellos, golpeando sobre las espigas de cada remache hacer el cosido del calzado por este procedimiento.

75

3ª.- Unas plantillas con aplicación al cosido por remaches del calzado, según la reivindicación anterior, caracterizada por llevar unas puntas de perforar, o bien sacabucados que, coinciden con la plantilla de taladro en cada uno de estos, haciendo que se correspondan los remaches con las cabezas de remachar en la plantilla correspondiente.

80

4ª.- Unas plantillas con aplicación al cosido por remaches del calzado.

85

Tal como queda descrito en la Memoria que antecede, y se ilustra con el plano adjunto.

Consta esta Memoria de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Madrid, 25 de Junio de 1.953

Francisco

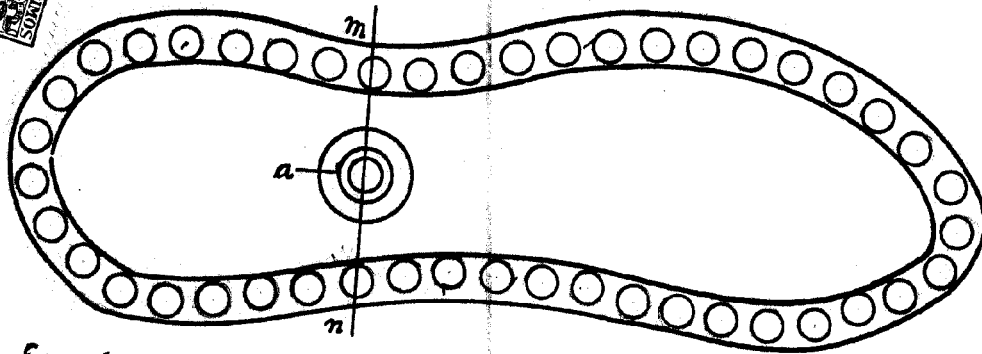


Fig. 1



Fig. 2



Fig. 6

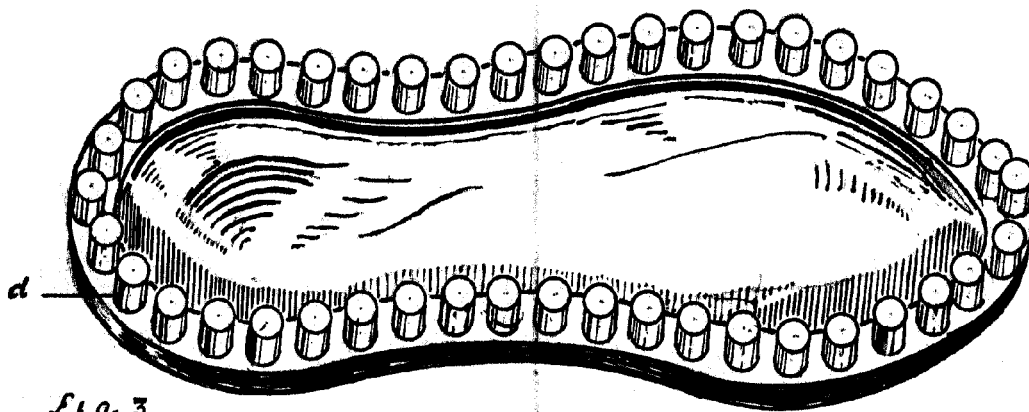


Fig. 3

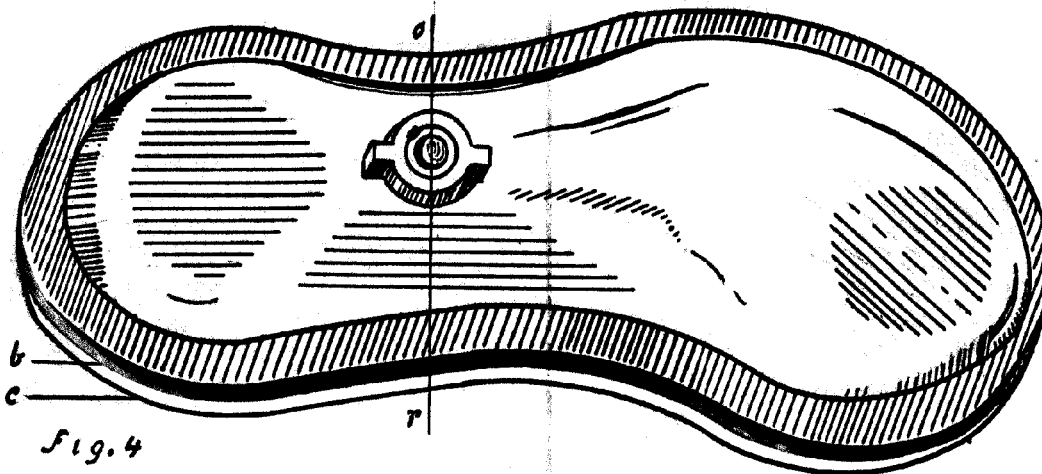


Fig. 4

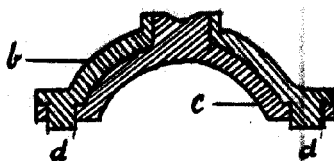


Fig. 5

Maand 25 de (June 1853)
W. A. M. van Straalen

Salmacco Fowelder