

46783



MEMORIA DESCRIPTIVA

DE

MODELO DE UTILIDAD

EN

ESPAÑA

por veinte años

a favor de DON CRISTOBAL ALCARAZ GIL

de nacionalidad - Española.

domiciliado en Villena (Alicante) Sancho Medina, 19

por: "MOIDE PARA PEGAR LA SUELA A LOS ZAPATOS CON CERCO"

1746788

5 MAR



La presente memoria se refiere, como su enun-  
ciado indica, a un molde para pegar la suela a los  
zapatos con cerco utilizando aire a presión, carac-  
terizado por estar compuesto de dos bloques en los  
5 que están vaciadas las dos mitades derecha e iz-  
quierda de un zapato, presentando dicho bloque una  
base plana y una superficie superior ligeramente cur-  
vada según la forma de la suela del zapato que se  
mete con su horma en el molde; teniendo el reborde  
10 superior del vaciado del molde la misma forma del  
ángulo diedro del cerquillo con el costado del za-  
pato por lo que encaja el borde del molde perfecta-  
mente entre el zapato y cerquillo, sirviendo de apo-  
yo a éste durante la operación de pegado de la sue-  
15 la.

Este modelo de utilidad viene a solucionar el  
problema del pegado de la suela a los zapatos con  
cerco, lo cual hasta ahora no era posible, debiéndo-  
se efectuar la unión de ambas partes por cualquiera  
20 de los otros procedimientos usados en la industria  
zapatera, siempre más lentos y costosos.

A continuación se hará una descripción deta-  
llada de la invención con ayuda de los planos que se  
acompañan, en los cuales se representa a simple tí-  
tulo de ejemplo no limitativo:  
25

En la fig. 1 una vista exterior del molde.

En la fig. 2 una vista lateral del molde.

En la fig. 3 una vista en planta del molde.

En la fig. 4 una sección longitudinal del mol-  
30 de con un zapato de cerco colocado en su interior.

46783

5 MAR



En la fig. 5 una sección transversal por un plano normal al de división del molde.

Según el ejemplo de ejecución representado, el mencionado molde (figs. 1, 2 y 3) consta de dos bloques (1) y (2) en los que están vaciadas las dos mitades derecha e izquierda de un zapato en posición invertida, es decir, con la suela hacia arriba, de forma que la cara superior del molde que es ligeramente curvada, coincide con la suela, teniendo el reborde superior del vaciado del molde la misma forma del ángulo diedro que forma el zapato con el cerquillo. Los dos mencionados bloques están unidos por una bisagra (3) que permiten abrir o cerrar el molde para meter o sacar el zapato de su horma. La cara inferior del molde, es decir la base, es plana sirviendo de apoyo. El zapato (4) con cerquillo (5) cuya suela se quiere pegar se coloca metido en su horma dentro del molde, quedando apoyado el cerquillo sobre el reborde superior del vaciado del molde, efectuándose después el pegado de la suela por medio de presión perfectamente, ya que el cerquillo por tener apoyo firme no se dobla. Para cada tamaño o forma de zapato serán precisos nuevos moldes.

La forma, materiales y dimensiones podrán ser variables y en general, cuanto es accesorio y secundario siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del sistema que se describe.

N O T A

Se reivindican como propios y nuevos para que

46783



sean objeto de registro de un Modelo de Utilidad,  
en España, por veinte años, los puntos siguientes:

1.- Molde para pegar la suela a los zapatos  
con cerco, caracterizado por estar compuesto de dos  
5 bloques en los que están vaciados las dos mitades,  
derecha e izquierda de un zapato colocado en posición  
invertida.

2.- Molde para pegar la suela a los zapatos  
con cerco, según la reivindicación 1, caracteriza-  
10 do por poseer una base plana y la cara superior li-  
geramente curvada, coincidente con la forma de la sue-  
la a pegar en el zapato.

3.- Molde para pegar la suela a los zapatos  
con cerco, según las reivindicaciones 1 y 2, caracte-  
15 rizado porque el borde superior del vaciado tiene  
la misma forma que el ángulo diedro formado por el  
cerquillo y el costado del zapato, por lo que estando  
el molde cerrado y el zapato con su horma dentro de  
él el citado reborde encaja perfectamente entre el  
20 zapato y cerquillo al que sirve de apoyo para el pe-  
gado de la suela a presión.

4.- MOLDE PARA PEGAR LA SUELA A LOS ZAPATOS CON  
CERCO.

Todo conforme se describe en la memoria que ante-  
25 cede, se ilustra como ejemplo de ejecución en los pla-  
nos unidos a ella y se reivindica en su Nota.

Esta memoria consta de cuatro hojas foliadas y  
escritas a máquina por una sola cara y una hoja de pla-  
nos.

Madrid, 5 de Marzo de 1.955  
F.A. de Cristóbal Alcaraz Gil.  
ERNESTO BOTELLA MONTOYA

P. P.  
Juan J. Gil

46788



FIG.1

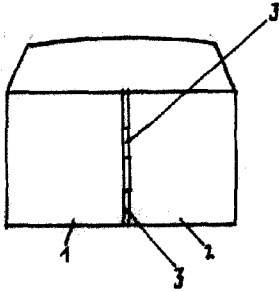


FIG.2

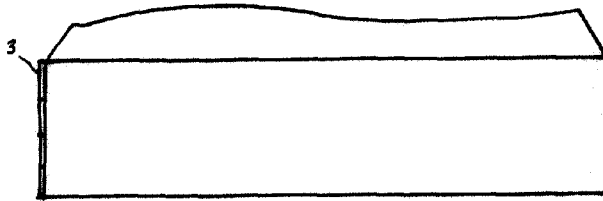


FIG.3

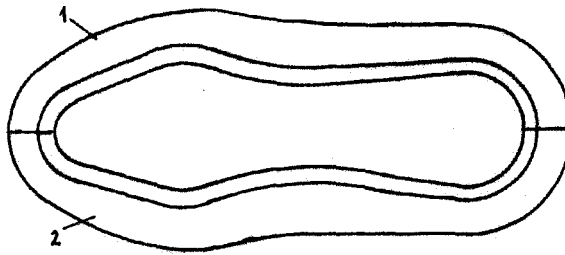


FIG.5

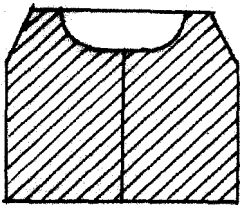
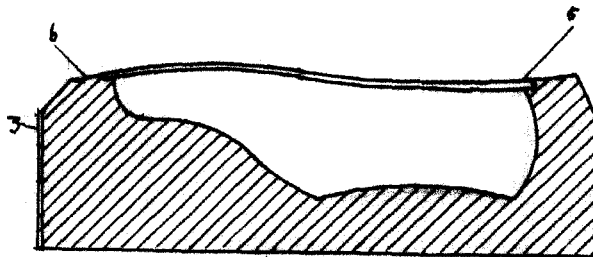


FIG.4



ESCALE VARIABLE

5 MAR 1955

P. A.

ERNESTO BOTELLA MONTOYA

per. 22.

400 200

14/1/55