



1966

11 9500

**MODELO DE UTILIDAD**

por 20 años

por "UNA PLANTA, CON TALONETA, PARA CALZADO", a favor de D. Sócrates de la ENCARNACION García, de nacionalidad española, domiciliado en ELDA (Alicante), Calle Joaquín Coronel, 6.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad, se refiere a una planta para calzado, provista de una taloneta, cuya especial constitución, ofrece importantes ventajas en relación con las conocidas, que se fabrican hasta la fecha.

- 5. Es sabido que las plantas para calzado, que se vienen fabricando, obligan a realizar una serie de operaciones, las cuales acarrear una mano de obra considerable en el coste de las mismas. Se fabrican a base de preparar la taloneta, generalmente de cartón o cuero artificial, disponer y fijar sobre la misma un cambrillón de refuerzo, unir esta taloneta con refuerzo a la
- 10. planta propiamente dicha, previamente troquelada, y por último, conformar y darle quiebre al conjunto para conseguir el enfranque correspondiente a la horma que se va aplicar.
- 15. La constitución de la nueva planta, hace posible simplificar considerablemente, las indicadas etapas del proceso de fabricación, lo que supone un ahorro de mano de obra, la cual,



EB. 1966

119.506

- 2 -

como es lógico, repercute en una importante reducción de los costes. Además, la solidez y resistencia resultan altamente mejoradas.

5. La planta objeto del presente Modelo, se caracteriza esencialmente porque la taloneta se constituye por una pieza ya moldeada de materia plástica, que tiene a su vez moldeado a su misma curva, un cambrillón de refuerzo ocluido en su interior. Dicha pieza, de una fortaleza enorme, presenta el quiebre adecuado al enfranque de la horma a que va a ser destinada. Esta
10. taloneta se une a la planta propiamente dicha, que se prepara mediante troquelado, y así de esta manera tan simple, tenemos constituida la planta en cuestión, puesto que se puede reducir el número de operaciones del proceso, siendo mínima la intervención de mano de obra; se suprime, en efecto, la operación de unir el
15. cambrillón a la taloneta, así como la de conformar, mediante una máquina, el conjunto. Por otra parte, la oclusión del cambrillón en la taloneta de plástico evita deformaciones a la planta, y permite una unión directa de ésta a la taloneta, lo que asegura una mayor solidez. Además este método de moldeo de la taloneta
20. permite una producción en serie y económica.

Con referencia a la adjunta hoja de dibujos se describe, a título de ejemplo no limitativo, un caso de realización de la planta de conformidad con el Modelo.

25. La figura 1 representa una proyección horizontal de la planta con la taloneta, vista por la cara inferior.

La figura 2 corresponde a una vista lateral del propio conjunto planta-taloneta.

La figura 3 representa una sección longitudinal, a escala ampliada de la taloneta.

30. Las figuras 4 y 5 corresponden a sendas secciones transversales de taloneta, según los planos indicados en la fi-



EB. 1966

- 3 -

119.506

gura 3.

La planta troquelada propiamente dicha, -1- está unida a la taloneta -2-, abarcando la totalidad de la superficie superior de dicha taloneta. Está, moldeada en material plástico, con la configuración adecuada al enfranque de la correspondiente horma, presenta, ocluido en su interior, el cambrillón de refuerzo constituido por una pieza metálica -3-, cuya forma, que puede variar según los casos, se aprecia en planta en la figura 1, y en las secciones longitudinal y transversal en las figuras 3, 4 y 5.

El material plástico será de naturaleza variable y se elegirá, en cada caso, atendiendo al grado de consistencia o flexibilidad deseado.

La planta troquelada, propiamente dicha, puede recubrir la totalidad de la superficie de la taloneta, como en el caso descrito, o bien una parte de la misma, que constituirá la zona de unión entre ambas.

Podrán introducirse modificaciones de detalle que no alteren la constitución esencial reivindicada.

**N O T A.**

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

- 1.- Una planta, con taloneta, para calzado, caracterizada por el hecho de que la taloneta, unida a la planta propiamente dicha, está constituida por una pieza de materia plástica, moldeada con la curvatura adecuada al enfranque de la respectiva horma y que presenta, ocluido en su interior, un cambrillón de refuerzo.
- 2.- Una planta, con taloneta, para calzado, según la reivindicación 1, caracterizada por el hecho de que la zona de unión de la planta propiamente dicha, a la taloneta abarca la totalidad de la superficie anterior de ésta.



FEB 1966

- 4 -

119.506

Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

3.- "UNA PLANTA, CON TALONETA, PARA CALZADO".

5. Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, - 1 FEB. 1966

P.A. de D. Sócrates de la ENCARNACION García,