



76289

76289

- 1 -

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

con la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España,  
a favor de DON FRANCISCO PONCE HERRERO, residente  
en ELDA (Alicante), de nacionalidad española, ca-  
lle de los Rosales, 8

por:

" NUEVO MODELO DE CAMERILLON PARA CALZADO "

- 1 -



73289

5 La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial, de 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de abril de 1930.

El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica a un nuevo modelo de cambrillón para calzado, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre esete concepto en su más amplio sentido y nuhoa en limitativo.

10 Para mejor comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de planos en la que a título de ejemplo se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre sí.

En la citada hoja de dibujos se aprecian las siguientes referencias:

15 FIG. 1º.- La misma representa una vista en perspectiva del cambrillón cuyo registro se preconiza. En la misma tenemos:

20 1.- Cambrillón propiamente dicho de dimensiones convenientes y material adecuado, con preferencia escogido entre los ligeros y resistentes e indeformables, que se presenta determinado por una superficie prevista en curva de doble enlace y correspondiendo a la parte posterior curva en su extremo, la mayor anchura, con respecto a la zona media, así como un rebaje superficial conveniente.

2.- Zona de colocación posterior sobre el tacón.

25 3.- Sector anterior que se presenta seccionado transversalmente por una arista recta y con plano rebajado.

La línea de puntos indica la zona de colocación de la planta sobre el cambrillón por cualquier medio permanente.

30 4.- Hendidura prevista longitudinalmente en la parte media del cambrillón y superficie inferior, que ha de permitir la colocación de una pieza con preferencia metálica cuya forma y dimensiones son coincidentes

76289



con la hendidura citada para darle la máxima consistencia a la unión entre sí de elementos.

35 Dicha hendidura se prolonga desde la zona anterior de adaptación de la planta, hasta el tercio posterior de la longitud del cambrillón cuyo reborde vá perdiendo gradualmente altura hasta enrasar con la superficie general.

40 La característica esencial del cambrillón y pieza de fijación y consistencia complementaria, es dotar al zapato de un elevado coeficiente de resistencia a la destrucción por flexión en la parte media del enfranque del zapato, quedando con este acondicionamiento rígido e indeformable, siendo otra de sus especiales características el ahorro de relleno, ya que el cambrillón se coloca en la horma del zapato y a su vez se monta el corte sobre el mismo colocando la media planta encima del sector anterior de dicho cambrillón, con el consiguiente ahorro de material y tiempo.

45 El mencionado cambrillón puede ir sin varilla de refuerzo alguna según del tipo o clase de zapato, para lo cual no llevará la hendidura longitudinal,

FIG. 2\*.- La misma muestra una vista de la fase de colocación del cambrillón sobre el zapato.

50 Esta se verifica, con el zapato hormado, es decir una vez constituida la pieza de corte para la cobertura del conjunto, quedando montados los bordes de la pieza de corte sobre los laterales del cambrillón, cubriéndolo parcialmente a excepción de la parte anterior, cuya pala ensanchada, va retenida por la planta anterior.

55 Los rebordes de la cobertura se fijan sobre el cambrillón por los medios más convenientes, con preferencia por clavazón en los puntos mas adecuados.

En esta figura queda representado:

- 1.- cambrillón.
- 2.- Zona posterior del mismo, que queda por encima del tacón.
- 60 3.- Pala ensanchada para recibir la media planta anterior fijada



76289

permanentemente.

4.- Hendidura para la colocación de un nervio complementario de refuerzo en la propia estructura del citado cambrillón.

65 En esta figura se representa una sección de la cobertura cortada, para permitir examinar la colocación de los elementos constructivos.

5.- Rebordes inferiores de la cobertura con su clavazón representado por los puntos longitudinales.

6.- Media planta.

70 FIG. 3ª.- La misma representa esquemáticamente esta pieza cambrillón.

Las ventajas que se derivan del empleo de esta pieza, son evidentes citándose entre otras las siguientes:

Reducción de mano de obra y ahorro de tiempo en la fabricación, mayor resistencia, indeformabilidad, ligero de peso, irrompible, económica.

75 Se hace constar que la forma, dimensiones y materiales podran ser variables.

80 Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y se reivindica en la siguiente

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

85 1ª.- NUEVO MODELO DE CAMBRILLON PARA CALZADO, que se caracteriza por estar constituido por una pieza de material y dimensiones convenientes, configurado en curvatura de doble enlace, presentando el extremo posterior curvado y de mayor anchura que la parte media central y con un rebaje superficial, siendo la parte media citada de menor anchura pero mayor altura y el extremo anterior, se presenta seccionado transversalmente por un borde recto y planos superficiales rebajados, formando una

90



76289

95

arista fina en cuya zona se adapta la media planta anterior en forma permanente, presentando en sentido longitudinal, una hendidura de dimensiones convenientes que ha de permitir la colocación de un varillaje de refuerzo, quedando fijado el cambrillón por la media planta y bordes de la pieza de corte y posteriormente fijado el piso, para formar el conjunto estructural y guarnecer el cambrillón.

2º.- "NUEVO MODELO DE CAMBRILLON PARA CALZADO".

Todo ello tal y como se describe en la presente memoria descriptiva y dibujos que se acompañan.

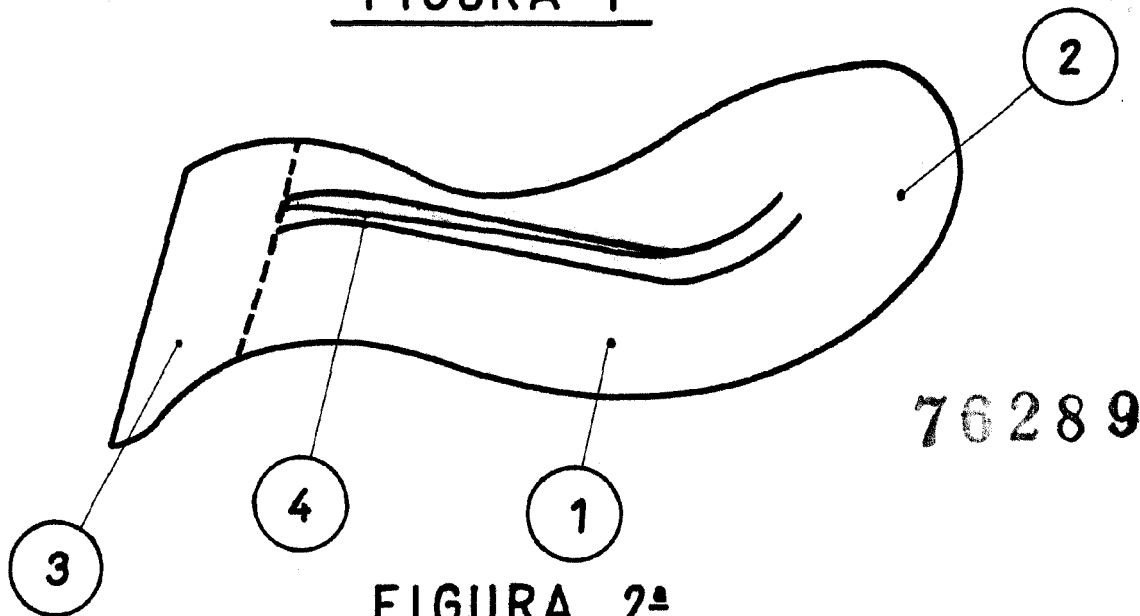
Madrid, 9 de Octubre de 1.959.

JOSE LAHIDAIGA,

9 OCT.

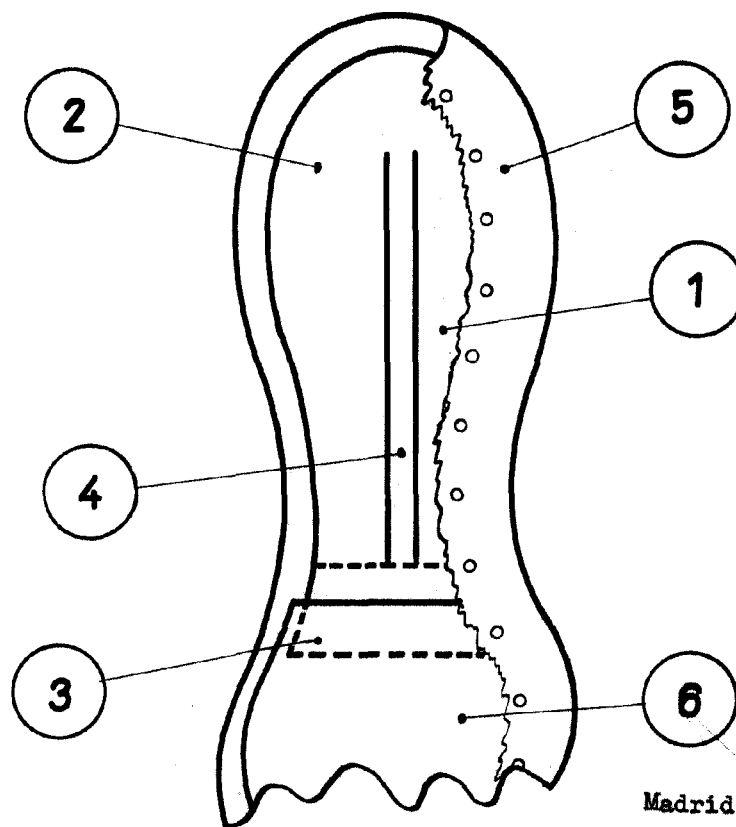


FIGURA 1ª



76289

FIGURA 2ª



Madrid, 9 Octubre 1.959  
JOSE LAHIDAIGA

ESCALA VARIABLE