



50202

MODELO  
DE  
UTILIDAD

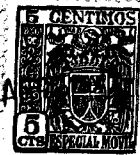
para «NUEVO MODELO DE CAMBRILLÓN METÁLICO», a favor de DON RAMÓN  
BIGAS CUNILL, domiciliado en BARCELONA, calle de Portugaleta, 5.

• - •

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un nuevo modelo de cambrillón metálico.

Los cambrillones, especialmente los empleados en el calzado fine para señora, son láminas que han de mantener la forma del calzado en cuantos esfuerzos exija el uso del mismo. Actualmente los cambrillones se fabrican practicando un nervio longitudinal por embutición que aumenta la resistencia a la flexión, y daba suficientes garantías al menos en apariencia. No obstante se ha observado que aún con el nervio longitudinal, se llegan a doblar y deformar estos



cambrillones inutilizando el calzado porque éste pierde su forma original.

5. Con la invención, se elimina este inconveniente mediante el artificio de establecer un refuerzo longitudinal adicional, que aumentando notablemente la resistencia a la flexión, refuerza la antes prevista por la canal longitudinal, sin que por ello el cambrillón aumente de altura ni estorbe para la confección del calzado fino.

10. El perfeccionamiento es aplicable indistintamente con respecto de una canal longitudinal o con respecto de varias, pues se reduce a disponer en el hueco de esta canal una varilla, maciza o no, de cualquier sección que se deja a una longitud igual a la de la referida canal, estableciendo la fijación de esta en el lecho que forma la canal, por puntos de soldadura u otro medio que haga que forma un todo con la chapa cambrillón.

15. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria, una lámina de dibujos, en los que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

20. En el dibujo:

la figura 1, indica en sección transversal alzada, la disposición reforzante aplicada a una o a varias canales de un embrillón,

25. la figura 2, muestra en planta de la canal y su refuerzo parcialmente representados, y

la figura 3, manifiesta la sección longitudinal de una canal con su refuerzo adicional soldado por un extremo a la misma.

30. Consiste la invención, en realizar en la canal 1 de



conformación del cambrillón C, un refuerzo adicional por medio de la varilla o tubo 2, de cualquier sección que se adapta en el hueco de la citada canal y se une a ella por remachado, soldadura 3 u otro medio,

5. El cambrillón resultante adquiere un incremento a su resistencia para la flexión, que le hace más duradero e indeformable que los actualmente conocidos.

10. Estos perfeccionamientos son aplicables a cualquier tipo de cambrillón independientes de la forma de éste, por lo que el detalle de su realización no afecta a la esencia de la invención.

15. El invento, por lo expuesto, puede ser llevado a la práctica en otras realizaciones que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

• 50202



**N O T A**

Hecha la descripción del presente invento, se declara como no divulgado ni practicado en España, lo contenido en las siguientes reivindicaciones:

5. 1. Nuevo modelo de cambrillón metálico, caracterizado por el hecho de establecer una protección complementaria que refuerza la resistencia a la flexión de la lámina cambrillón, mediante la disposición en las canales de refuerzo que presenta el cambrillón, de una varilla de cualquier sección, que se asienta adaptándose al fondo de la canal y uniéndose a ella por cualquier medio que establezca solidaridad entre ambas piezas.
- 10.

2. Nuevo modelo de cambrillón metálico.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

15. Madrid, a 27 de abril de 1955.

RAMÓN BIGAS CUNILL.

p.a.

JAIMÉ ISERN MIRALLES  
P. P.

50202

27 AB



Fig. 1



Fig. 2

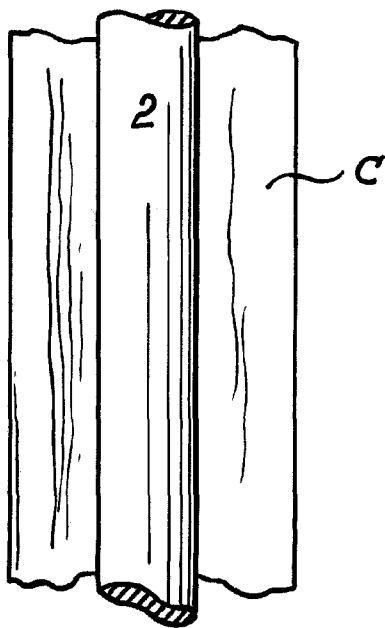
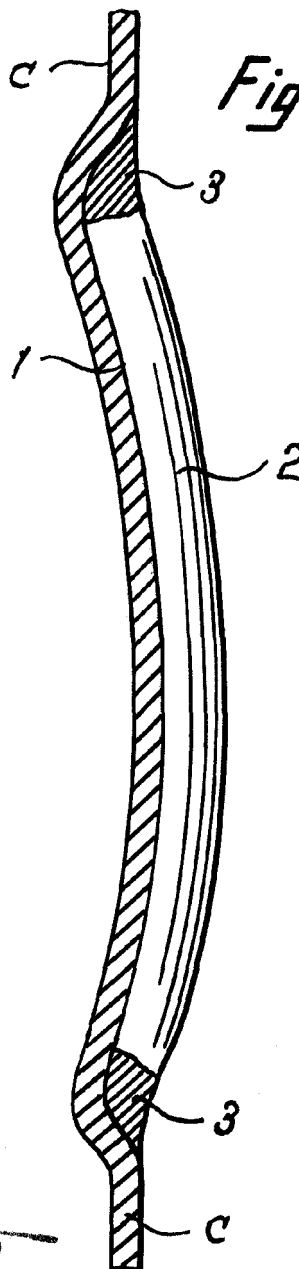


Fig. 3



Madrid, 27 ABR 1955  
p.p. Jaime Isern