



183286

A 4 2 B

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de SHUFIBRE GELIDA, S. A., de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, Vía Layetana, 37, por "CAMBRILLON".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un cambrillón que por su realización especial resulta notablemente ventajoso con relación a los cambrillones conocidos, empleados, como es sabido, como pieza de refuerzo en forma de tira rígida, ventajosamente metálica, que se coloca en la mayoría de los tipos de zapatos entre la plantilla y la suela en la zona que comprende el tacón y la parte arqueada que queda situada entre el mismo y la planta del pie.

Los cambrillones usuales suelen comprender unos orificios para la colocación de clavos o remaches con los



que se fijan tales cambrillones al zapato. La colocación de dichos elementos accesorios de fijación es una tarea un tanto laboriosa y esta operación, así como la necesidad de los clavos o remaches, encarecen el coste del zapato inconvenientemente.

5. Con el cambrillón objeto de este modelo de utilidad se elimina el empleo de los clavos o remaches y la operación de fijarlo al zapato se simplifica, todo lo cual resulta favorable en el aspecto económico.

10. El cambrillón en cuestión se caracteriza esencialmente por el hecho de que en lugar de los orificios para la colocación de los elementos de fijación presenta unas púas salientes laterales orientadas hacia abajo y aguzadas que se clavan en la suela del zapato directamente sin necesidad de los elementos accesorios citados.

15. Los dibujos adjuntos muestran, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance de la presente invención, un caso práctico de realización de un cambrillón de las características indicadas.

20. En dichos dibujos, la figura 1 ilustra el cambrillón en perspectiva por separado; la figura 2 representa el propio cambrillón en sección longitudinal colocado en un zapato convencional que se muestra con línea imaginaria de trazos; y, por último, la figura 3 corresponde a una vista en sección transversal del mismo.

25. De conformidad con los dibujos, el cambrillón que se describe consiste en una pieza metálica -1- en forma de tira que presenta una inflexión intermedia arqueada,



cuya pieza está provista de unas púas aguzadas -2- cortadas de su propio material y dobladas hacia abajo situadas en puntos laterales próximos a los extremos de dicha pieza. La misma tiene una embutición longitudinal -3- de refuerzo.

5. El cambrillón se sitúa en la parte de la suela de un zapato -4-, que comprende el tacón y la zona arqueada entre el mismo y la porción más baja correspondiente a la planta. El cambrillón se dispone precisamente sobre la cara interna de la suela, clavando las púas -2- en la suela, en la que resulta fijado el cambrillón firmemente merced a tales púas. Después de ello, sobre el cambrillón se dispone la plantilla -5- que usualmente se aplica sobre la suela, con lo que el cambrillón queda invisible y el pie queda protegido del roce contra el mismo.

10. 15. Conviene hacer hincapie en el hecho de que el cambrillón a que se refiere este modelo de utilidad es muy práctico porque lleva incorporados en la misma pieza los elementos de clavazón, a diferencia de otros cambrillones que comportan clavos o equivalentes independientes y requieren orificios para la colocación de dichos elementos, la cual precisa una mayor habilidad que la necesaria para la colocación del presente cambrillón, ya que como se aprecia claramente, al aplicar el cambrillón sobre la suela antes de efectuar el clavado, las púas -2- se apoyan ya en la suela orientadas debidamente hacia la misma y tan solo es necesaria una percusión muy sencilla para hundirlas y obtener, así, el clavado.

Serán independientes del objeto de la invención,



los materiales, formas y dimensiones del cambrillón de referencia, así como sus características y detalles accesorios y, en general, cuanto no altere su esencialidad.

- . -

N O T A

5. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Cambrillón, caracterizado por estar provisto de unas púas formadas en la misma pieza que constituye al cambrillón, cuyas púas están situadas en puntos laterales y dobladas hacia abajo y actúan como elementos de clavazón directa en la suela del zapato sin necesidad de elementos accesorios de sujeción.

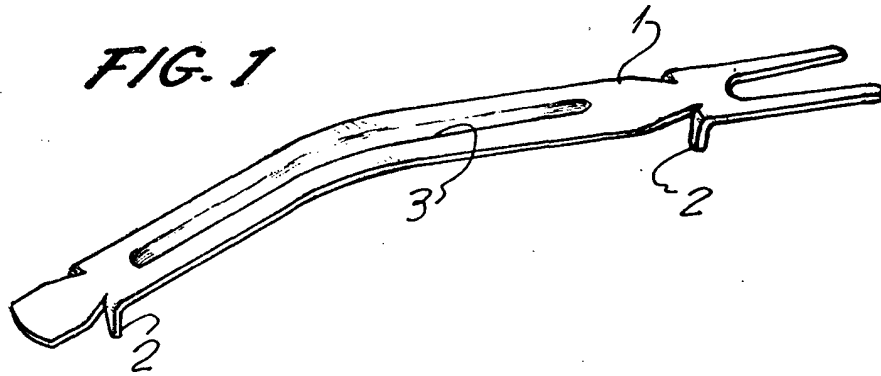
10. 2. Cambrillón.

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 31 de julio de 1972

SHUFIBRE GELIDA, S. A.

p. a.



31

FIG. 2

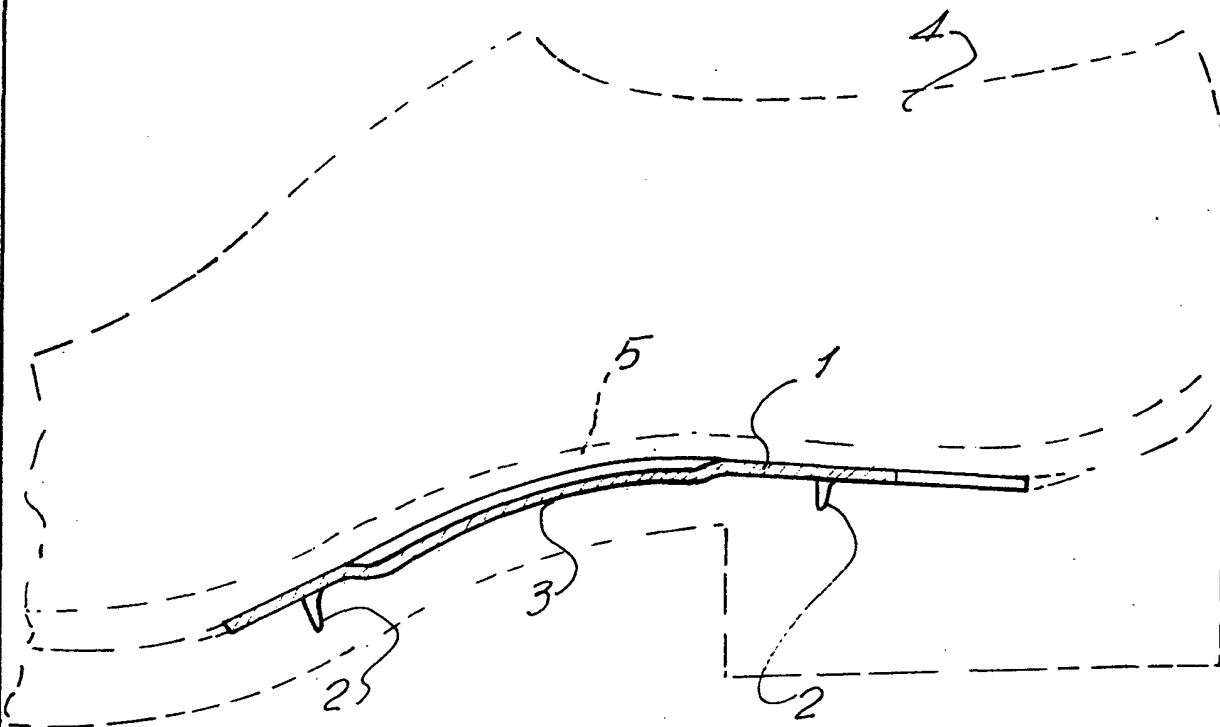
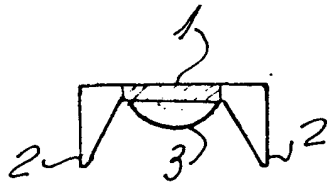


FIG. 3



Barcelona, a 31 de julio de 1972
p.a.

22901/1