

50259

15 JUN 1916



MEMORIA DESCRIPTIVA  
DEL  
MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años para España y sus Posesiones, se solicita a favor de DON VICTOR LOUIS ACHILLE COPPOLA BIANCHI, de nacionalidad italiana de profesión ingeniero, con domicilio en PARIS (Francia), rue Helene, 12, por: CAMBRION PARA COMBADURAS DE CALZADOS - - - - -

- o - o - o - o - o - o - o -

5.- La presente invención tiene por objeto garantizar la protección en España y sus dominios de una cambrión para combaduras de calzados, que se caracteriza esencialmente por el hecho de establecer una prolongación constituida por un elemento de forma de raqueta, el cual comprenderá la región del talón del zapato o encajonamiento, de modo que el mismo se consolida con gran eficacia en el lugar de la embocadura y no se mueve hacia los lados como suele ocurrir normalmente en las combaduras habituales.

10.- Es sabido que en la fabricación del calzado se fija corrientemente por medio de clavos en el lugar del hueco de la combadura, una pieza llamada "cambrión" cuyo objeto es dar solidez a esta zona del zapato que se desgasta mucho durante la marcha y que llegaría a romperse si no estuviera consolidada. En la práctica habitual el "cambrión" (realizado indistintamente con cuero grueso, madera o acero) tiene una longitud limitada a la del hueco de la combadura, o sea, que no se prolonga hasta la zona del talón, y por esta razón, su eficacia es a me-

15.-



a menudo insuficiente, acentuándose esta circunstancia de modo más notable en los calzados de tacón alto para señoras.

20.- El "cambrión" resultante se caracteriza asimismo porque bien en la parte trasera, en la alargada o en la delantera, o en estos dos últimos puntos, tiene unos dientes o ganchos para fijarlos y que permiten la supresión de los clavos empleados usualmente.

25.- Para mejor comprender el objeto de este registro, a título de ejemplo, sin caracter limitativo, se ilustra la presente memoria con unos dibujos esquemáticos que reflejan varias formas de realización tasadas en el sistema cuyo registro se solicita.

La fig. 1, representa en perspectiva el "cambrión" que comprende las características fundamentales de esta solicitud.

La fig. 2, muestra la manera de aplicarlo en el calzado.

30.- La fig. 3, es la vista parcial de una variante, donde la parte trasera alargada está desprovista de dientes y tiene en cambio unos taladros para fijarla con clavos.

La fig. 4, es asimismo una vista parcial, de otra variante, en la cual, la prolongación del "cambrión" adopte forma de horquilla.

35.- La fig. 5 ofrece otra forma de realización, fundamentada en que en la extremidad delantera lleva también dientes o ganchos para fijarla.

40.- A continuación describiremos los perfeccionamientos a que se contrae esta invención, los cuales consisten en que el cuerpo anterior 1, con forma analoga a la de los cambriones conocidos, se prolongan hacia la parte posterior alargandose para constituir una especie de raqueta 2, que puede ser circular, elipseoidal o abierta por la parte trasera en forma de horquilla; ambos elementos se integran así en una pieza de gran rigidez, de modo que facilmente se concibe que cuando el cambrión está colocado en el zapato entre la primera 3 y talón 4, según se aprecia en la fig. 2, el calzado ofrece la máxima firmeza en la zona de la combadura 5, lo que le presta una eficacia imposible de obtener con los cambriones actualmente utilizados.

Otra de las características de estos perfeccionamientos se basa

50200



15 JUN

50.- en que la parte posterior 2, lleva en el borde externo cierto núm. de dientes o ganchos 6 equidistantes, que permiten la fijación del cambrión en el elemento superior 3 de la suela, a fin de verificar su montaje sin recurrir a los clavos corrientemente empleados para este fin; no obstante el extremo delantero del cambrión puede estar dotado de orificios 7 para introducir los clavos, pero asimismo es

55.- posible disponer dos dientes o ganchos 6 tal como refleja la fig. 5.

60.- Como variante que permite también fijar la pieza conservando sin embargo su combadura, pueden suprimirse los dientes o ganchos de la parte posterior 2, sustituyéndolos por orificios 8 para fijar la prolongación del cambrión en la zona situada el talón, por medio de clavos.

65.- En resumen merced a esto el zapato se consolida con gran eficacia en el sitio de la combadura y no se mueve hacia los lados como ocurre normalmente con los sistemas monocidos hasta ahora, garantizándose la firmeza del cambrión mediante los ganchos o dientes periféricos de la prolongación en forma de raqueta.

70.- Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de esta invención, se declara que los puntos cuya propiedad y explotación exclusiva se solicita por veinte años para España, están comprendidos en las siguientes

REIVINDICACIONES

75.- 1ª.- Cambrión para combaduras de calzados, caracterizado por que consiste en una pieza en forma de raqueta en cuyo borde externo van dispuestos unos dientes que se incrustan en la cara inferior de la zona que corresponde al talón en la pieza superior de la suela. El extremo delantero del cambrión, o sea, la parte de la combadura opuesta al talón lleva asimismo otros dientes análogos que permiten consolidar el montaje del conjunto.

2ª.- CAMBRION PARA COMBADURAS DE CALZADOS - - - - -

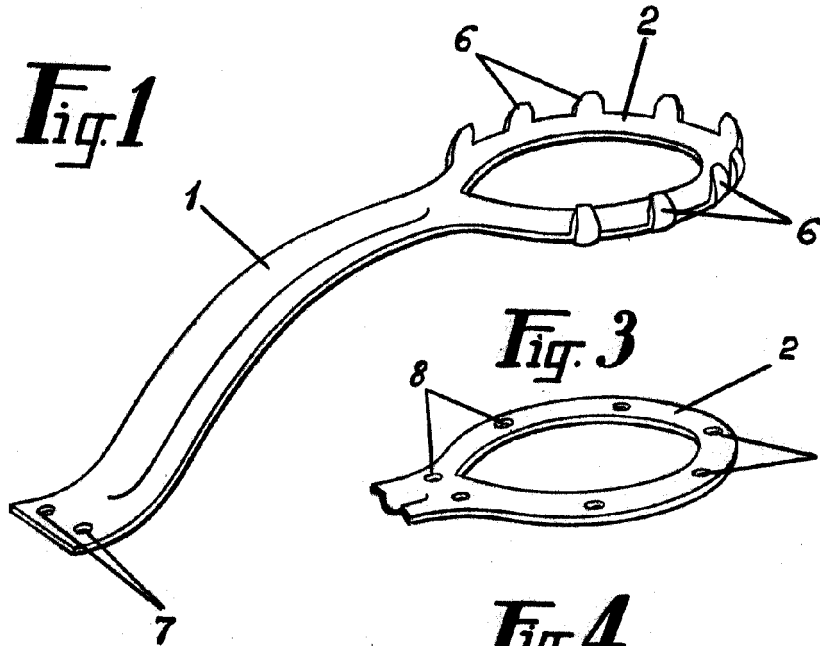
Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas numeradas y mecanografiadas por una sola cara para su mejor comprensión a las que se acompaña un plano.

Madrid, 15 de Mayo de 1957.-

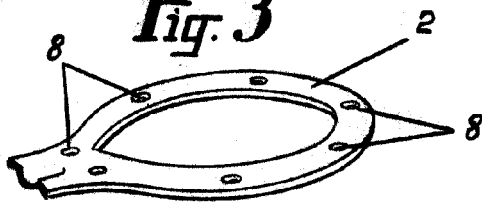
*[Handwritten signature and stamp]*



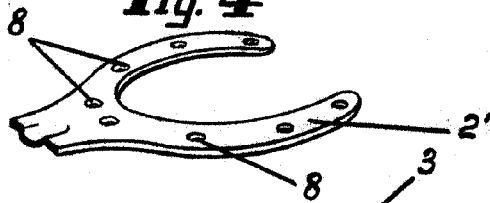
**Fig. 1**



**Fig. 3**



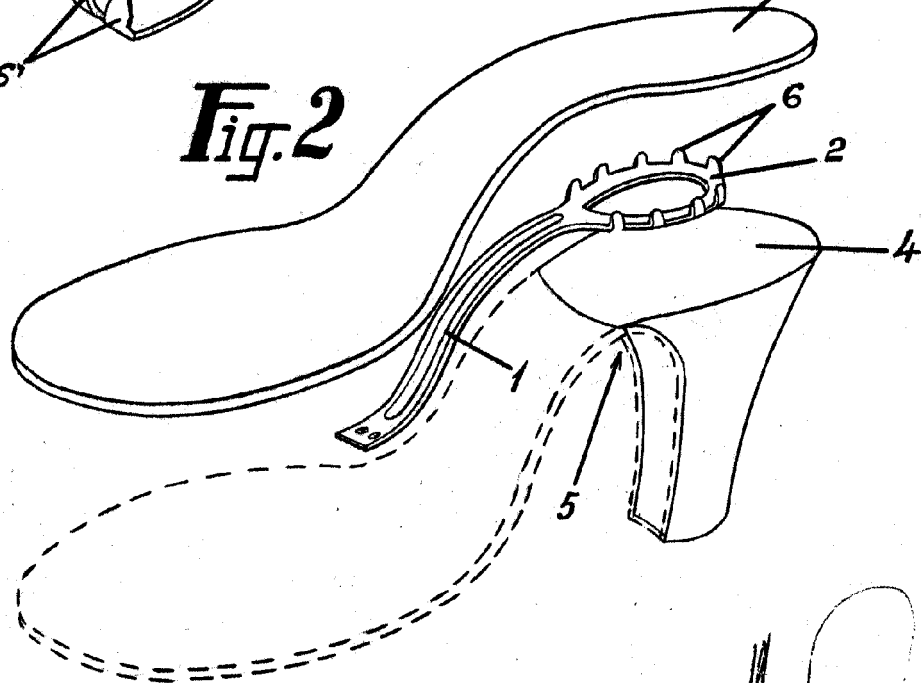
**Fig. 4**



**Fig. 5**



**Fig. 2**



ESCALA VARIABLE  
MADRID 1903

