

PO.

35 109

2



52

35 109

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

D. Emlien RAUFAST, de nacionalidad francesa, domiciliado en  
SAVIGNY-SUR-ORGE (Seine & Oise, Francia) rue du Mail Nos.5,7

por:

"Calzado con soporte para el arco del pie".

----- :cOo: -----

D e s c r i p c i o n

La invención objeto de este modelo de utilidad se refiere a la fabricación de calzado y de un modo especial aunque no exclusivamente, a la fabricación de sandalias, calzados sin tacón y otros desprevistos de cambrillón.

5

Los calzados de esta clase presentan, debido a la ausencia de cambrillón, el grave inconveniente de no ofre-



cer apoyo para el arco del pie, lo que es causa del descenso del mismo, de la deformación de los pies, del genu valgum y de la fatiga general al andar. Por lo que se refiere a los niños, la ausencia de soporte para el arco del pie, presenta mayor gravedad que para los adolescentes y adultos.

Se ha tratado evitar este inconveniente y con ello el peligro que presenta el calzado de esta clase, intercalando entre el pie y el calzado, soportes especiales para el arco del pie, pero estos soportes no quedan fijos en su lugar y el usuario no sabe muchas veces disponerlos correctamente, y especialmente los niños los quitan.

La invención objeto de este modelo de utilidad evita los citados inconvenientes y con ella se simplifica considerablemente la fabricación de calzado con soporte para el arco del pie y se disminuye el coste del calzado, al mismo tiempo que se aumenta la eficacia del soporte.

Se caracteriza esencialmente este modelo de utilidad en que la suela o la palmilla presenta, en el lugar correspondiente al cambrillón, una hendidura en la que se introduce una pieza de un material conveniente, formando así un resalte en la superficie de la suela o palmilla que sirve de soporte para el arco del pie.

En el plano adjunto se representa la suela o palmilla de un calzado según este modelo de utilidad, para simplificar el dibujo no se ha representado el corte ni las demás partes del calzado que pueden variar y no forman parte de la invención.

La figura 1 representa una sección vertical transversal de una palmilla e suela, según la línea I-I de la

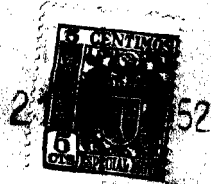


figura 2.

La figura 2 representa esta suela o palmilla vista por encima.

La figura 3, es una vista de perfil de la misma suela  
5 o palmilla.

Como se vé en el plano, la suela o palmilla -1-, presenta en su espesor y en la parte correspondiente al enfranque, una hendidura -2- cuyo perfil y profundidad son los apropiados para que se produzca en el espesor de la suela un alojamiento en el que se introduce una pieza -3- que levanta la superficie de la suela o palmilla produciendo en su cara superior un resalto que es el que forma el soporte del arco del pie.

Como es natural, la pieza -3- puede encolarse para  
15 asegurar que quede fijada en la posición correcta.

Por lo que antecede se comprenderá que los calzados fabricados según este modelo de utilidad proporcionan un soporte para el arco del pié sumamente eficaz y que la obtención de este soporte resulta muy fácil y económica.

20

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro de modelo de utilidad:

1) Calzado con soporte para el arco del pié, caracterizado porque la palmilla o suela interior presenta en  
25 el lugar correspondiente al enfranque, una hendidura de profundidad conveniente, en la que se introduce una pieza de relleno, de espesor y forma tales que levanta la superficie de la palmilla, formando un soporte para el arco del pié que no llega al borde de la palmilla.

30

2) Calzado con soporte para el arco del pié, según la reivindicación anterior, caracterizado porque la hendi-

35109



dura de la palmilla en la que se introduce la pieza de relleno, forma un borde o resalto que fija la posición de esta pieza de relleno, impidiendo que se pueda desplazar hacia el lado exterior del pie.

5           3) Calzado con soporte para el arco del pie, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la pieza de relleno que se introduce en la hendidura de la palmilla, además de quedar retenida por el borde de esta hendidura, se fija a la palmilla con un adhesivo para asegurar  
10 mejor su posición invariable.

4) Calzado con soporte para el arco del pie.

Esta memoria consta de cuatro páginas escritas por una sola cara.

BARCELONA, 21 de Noviembre de 1952.

P. A.

JOSÉ MARÍA FOLIA  
I.P.

21 NOV. 38

Fig. 1

85 108

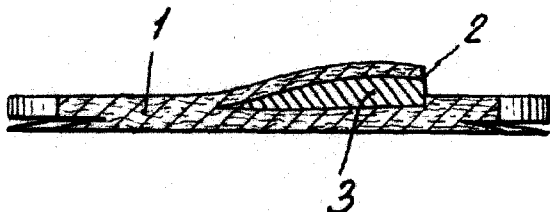
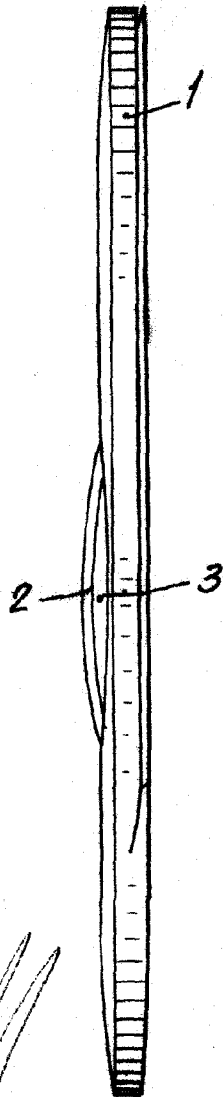
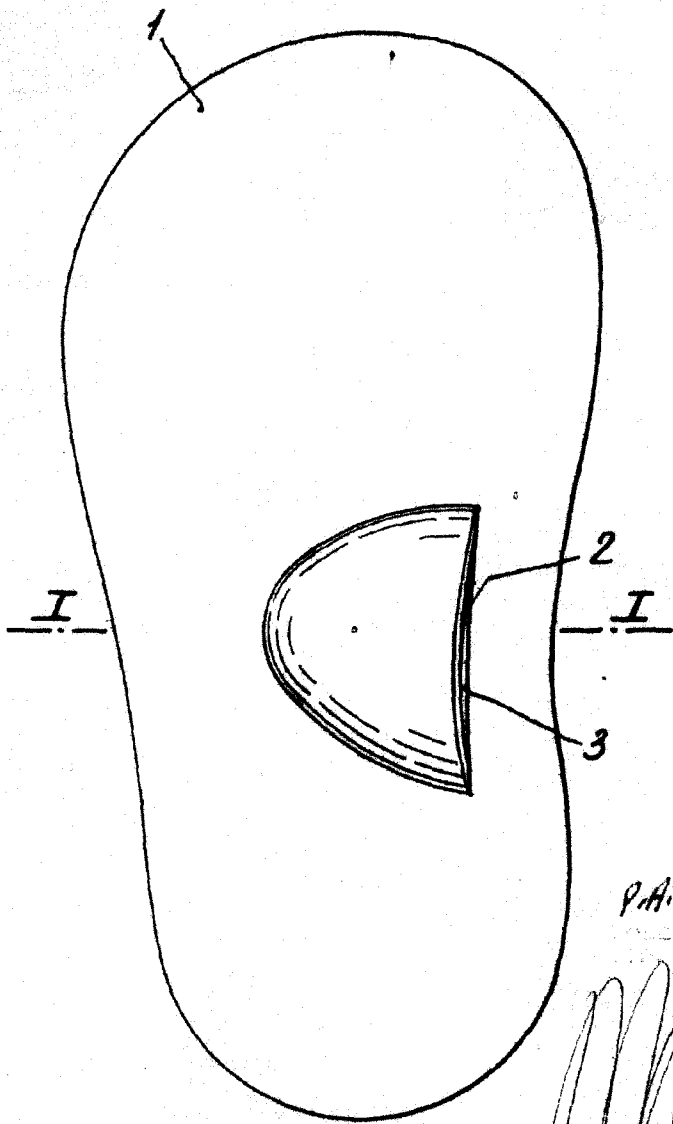


Fig. 2

Fig. 3



P.A.

*[Handwritten signature]*