



ESPAÑA

(19) ES	(11) NÚMERO	224527	(10) Y
(21)	(22) FECHA DE PRESENTACION	17 NOV. 1976	

MODELO DE UTILIDAD  
22h.52f      7 MAYO 1977

(30) PRIORIDADES:	(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
-------------------	-------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL A43B
--------------------------	--

(54) TITULO DE LA INVENCION " CALZADO MEJORADO "
---

(71) SOLICITANTE (S) D. ALFONSO SALINAS PERTUSA
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE CALLOSA DE SEGURA (Alicante), San Andrés, 1
--

(72) INVENTOR (ES) el solicitante
--------------------------------------

(73) TITULAR (ES)
-------------------

(74) REPRESENTANTE D. MANUEL DE ARPE GARCIA, Agente Oficial de la Propiedad Industrial
---

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años por

"CALZADO MEJORADO", a favor de D. ALFONSO SALINAS PERTUSA, de nacionalidad española, domiciliado en CALLOSA DE SEGURA (Alicante), C/ San Andrés, 1.

MEMORIA DESCRIPTIVA  
=====

Los modelos y creaciones que lanza al mercado la industria del calzado, en los que se observan perfeccionamientos y mejoras notables que les confieren comodidad, estética y utilidad son como resultado de la implantación de nuevas técnicas de fabricación impuestas por los descubrimientos tecnológicos que hacen posible la utilización de materias y procesos para la obtención de los mismos.

Los calzados, es de sobra conocido se componen de piso o suela y corte propiamente dicho; los

pisos se vienen fabricando en materiales de P.V.C. obtenidos por medio de las máquinas inyectoras convenientes, a cuyo piso se le pega adecuadamente la pieza cuneiforme constitutiva del tacón y se le une por cosido, pegado u otro medio pertinente el corte del calzado.

15.- Pero estos pisos de P.V.C., presentan el inconveniente de resultar duros para el pisar del usuario, por lo que debe añadirse generalmente una plantilla para evitar el contacto directo con los pies, que en la andadura normal reiterada, produce deformaciones; al tiempo que por requerir el proceso de fabricación del uso de máquina inyectoras y mano de obra especializada, resultan poco asequibles a las más débiles economías.

20.- Con el objeto del modelo de utilidad que nos ocupa se logran obviar la totalidad de inconvenientes apuntados anteriormente, al conseguirse un calzado cuyo piso es blando y en su composición intervienen materias textiles que por pegado lo constituyen consistiendo en esencia en un calzado cuyo piso está estructurado por una trenza textil, plana moldeada y prensada, que superior y posteriormente lleva pertinentemente unida por pegado una pieza cuneiforme de material microporoso, forrada de materia textil, mientras que inferiormente lleva unida igualmente por pegado, una pieza de material sintético, flexible y consistente en la que se significan unos ahorros para economizar suela.

25.- Conocidas que nos son en virtud del prelimi-

30.-

35.-

40.-

- nar precedente las esencialidades, e inconvenientes a obviar por el objeto del modelo de utilidad que nos ocupa, y por ser el tipo que ha de servir de base para llevar a cabo la confección de las diversas formas
- 45.- de realización a que en la práctica puede llegarse con la aplicación de sus fundamentos básicos, se cita en la presente memoria a título de ejemplo y será descrito a continuación con la ayuda de la lámina de dibujos que se adjunta.
- 50.- En la figura 1ª, se representa una vista en planta superior y alzado del piso del calzado objeto del modelo de utilidad que se preconiza.
- La figura 2ª, representa una vista en planta inferior del piso y suela unidos convenientemente,
- 55.- apreciándose los ahorros de que consta.
- En la figura 3ª, se representan las diferentes piezas que constituyen el calzado objeto del modelo de utilidad que nos ocupa, dispuestas pertinentemente para su colocación.
- 60.- El piso 1, está constituído por una trenza de materia textil 2, plana, moldeada y prensada, en la que un respunteado 3, asegura la disposición adoptada y un cosido periférico 4, de uniformidad y evita ensanchamiento del piso.
- 65.- La pieza 5, fabricada en material microporoso adopta configuración cuneiforme y exteriormente va forrada por materia textil 6; encontrándose pegada a la cara superior del piso 1, mediante el adhesivo adecuado.
- 70.- La plancha o pieza 7, de material sintético

flexible y resistente, está provista de unos ahorros 8, para economizar material, uniéndose por pegado a la cara inferior del piso 1.

75.- Con todo lo cual, pegadas pertinentemente la suela y pieza cuneiforme a las caras del piso, se constituye un calzado de pisar blando para los usuarios.

80.- Suficientemente descrito que nos es el objeto del modelo de utilidad que nos ocupa, que lo es solamente a título de ejemplo y una de las múltiples formas de realización a que en la práctica puede llegarse tomando como fundamento en su construcción el descrito en la presente memoria, únicamente nos resta señalar que las modificaciones de forma, tamaños, materiales empleados u otras no fundamentales, no deben ser consideradas variaciones que afecten a su esencialidad.

85.-

N O T A

El modelo de utilidad descrito recaerá pues, sobre las siguientes reivindicaciones:

90.- 1ª.-"CALZADO MEJORADO", caracterizado por cuanto está constituido por un piso estructurado por una trenza textil que se dispone convenientemente enrollándose por medio de doblados; cuya trenza, plana moldeada y prensada, está provista de un respunteado que asegura la disposición y lleva un cosido periférico que evita el ensanchamiento del piso; superiormente se le une una pieza cuneiforme de material microporoso forrada por fibra textil, mientras que inferiormente lo hace una pieza o plancha de material sintético, en la que se practican ahorros para economizar material.

95.-

100.-

2ª.-"CALZADO MEJORADO=

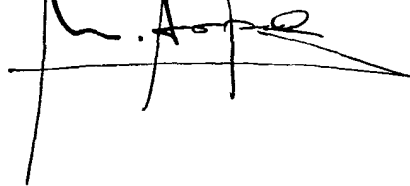
Todo ello, tal y conforme queda descrito,  
representado y reivindicado.

105.-

Esta memoria consta de cinco hojas mecano-  
grafiadas y foliadas por una sola de sus caras, con-  
teniendo un total de ciento cinco líneas.

MADRID A 7 NOV. 1976

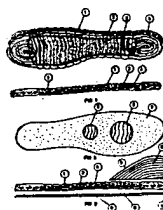
MANUEL DE ARPE  
P. P.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel de Arpe', written over a horizontal line. The signature is stylized and somewhat cursive.

D I S E Ñ O

=====

DE UN MODELO DE UTILIDAD, A FAVOR DE D. ALFONSO SALI-  
NAS PERTUSA, DOMICILIADO EN CALLOSA DE SEGURA (Ali-  
cante), C/ SAN ANDRES, Nº. 1., POR: "CALZADO MEJORADO"



Escala variable.

MADRID A 17 NOV. 1976

MANUEL DE ARPE  
P.P.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel de Arpe', written over a horizontal line.

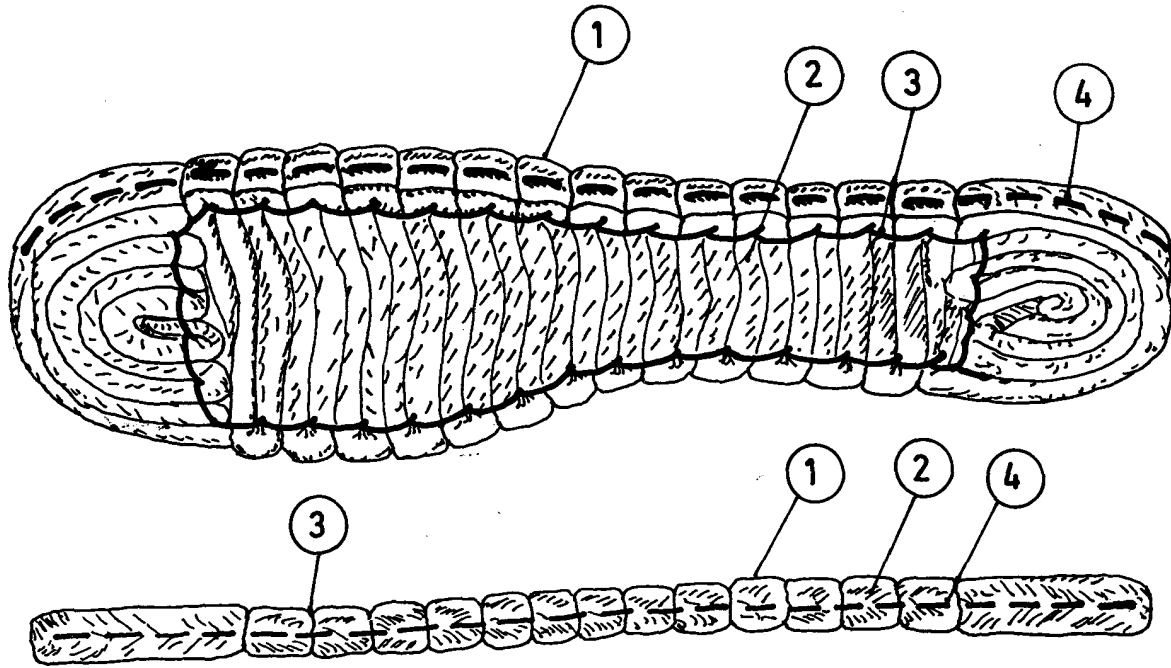


FIG. 1

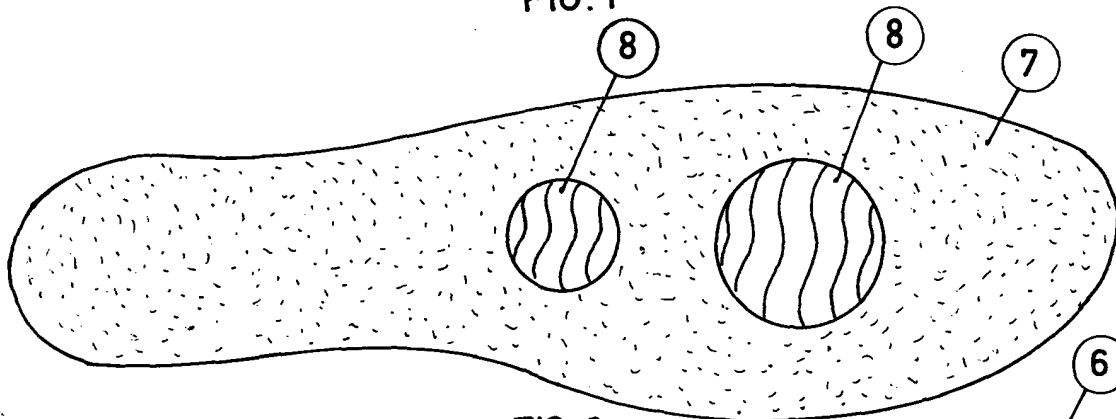


FIG. 2

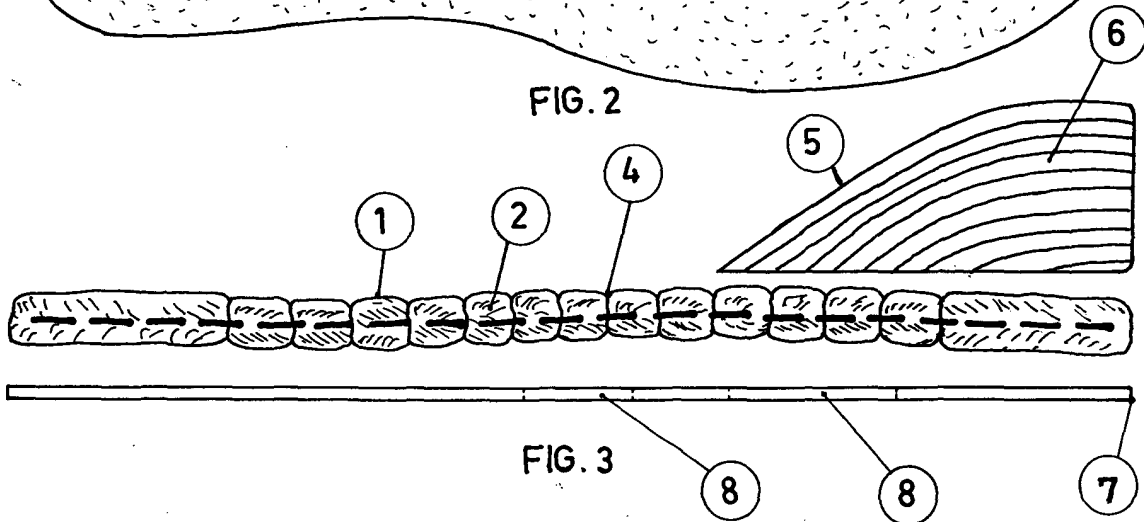


FIG. 3

ESCALA VARIABLE  
MADRID 7 NOV 1976

MANUEL DE ARPE  
P. P.