



ESPAÑA

19	ES	11	224342	10	Y
		21			
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			9 NOV 1976		

MODELO DE UTILIDAD

e 20 11 1977

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			A43C

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"ELEMENTO PORTA-PLANTILLAS ORTOPEDICAS PARA CALZADO".

71	SOLICITANTE (S)
	D. VICENTE ESTEVE JOVER

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	ELDA (Alicante), Conde Coloma, 4

72	INVENTOR (ES)
	el solicitante

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
	D. MANUEL DE ARPE GARCIA, Agente Oficial de Propiedad Industrial

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años por

"ELEMENTO PORTA-PLANTILLAS ORTOPEDICAS PARA CALZADO",
a favor de D. VICENTE ESTEVE JOVER, de nacionalidad
española, domiciliado en ELDA (Alicante), Conde
Coloma, nº 4.

M E M O R I A D E S C R I P T I V A
= = = = =

De todos es conocido que las plantillas
ortopédicas sirven para corregir las deformaciones
originadas en los pies debido a malformaciones ha-
bituales al andar o defectos congénitos, causando
5.- múltiples problemas y malestar a los que las sufren.

En los calzados cerrados, tales plantillas
se colocan sobre el piso, permaneciendo invisibles,
por lo que a simple vista pasan totalmente desa-
percibidas y cumplen las funciones a que se desti-

10.- nan sin que adviertan las demás personas que el usuario sufre tales defectos.

15.- Pero en los calzados abiertos por detrás, o zapatos de señora durante las estaciones de primavera y verano son totalmente visibles, y por tal causa las usuarias que son meticulosas y van a la última moda, son reacias, aún necesitándolas, a usar tales plantillas y prefieren padecer lo indeseable antes que adviertan sus amigos que usan plantillas para corregir sus malformaciones pédicas.

20.- Por todo ello, es preciso solucionar el problema planteado para que se puedan usar las plantillas en estas estaciones sin que se advierta su uso, lo que se consigue con la utilización del objeto del modelo de utilidad que nos ocupa que permite la incorporación a voluntad de plantillas ortopédicas a todo tipo de calzado disimulándose su empleo y consistiendo en esencia en un elemento porta-plantillas constituido por un material elástico que se dobla hasta configurar una funda o bolsillo que posteriormente se cose periféricamente y disimula el cosido mediante el empleo de una vira de material consistente; cuya funda lleva pertinentemente unida por su cara inferior mediante pegado, una cinta de nylon que está provista de una alfombrilla de fibra que en- garzará con una pluralidad de arcos de fibra de que otra cinta de nylon está dotada y cuya cinta se pegará por su cara inferior a la suela del calzado

40.- superiormente; con todo lo cual es factible introducir y acoplar en la cavidad constituida por la funda la plantilla ortopédica que se desee.

Conocidas que nos son en virtud del preliminar precedente las esencialidades, inconvenientes a obviar y funciones a realizar 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 de realización a que en el 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.

55.- En la figura 1ª, se representa una vista de conjunto de las diferentes piezas que integran el modelo de utilidad que se preconiza, apreciándose los arcos fibrosos y alfombrilla de fibra de que están dotadas unas piezas que son esenciales para el feliz logro de las funciones perseguidas.

60.- La figura 2ª, representa una vista de una suela de calzado a la que se aplica el elemento porta-plantilla que nos ocupa.

65.- La suela 1, lleva pertinentemente pegada por su cara superior, una pieza 2, de nylon o material similar que superiormente está provista de una alfombrilla 2', de fibra que engarzará con una pluralidad de arcos 3', de que otra segunda pieza 3, está dotada.

70.- La pieza 3, se dispone convenientemente pegada a la cara inferior de un elemento 4, configurado en funda o bolsillo.

75.- Dicho elemento 4, está constituido por el doblado conveniente de sendos materiales elásticos, que posteriormente se unen por cosido periféricamente, disimulando el cosido mediante el empleo de una vira 5, de material consistente.

En la cavidad 6, que conforma la funda, se aloja la plantilla ortopédica 7.

80.- Con todo lo cual será factible introducir la plantilla ortopédica en la cavidad, configurada por la unión de las piezas elásticas, constitutivas de la funda o bolsillo, pudiendo ensancharse tal porta-plantillas hasta adaptarse a la anchura de la plantilla que se introducirá en su interior;

85.- cuya funda por su cara inferior llevará convenientemente pegada una cinta de nylon, provista de unos arcos de fibra que engarzarán con la alfombrilla de fibra de que está dotada una segunda pieza de nylon pegada convenientemente a la cara superior de la suela.

90.- 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

95.-

100.- forma, tamaños, materiales empleados u otras no fundamentales, no deben ser consideradas variaciones que afecten a su esencialidad.

N O T A

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

105.- 1ª.- "ELEMENTO PORTA-PLANTILLAS ORTOPEDICAS PARA CALZADO", caracterizado por cuanto está constituido por sendas piezas de material elástico cosidas periféricamente, cuya unión queda oculta por una vira consistente dando lugar a una bolsa o funda en cuya cavidad se aloja la plantilla ortopédica que se desee, siendo factible ensanchar la cavidad en virtud de las propiedades elásticas de los materiales constituyentes; cuya funda lleva pegada inferiormente una pieza de nylon y otro material adecuado, provista de unos arcos fibrosos que engarzarán con una alfombrilla de fibra de que está dotada una segunda pieza que por su cara inferior está pertinentemente pegada a la superior de la suela del calzado; con lo que es factible acoplar y desacoplar el elemento porta-plantillas con un ligero esfuerzo de compresión o tracción.

110.-

115.-

120.-

2ª.- "ELEMENTO PORTA-PLANTILLAS ORTOPEDICAS PARA CALZADO".

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

Esta memoria consta de seis hojas mecanografiadas y foliadas por una sola de sus caras
128.- conteniendo un total de ciento veintiocho líneas.

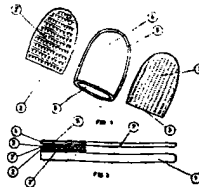
MADRID A . NOV. 1978

A handwritten signature in dark ink, consisting of several stylized, overlapping loops and strokes, positioned below the typed date.

D I S E Ñ O

=====

DE UN MODELO DE UTILIDAD, A FAVOR DE D. VICENTE
ESTEVE JOVER, DOMICILIADO EN ELDA (Alicante), CONDE
COLOMA, Nº 4., POR: "ELEMENTO PORTA-PLANTILLAS
ORTOPEDICAS PARA CALZADO".



Escala variable.

MADRID A
E 9 NOV. 1976

A handwritten signature in black ink, written over a horizontal line. The signature is stylized and appears to be the name of the inventor or the official representative.

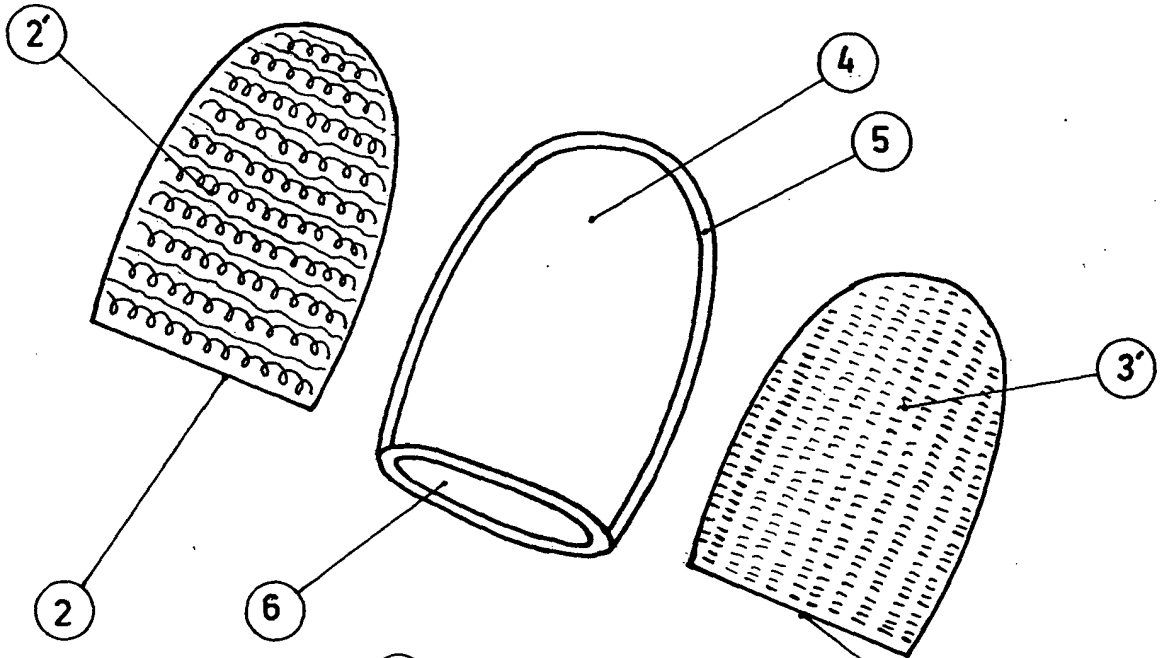


FIG. 1

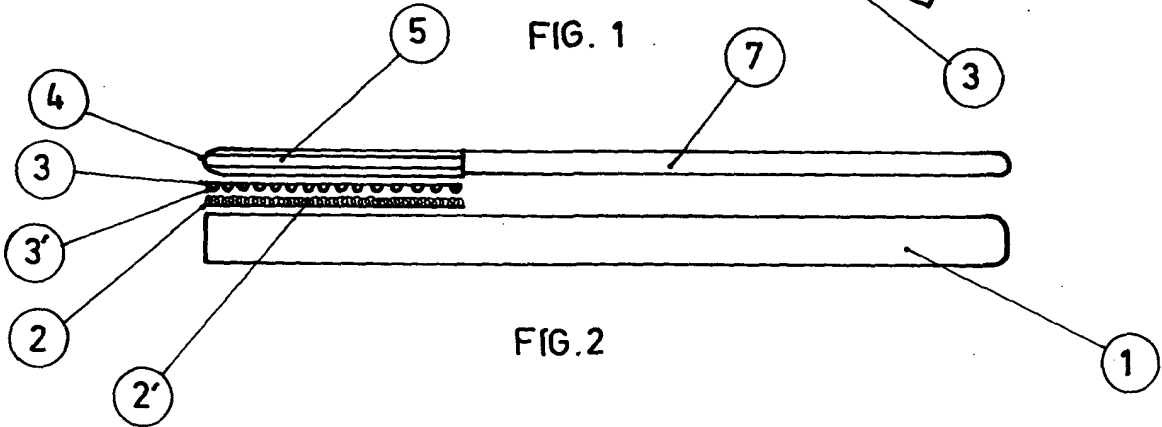


FIG. 2

ESCALA VARIABLE
MADRID 9 NOV. 1976