



ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	10 Y
	21	27 1756	
	22	FECHA DE PRESENTACION	
		27-4-83.	

MODELO DE UTILIDAD

1 OCT. 1983

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A43B17/00

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
PLANTILLA PARA CALZADO.

71 SOLICITANTE (S)
INSTITUTO ORIENTAL DE ELECTRONIPUNTURA, S.A. - INOREL.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Apartado Postal 2081 - SANTANDER -

72 INVENTOR (ES)
------------------

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

74 REPRESENTANTE
D. JOSE MIGUEL GOMEZ-ACEBO Y POMBO.

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una plantilla para calzado, especialmente diseñada y constituida para conseguir con su uso un efecto vigorizante de la salud corporal, ya que al asentar el pie y presionar sobre una serie de zonas concretas de la plantilla se estimula y relaja un gran número de órganos del cuerpo.

Hoy en día, es muy necesario para la persona que vive principalmente en una gran ciudad disponer de la plantilla de la invención, ya que ésta por lo general pasa muchas horas del día fuera de su casa y por lo tanto está inmersa en una tensión continua que es propia del medio que la rodea.

En tales circunstancias, la persona necesita una relajación que se consigue con la plantilla de la invención, ya que durante su utilización la planta del pie está ejerciendo una presión sobre zonas concretas de la plantilla que estimulan y relajan el cuerpo.

De acuerdo con la invención, la plantilla es preferentemente de material plástico laminar y flexible, presentando en su superficie unas perforaciones distribuidas uniformemente que cooperan directamente en la transpiración del pie.

Asimismo, la plantilla presenta en el anverso unas zonas de regruesamiento del mismo material y enterizas especialmente dispuestas.

En el reverso, la plantilla presenta unos resaltes del mismo material enfrentados con las zonas centrales de los regruesamientos del anverso.

El eje de cada uno de estos resaltes coincide con el eje de unos rehundidos que presentan las zonas de regruesamiento antes citadas. En cada uno de cuyos rehundidos va dispuesta una pieza metálica magnética de igual forma que queda retenida en

sus rehundidos al dotar a cada uno de éstos de un reborde periférico superior que retiene a cada imán en el interior de su rehundido.

5 La colocación de cada imán en su rehundido es de tal modo que el pie de la persona está en contacto superficial con los imanes y de esta manera se consiguen los efectos estimulantes y relajantes del cuerpo.

10 Es obvio, que la plantilla así constituida presenta unas características constructivas sencillas por lo que mejora a todas las de su tipo ya que ninguna presenta estas características estimulantes y relajantes ya citadas, siendo por otra parte en la vida efectiva de la plantilla lo suficiente como para que sea en cuanto a precio muy interesante para el usuario.

15 Para un mayor entendimiento de la invención, a continuación se refiere un ejemplo práctico de realización de la plantilla, siendo ésta meramente enunciativa y en ningún caso limitativa de la misma, todo ello con referencia a los dibujos adjuntos, en los que:

20 La figura 1 muestra una vista en planta de la plantilla de la invención.

La figura 2 muestra una vista seccionada en sentido longitudinal por la línea II-II de la figura 1.

25 La figura 3 muestra una sección parcial transversal de la zona de regruesamiento correspondiente a la zona del arco del pie.

En la figura 1 se muestra la plantilla 1 preferentemente de material plástico laminar y flexible que presenta en su superficie una serie de taladros 2 regularmente repartidos.

30 En el anverso 3 de la plantilla aparecen, una zo

na de regruesamiento extremo 4, otra central 5 y otra zona 6 más próxima a la puntera.

En la zona del arco del pie aparece un regruesamiento 7.

5 Todas estas zonas de regruesamiento citadas están definidas por el reverso 8 de la plantilla, mediante protuberancias 9 de forma circular 10, menos la correspondiente a la zona más próxima a la plantilla, que es una protuberancia rectangular 11.

10 La zona de regruesamiento 4 es circular con un bisel exterior circunferencial 12,

La zona 5 es sensiblemente ovalada y curvoconvexa; mientras que la zona 6 es angular, mayor de 90°.

15 En cada una de estas zonas de regruesamiento aparece un rehundido central 13 de fondo plano 14, cuyo rehundido presenta un reborde superior 15 que coopera en el acoplamiento y la retención dentro del rehundido de un imán 16 cuya forma y tamaño puede ser variable.

20 Por último, en la superficie del anverso 3 aparecen regularmente repartidos resaltes 17 de forma puntual.

25 Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental.

REIVINDICACIONES

1.- Plantilla para calzado, del tipo constituida de un material laminar flexible de plástico, dotada de pequeñas perforaciones regularmente dispuestas así como pequeños resaltes en el anverso de la plantilla; caracterizada porque la superficie del anverso de la plantilla presenta unos regruesamientos en las zonas del talón, parte central y zona próxima a la puntera, así como en la parte correspondiente al arco, cada uno de los cuales presenta un rehundido en el que va dispuesto, al menos, un imán permanente que queda retenido en dicho rehundido por un reborde periférico extremo superior; y porque el reverso de la plantilla presenta unos regruesamientos coincidentes, respectivamente, con las zonas de los rehundidos citados, los cuales cooperan en reforzar los citados rehundidos.

10

2.- Plantilla según la reivindicación 1, caracterizada porque los rehundidos van practicados, preferentemente, en las partes de los regruesamientos que presentan mayor espesor.

15

3.- Plantilla para calzado, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en los dibujos adjuntos.

20

Esta Memoria consta de 4 hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid,

30 MAYO 1982  
 INSTITUTO ORIENTAL DE  
 ELECTRONIPUNTURA, S.A. - INOREE.

J. M. GOMEZ ACEBO Y PARRA  
 P. p. Firmado: J. Gomez Acebo

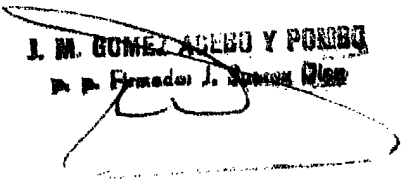


FIG. 1

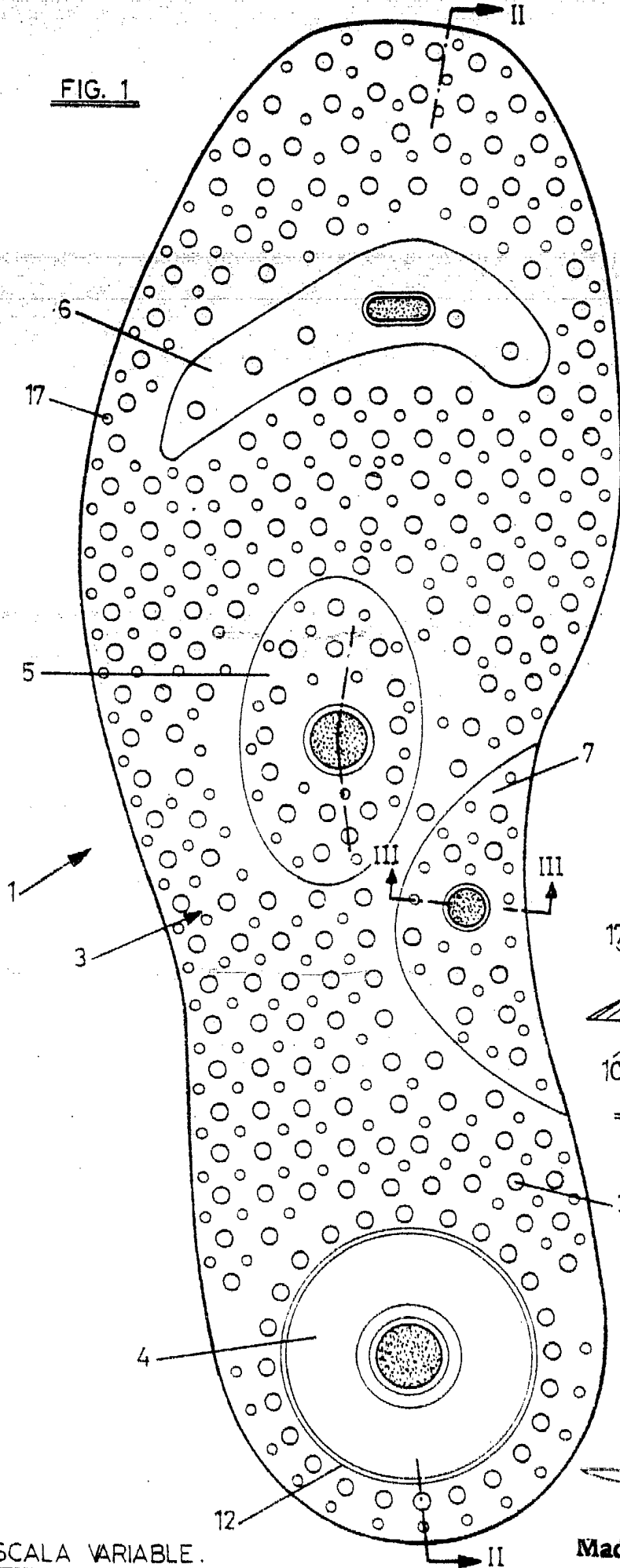


FIG. 2

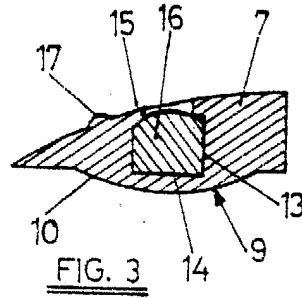
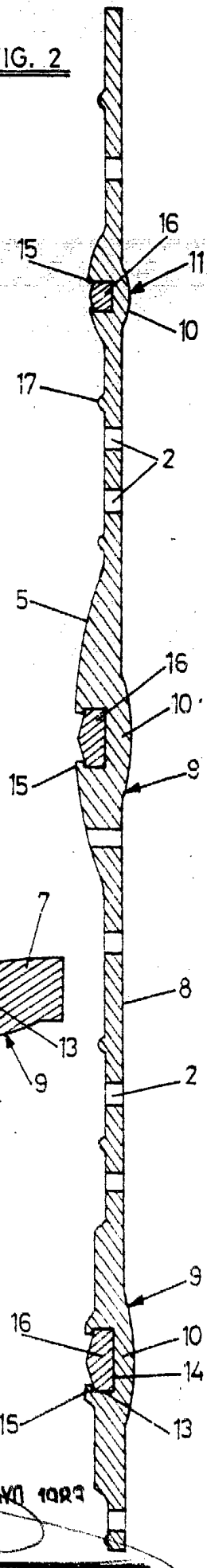


FIG. 3

ESCALA VARIABLE.

Madrid

J. M. GOMEZ AGERO Y POMBO

Firmado: J. Suarez Diez

40 MAYO 1983