



ESPAÑA

10 ES 11 21 22	NUMERO <b>267868</b>	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION <b>15 OCT. 1982</b>	

MODELO DE UTILIDAD 16 ABR. 1983

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL H43B 17/04
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCION  PLANTILLA PARA CALZADO.	..... ..... ..... ..... .....
--	---

71 SOLICITANTE (S)  Dña. GILDA PUEY LA-HERRAN y D. DAVID RODRIGUEZ CORAM.	..... ..... .....
---	-------------------------

DOMICILIO DEL SOLICITANTE San Gervasio de Cassolas, 41 - BARCELONA -	..... ..... ..... .....
---	----------------------------------

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, dado que el pie al asentar y presionar sobre una serie de zonas concretas de la plantilla estimula y relaja un gran número de órganos del cuerpo.

5

No cabe la menor duda, que hoy en día es muy necesario para la persona que vive en la ciudad disponer de la plantilla de la invención, dado que esta persona está inmersa en una tensión continua que es propia del medio que le rodea. Es decir, necesita una relajación que puede conseguir cuando llega a casa, pero en la actividad del día no consigue fácilmente....

10

La plantilla de la invención es un objeto que utiliza la persona con su calzado, y que en el momento que la utiliza está ejerciendo una presión sobre la plantilla y como consecuencia está estimulando y relajando el cuerpo,

15

De igual forma, la plantilla hace desaparecer los malos olores que produce el pie.

20

De acuerdo con la invención, la plantilla es preferentemente de material plástico laminar, presentando en el anverso una superficie rugosa con perforaciones.

En la zona del arco de la plantilla, ésta presenta unos resaltes de mayor altura, que los definidos en el resto de la plantilla por la superficie rugosa.

25

Estos resaltes de la zona del arco, presentan en su mayoría unos imanes embutidos en la parte central de los correspondientes resaltes que son del mismo material que el de la plantilla.

30

En dicha cara, es decir, en el anverso aparecen unos rehundidos, preferentemente circulares distribuidos por la

superficie de dicha cara. En la parte central del rehundido apa  
 rece un resalte del mismo material que el de la plantilla el cual  
 coopera en el acoplamiento y retención de un elemento laminar de  
 cobre, cuyos elementos laminares hacen que desaparezcan los ma-  
 los olores que produce el pie.

5

La plantilla de la invención presenta en la zo  
 na de la puntera unos tramos arqueados ligeramente paralelos per  
 forados, cada uno de los cuales se complementa lateralmente por  
 sendas líneas realzadas que indican por donde hay que cortar la  
 plantilla para adaptarla a la medida del número del calzado, pa-  
 ra lo cual, cada uno de los tramos arqueados presentan un distin  
 tivo numérico de la dimensión longitudinal que debe tener. la plan  
 tilla.

10



En la zona del arco y los imanes, aparecē por  
 el reverso de la plantilla una porción semicircular, presentando  
 su tramo recto la curvatura del propio arco. Esta porción semi-  
 circular presenta por su cara enfrentada y en contacto con el re  
 verso de la plantilla, unos tetones o salientes que se acoplan  
 en las correspondientes aberturas de la plantilla y en dicha zo-  
 na, correspondiendo una de estas aberturas con uno de los imanes  
 ya citados, con lo cual en vez de abertura resulta un rehundido.

15

20

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

25

La figura 1 muestra una vista en alzado de la  
 plantilla por su anverso.

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

30

La figura 3 muestra una vista seccionada por la línea III-III de la figura 1,

Con referencia a las figuras, y más concretamente a la figura 1, se representa la plantilla 1 de material plástico, por cuyo anverso 2 presenta unos resaltes puntuales 3 alineados, que se extienden por prácticamente la superficie de dicha cara, entre cuyos resaltes aparecen en ciertas zonas de la plantilla unas aberturas 4.

En el anverso 2 de la plantilla también aparecen unos rehundidos 5, figura 3, de cuya pared de fondo 6 emerge un tetón 7 del mismo material de la plantilla, en el que se acopla una porción circular 8 a través de un taladro central 9. El tetón 7 se deforma por su extremo y hace de remache, y retiene la porción circular en su rehundido.

En la parte central del arco 10 de la plantilla y por su anverso, aparecen unos resaltes 11 en disposición triangular hacia el centro de la plantilla. Estos resaltes, los que están en la línea 12 del propio arco son partes macizas 13 mientras que el resto presenta unos imanes 14 embutidos en la parte central de cada uno de los resaltes.

En el conjunto de estos resaltes citados y en posición triangular los correspondientes a los lados que parten del vértice ideal más interior a la plantilla, presenta menor altura que el resto de los resaltes.

En el reverso 15 de la plantilla aparece en la zona del arco 10 una porción del mismo material que el de la plantilla y de forma semicircular 16, cuyo tramo recto 17 en sentido diametral presenta una curvatura igual a la del arco.

Por la cara 18 de la porción 16 enfrentada al reverso de la plantilla emergen unos salientes o tetones 19 que

se introducen en las aberturas enfrentadas 20 de la plantilla produciéndose con ello el acoplamiento de dicha porción a la plantilla.

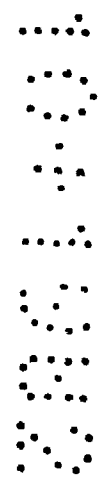
5

La zona de la puntera 21 de la plantilla presenta unas zonas lineales arqueadas 22, ligeramente paralelas, dotadas de perforaciones 23 que constituyen las correspondientes debilitaciones para poder cortar la plantilla al tamaño del zapato en función de su número, estas zonas lineales se complementan con líneas laterales resaltadas 24 que son indicativas y cooperan en la orientación del corte de la plantilla a medida.

10

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.

15



REIVINDICACIONES

5 1.- Plantilla para calzado, del tipo constituida por una porción laminar conformada de material plástico, caracterizada porque la superficie del anverso de la plantilla presenta unas rugosidades a modo de resaltes, en sentido lineal, así como perforaciones en ciertas porciones de dicha superficie, en la zona del arco de la plantilla los resaltes son de mayor dimensión y altura y están dispuestos en forma triangular dirigidos hacia el centro de la plantilla en dicha zona, parte de cuyos resaltes presentan embutidos imanes en el centro de los resaltes, esta zona del arco está reforzada por el reverso, mediante un elemento semicircular del mismo material que el de la plantilla, el cual está adosado mediante salientes o tetones enterizos y que se acoplan en aberturas correspondientes de dicha zona de la plantilla, y porque la plantilla, por su anverso, presenta unos rehundidos en los que se acoplan unos elementos metálicos de la misma forma y tamaño que el del rehundido, los cuales quedan posicionados y retenidos por medio de unos salientes a modo de remaches, .....

20 2.- Plantilla según la reivindicación 1, caracterizada porque los resaltes, en la zona del arco, presentan menor altura que los correspondientes a los lados de la configuración triangular que convergen hacia la parte central de la plantilla en dicha zona.

25 3.- Plantilla según la reivindicación 1, caracterizada porque la zona de la puntera presenta tramos lineales arqueados parcialmente perforados que definen las correspondientes debilitaciones, cada una de las cuales se prolonga lateralmente por ligeros resaltes lineales que enmarcan la plantilla para cortar ésta a la medida correspondiente del calzado.

30 4.- Plantilla según la reivindicación 3, caracterizada



FIG. 1

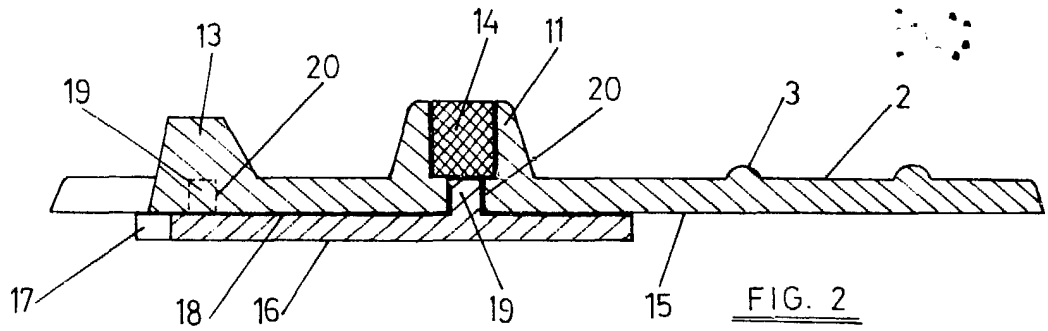
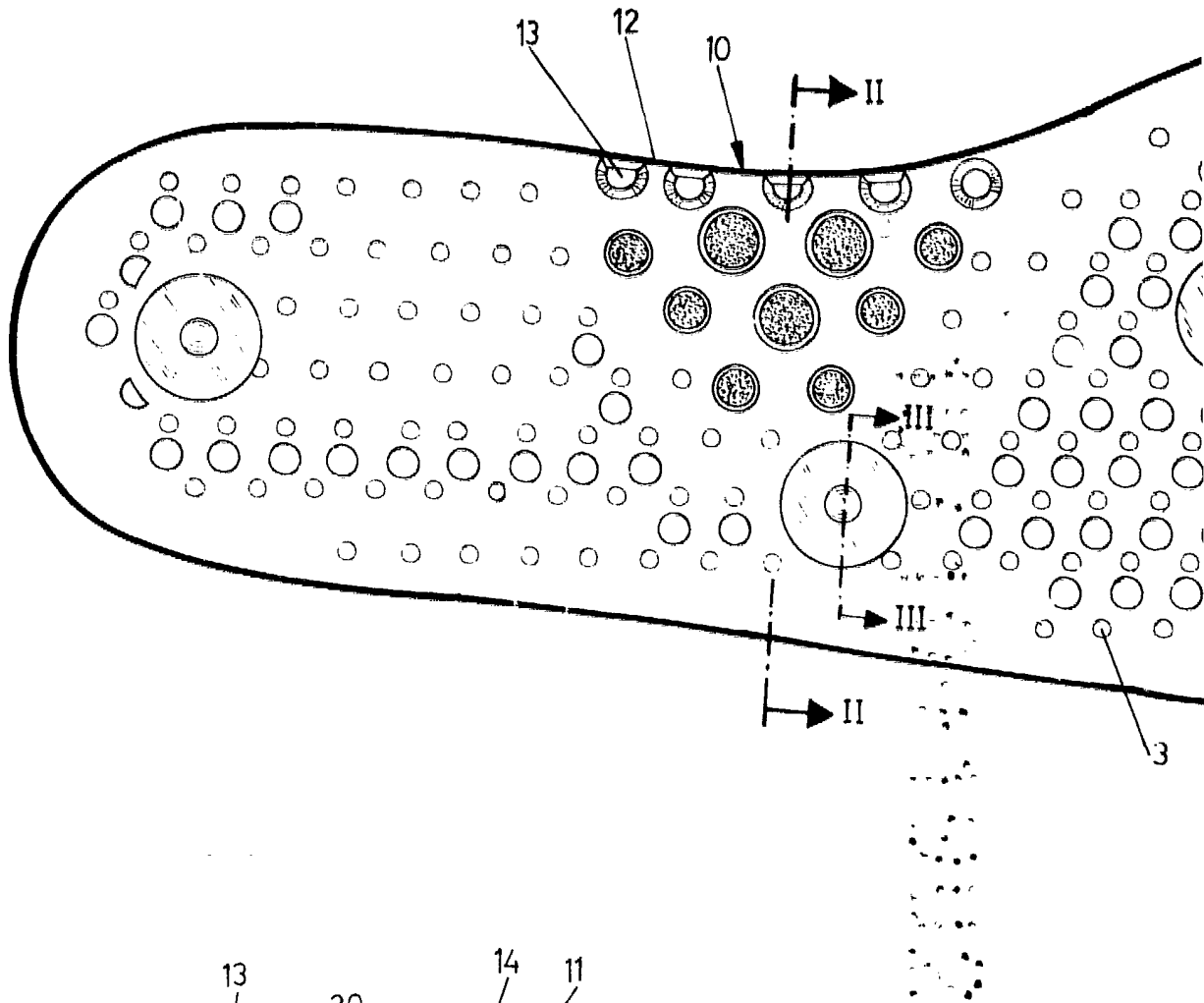


FIG. 2

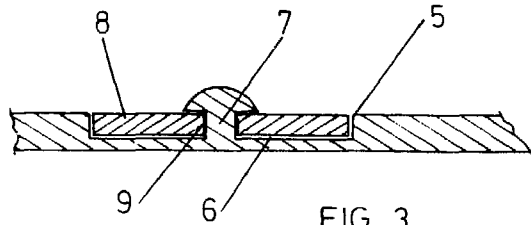
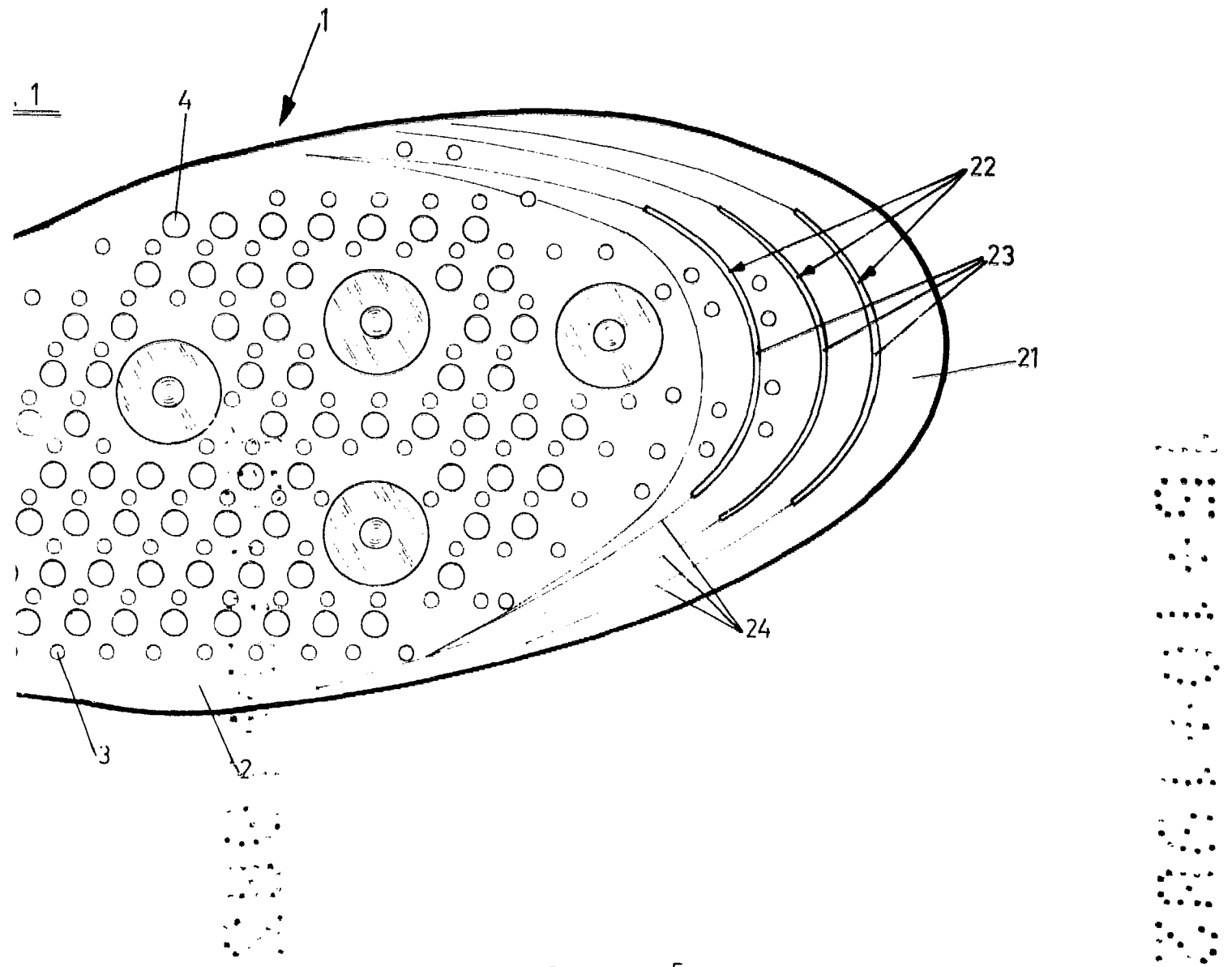


FIG. 3

J. M. GOMEZ-ACEBO Y POMBO  
p. p. José Ignacio Cadenas Dapena