



ESPAÑA

10	ES	11	NUMERO	230776	12	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION			

MODELO DE UTILIDAD

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			A43B

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
NUEVO CALZADO ANATOMICO DE CORTE VUELTO.	

71	SOLICITANTE (S)
D. Ricardo Requena Botella	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
Carretera de Biar, 4 - VILLENA (Alicante)	

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
D. Juan Botella Pradillo	

La presente memoria se refiere como indica su enunciado a un "Nuevo calzado anatómico de corte vuelto" cuya característica más peculiar consiste en estar constituido por una suela palmilla anatómica con tacón o sin el y provisto del adecuado dibujo en la suela, rebordeando el corte toda la suela o volviendo por debajo entre los salientes de la misma, estando el borde del corte cosido o bien pegado a la suela y reforzado por una viva o ribete que evitara el desgarró de la piel en la costura.

En la actualidad el calzado utilizado requiere una laboriosa ejecución mediante las convencionales suelas palmillas, plantillas, corte etc.

El nuevo calzado anatómico objeto de esta memoria ha logrado grandes ventajas en su producción y calidad por su sencilla ejecución su forma anatómica y flexibilidad así mismo este procedimiento de ejecución mediante el corte vuelto le confiere un aspecto totalmente nuevo y atractivo.

A continuación se hará una detallada descripción del sistema que se alude, con referencia a los planos que se acompañan, en los que se representa a simple título de ejemplo, no limitativo, una forma preferente de realización, susceptible de todas aquellas variaciones de detalle que no supongan una alteración fundamental de las características esenciales del mismo.

En dichos planos se ilustra:

En la Figura 1 se representa una sección transversal de la goma de la plantilla, de la suela palmilla anatómica utilizada en este calzado, estando el relieve anatómico practicado sobre la propia suela .

BAD ORIGINAL

En la Fig. 2 se representa una sección transversal de la misma palmilla anatómica practicada a la altura del arco plantas.

En la Fig. 3 se representa una sección transversal de la zona de la planta de una segunda forma de suela palmilla anatómica cuyo relieve está practicada en la zona de la palmilla.

En la Fig. 4 se representa una sección transversal de la zona del arco plantas de la suela palmilla anatómica anterior.

En la Fig. 5 se representa una sección transversal del calzado en el que el corte vuelto pasa por debajo de la suela entre los tacos de apoyo volviendo por el lado opuesto.

En la Fig. 6 se representa una sección transversal del calzado en el que el corte vuelto solo recubre el borde de la suela, disponiendo así mismo en todo el perímetro la bira o ribete.

En la Fig. 7 se representa la sección transversal de este tipo de calzado a la altura del tacón, en este caso de tacón pegado, estando provisto la suela palmilla de un reborde para alojamiento de la vuelta del corte.

En la Fig. 8 se representa vista en planta donde la parte inferior con corte vuelto y provisto la suela de salientes.

En la fig. 9 se representa la vista en planta desde la parte inferior con corte vuelto pasando entre los salientes de la suela.

En la Fig. 10 se representa la vista en planta desde la parte inferior con corte vuelto y provisto de suela -

Jisa.

Seguidamente relacionaremos los diversos elementos nu
merados en los dibujos adjuntos de la presente memoria.

1.- Corte inferior

5

2.- Corte borde inferior

3.- Vira o ribete

4.- Reborde

5.- Tacón

6.- Salientes de suela

10

7.- Relieve en zona planta

8.- Relieve en zona arco plantas

9.- Relieve en zona planta

10.- Relieve en zona arco plantas

11.- Costura

15

El nuevo tipo de calzado puede realizarse en los dos
tipos de suelas palmillas anatómicas figuras 1 y 2 y figu-
ras 2 y 3 cuyos relieves (1), (8) en la primera están -
practicados sobre la propia suela y en el segundo tipo -
en la palmilla (9) y (10) que prolongan la suela hacia
la parte superior.

20

Las suelas sobre las que se ejecutan pueden estar pro-
vistas de suelo liso, tacón (5), de dibujos con relieves
como los salientes de suela (6).

25

En el caso de tacón independiente la suela está pro-
vista de un reborde (4) que permite introducirse al cor-
te borde inferior (2) sobre estas suelas se aplica el cor-
te del zapato, pudiéndose adaptar mediante el borde (2)
por debajo de la suela hasta la altura del dibujo o sim-
plemente hasta la línea de costura (11).

30

Así mismo puede adaptarse el corte del zapato a toda

La parte inferior de la suela (1) y entre los salientes de suela (6), para lo cual habremos de practicar tantas aberturas en el corte como salientes disponga la suela.

5 En ambos casos podrá pegarse o coserse reforzando las costuras mediante una vira o ribete para evitar el desgano de la piel.

10 La forma, materiales y dimensiones, podrán ser variables y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

Los términos en que queda redactado esta memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio, y nunca en forma limitativo.

REIVINDICACIONES

5 1.- Nuevo calzado anatomico de corte vuelto caracteri-
zado porque comprende una suela palmilla anatomica cons-
tituidas en una suela pieza de material de moldeo, estan-
do el relieve anatomico practicado sobre la palmilla o -
sobre la propia suela para eliminar peso, siendo la sue-
la lisa con relieve o salientes y con tacón o sin el, es-
tando el relieve a cierta distancia del borde para, permi-
tir una costura facil.

10 2.- Nuevo calzado anatomico de corte vuelto según la
reivindicación anterior caracterizado porque el corte del
zapato se adapta por la parte inferior hasta la altura -
del relieve o dibujo de la suela, cosiendose o pegandose
sobre la suela.

15 3.- Nuevo calzado anatomico de corte vuelto según rei-
vindicación primera caracterizado porque el corte se ha-
ce pasar por debajo de la suela y entre los salientes -
del dibujo de la misma a la cual se pega o se cose.

20 4.- Nuevo calzado anatomico de corte vuelto según las
reivindicaciones anteriores caracterizado porque la cos-
tura puede reforzarse, para evitar la rotura, mediante -
una vira o ribete que se monta en todo el perimetro, su-
perior cosiendose, sobre el corte y la suela.

25 5.- Nuevo calzado anatomico de corte vuelto según las
reivindicaciones anteriores caracterizado porque la sue-
la en la zona del tacón puede estar provista de un rebor-
de para el alojamiento del corte del calzado entre la -
suela y el tacón.

6.- NUEVO CALZADO ANATOMICO DE CORTE VUELTO.

30 Todo conforme se describe en la Memoria que antecede

se ilustra como ejemplo de ejecución en los planos unidos a ella y se reivindica en sus reivindicaciones.

Esta memoria consta de siete hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara y planos que la acompañan.

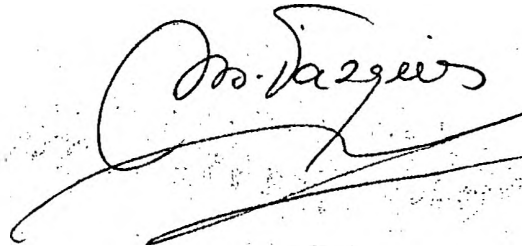
5

Madrid, 7 de Septiembre de 1977

D. RICARDO REQUENA BOTELLA

P.A.
JUAN BOTELLA PRADILLO

P. P.
FIRMADO
M. VAZQUEZ MOLERO



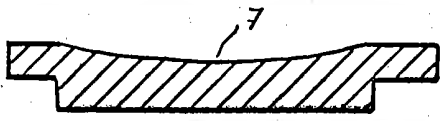


FIG 1

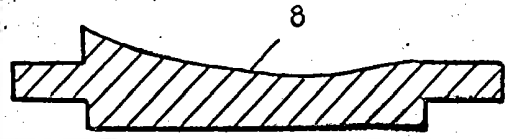


FIG 2

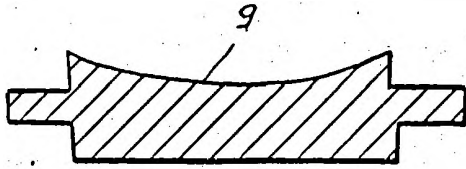


FIG 3

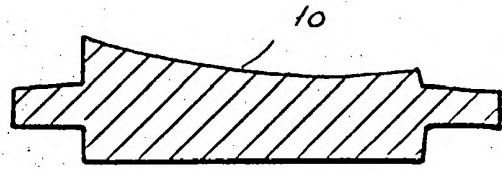


FIG 4

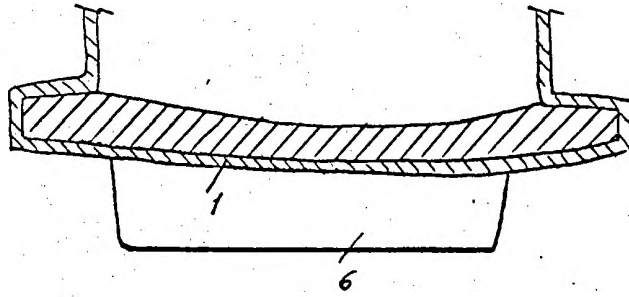


FIG 5

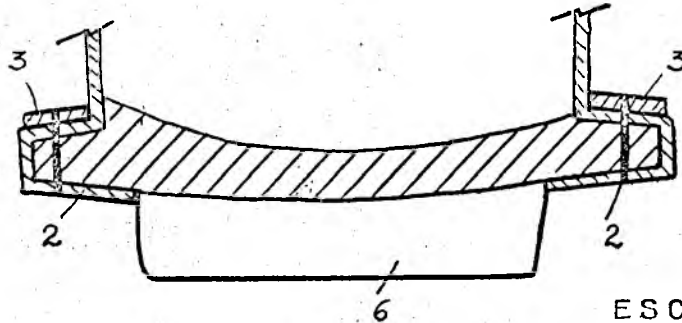


FIG 6

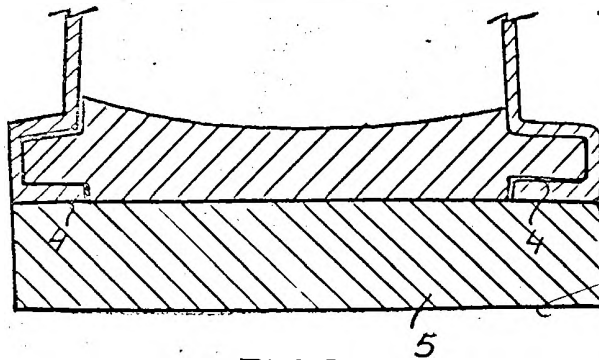


FIG 7

ESCALA VARIABLE

Madrid 7 SEP. 1977

P. A.

JUAN BOTELLA PRADILLO

P. P.

FIRMADO

M. VAZQUEZ MOLETO

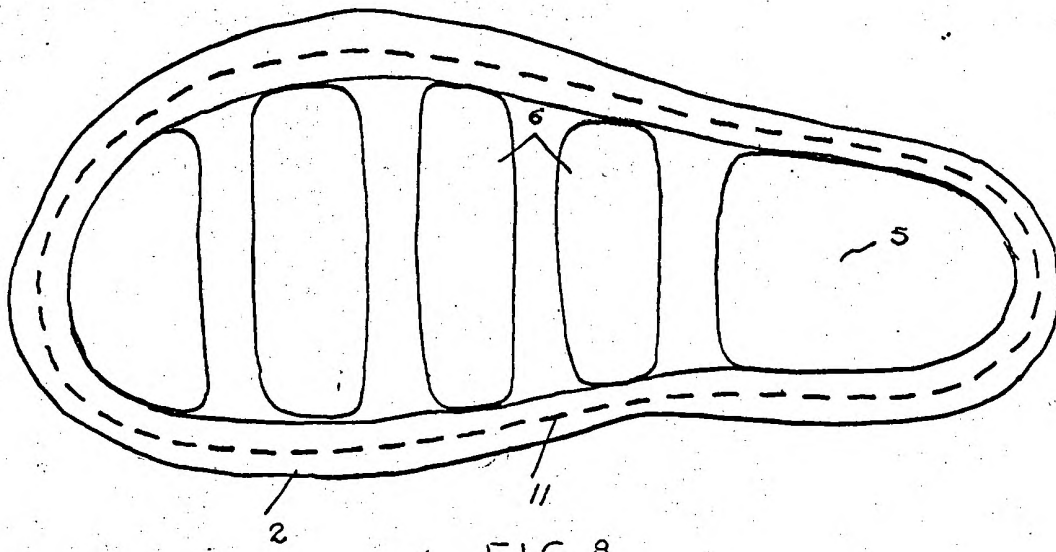


FIG 8

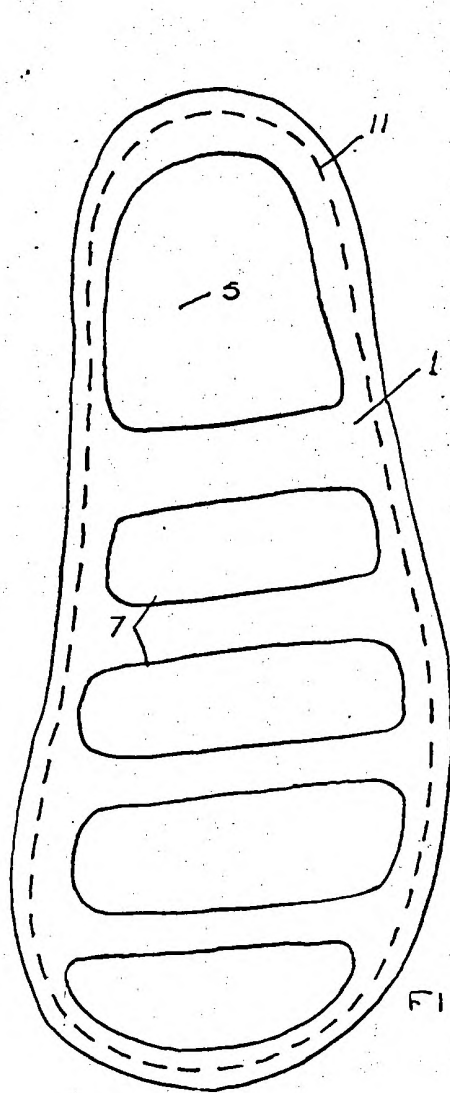


FIG 9

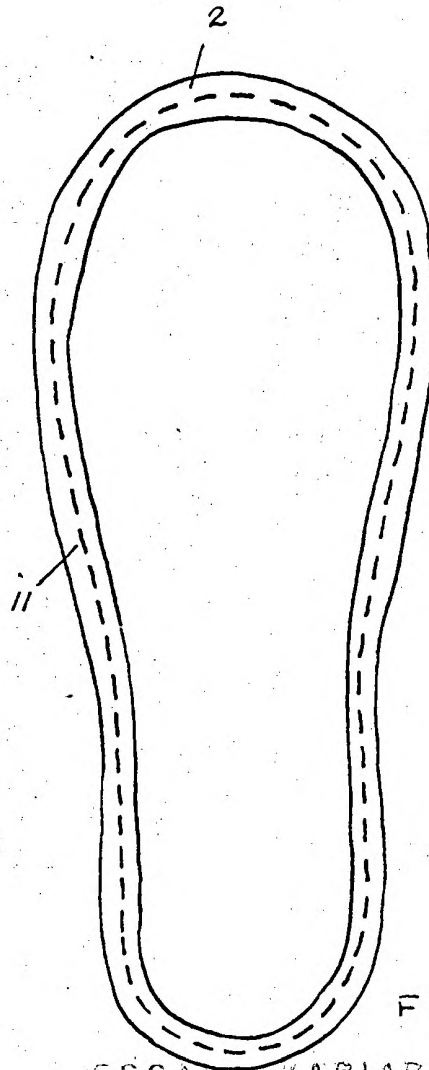


FIG 10

ESCALA VARIABLE
Madrid - 7 SEP. 1977

JUAN BOTELLA PRADILLO

P. P. FIRMADO
M. VAZQUEZ