

(19) ES (21) (22)	NUMERO 265954	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 18 Junio 1.982	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 ENE. 1983

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL A43B 13/26
--------------------------	-------------------------------------------------------

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"CALZADO DEPORTIVO PERFECCIONADO"

(71) SOLICITANTE (S)

D. JULIO LOPEZ LOPEZ

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Avda. Virgen de Lidón, 40, 6º - CASTELLON

(72) INVENTOR (ES)

D. JULIO LOPEZ LOPEZ

(73) TITULAR (ES)

D. JULIO LOPEZ LOPEZ

(74) REPRESENTANTE

D. JUAN LOPEZ SANCHEZ

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D. JULIO LOPEZ LOPEZ

Nacionalidad: Española

Domicilio: Avda. Virgen de Lión, 40, 6º - CASTELLON

Objeto: "CALZADO DEPORTIVO PERFECCIONADO"

Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

En el curso de la presente Memoria Descriptiva y con la ayuda del plano que se acompaña, vamos a describir las características que ofrece un nuevo tipo de calzado deportivo, perfeccionado, en el que concurren las condiciones de utilidad y novedad que exige el vigente Estatuto-Ley de Propiedad Industrial, para otorgar a su titular el privilegio de su exclusiva explotación industrial y comercial en España.

El calzado deportivo no ha sido hasta la fecha objeto de un profundo estudio, teniendo en cuenta los esfuerzos que debe realizar el atleta o el jugador que prac

5

10

15 tica alguno de los juegos al aire libre, tales como el -
golf, tenis, etc., para que aquellos esfuerzos estén per-
fectamente compensados, produzcan un mayor agarre del -
calzado al suelo, y le den al usuario una mayor sensación
de seguridad durante el desarrollo de su actividad depor-
20 tiva, con el fin de que su rendimiento se vea acrecido,
en la medida de lo posible, y que, desde luego, no sea -
causa de otras circunstancias que pudieran suponer ines-
tabilidad, inseguridad, mal asiento del pie, etc., etc.,
que indiscutiblemente repercutirían en la calidad del es-
fuerzo físico que realiza su usuario.

25 Un estudio detenido de los calzados existentes
hasta la fecha, lo mismo que un estudio de las posicio-
nes del pie contra el suelo, ha dado lugar a considerar
que la forma óptima de estos calzados, en algunas de es-
tas actividades deportivas, y como ejemplo podríamos re-
ferirnos al golf, requiere en los esfuerzos a desarrollar,
que el peso del jugador, al gravitar sobre ambas plantas
30 del pie, tenga una línea de máxima presión y agarre con-
tra el suelo, que permita darle una mayor seguridad en
sí mismo, a la vez que este calzado no suponga por la
forma de suela, carente de pinchos, riesgo alguno, para
poder permitir al jugador sus desplazamientos no sólo en
35 cualesquiera terrenos de juego, sino también cualquier -
otra clase de suelo, incluso "parquet".

La característica principal de este calzado -
consiste en que en su moldeo, la suela, en su cara de -
contacto con el suelo, ofrece una clara división en dos

40

partes perfectamente diferenciadas, y separadas entre sí por una línea que viene constituida por la propia línea de separación de las dos superficies, caracterizadas ambas porque en tanto una de estas superficies está conformada por una pluralidad de pequeños tetones, todos ellos iguales, de forma conveniente, regular o no, la otra parte de la suela se halla constituida por una superficie lisa, en la que existe una pluralidad de pequeñísimas - oquedades, todas ellas iguales, siendo de destacar de - que dentro del par de suelas, uno de los dos dibujos está en las dos en el lado derecho, y el otro tipo de dibujo está en el lado izquierdo, disposición absolutamente idéntica para las dos suelas.

45

50

55

La línea de separación que divide a la suela - en las dos partes que hemos mencionado, puede ser línea recta o sinuosa, y producirse siempre desde la parte de la puntera que recae al exterior, hasta la parte del talón recayente al interior, bien sea la línea recta o sinuosa, o bien esta línea de separación de los dos campos de distinto dibujo, puede iniciarse en su forma recta o sinuosa desde el punto medio de la puntera al punto medio del talón.

60

65

Para facilitar la comprensión de estas descripciones, se ha estimado oportuno acompañar una lámina de dibujos, en la que se ofrecen unas variantes de suelas - en las que se dan las circunstancias expuestas en las reivindicaciones, siendo la figura 1ª la que nos ofrece el par de suelas con las líneas divisorias rectas y en -

70

sentido inclinado, y concurrente en la parte recayente a los talones; la figura 2ª nos muestra al par de suelas - que ofrece las líneas de división en forma sinuosa, y - con igual orientación que en las suelas de la figura 1ª, y por último la figura 3ª nos muestra al par de suelas - en las que la línea divisoria sinuosa o recta, se produce desde el punto medio de la puntera hasta el punto me-
75 dio del talón; quedando a la derecha de estas tres figuras o pares de suela las secciones A-A' correspondiente al par de la figura 1ª, sección B-B' correspondiente al par de la figura 2ª, y la sección C-C' que corresponde a la sección que se obtiene en el par reflejado en la figura
80 ra 3ª.

80

Haciendo referencia a estos dibujos, señalamos con -1- y -2- las suelas de la figura 1ª, con -1'-, -2'- las de la figura 2ª, y con -1''- y -2''- las suelas de la figura 3ª. Con -3- señalamos a lo que pudiéramos considerar líneas divisorias rectas en el conjunto de suelas de la figura 3ª, que en la figura 2ª señalamos con -4- en las líneas sinuosas, y con -7- la línea recta, y -7'- la variante curva del par ofrecido en la figura 3ª.

85

La línea divisoria en estas suelas, repetimos, divide la superficie en dos zonas, -8- la que comporta los tetones, y -9- la superficie lisa con las oquedades, utilizando las mismas acotaciones en todas las figuras del plano, y designando con -5- y -6- los puntos medios de la puntera y el tacón, punta de arranque y llegada de

90

95

las líneas divisorias en las suelas de la figura 3ª.

100

Suficientemente descrita la estructura objeto de este Modelo, sólo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños y formas de los tetones y oquedades utilizadas como dibujo - de la base de las suelas, así como otros detalles de carácter accesorio que no puedan afectar a la esencialidad objeto de este Modelo, que se refleja en la siguiente

N O T A
= = = =

105

Los puntos que se reivindican en el presente Modelo de Utilidad, son:

110

1º.- Calzado deportivo perfeccionado, que se caracteriza porque las suelas de este tipo de calzado - se encuentran separadas por una línea divisoria, creándose dos zonas perfectamente diferenciadas, una con salientes a modo de tetones iguales de forma regular ó no, y que ocupan toda el área de esta zona, en tanto que la otra zona está alisada y nivelada con los salientes de los tetones, y en toda su superficie lisa se hallan practicadas una pluralidad de oquedades diminutas, de poca profundidad y que ocupan toda esta zona, siendo las líneas de separación entre ambas zonas, rectas o sinuosas, y partiendo del punto medio o de un punto ligeramente - al exterior de la puntera, hasta el punto medio o un punto ligeramente interior de los talones.

120

2º.- Calzado deportivo perfeccionado, según -

125

la anterior reivindicación, que se caracteriza porque las zonas que en ambas suelas ofrecen el mismo tipo de dibujo, tal como por ejemplo la zona de los resaltes en forma de tetones, se originan en el mismo lado de ambas suelas, por ejemplo en el lado derecho, mientras que en el lado izquierdo de las dos suelas su superficie la ocupa el otro tipo de dibujo. Y


130

3º.- "CALZADO DEPORTIVO PERFECCIONADO", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva, y gráficamente representado en las figuras del plano adjunto para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de SEIS hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 133 líneas.

Valencia, a 9 de Junio de 1.982

Por autorización del interesado.



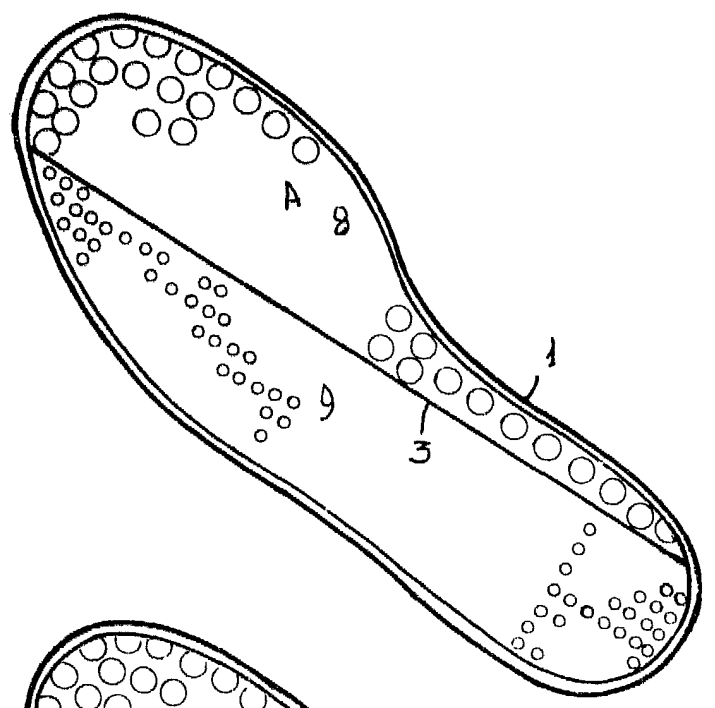


Fig. 1^a

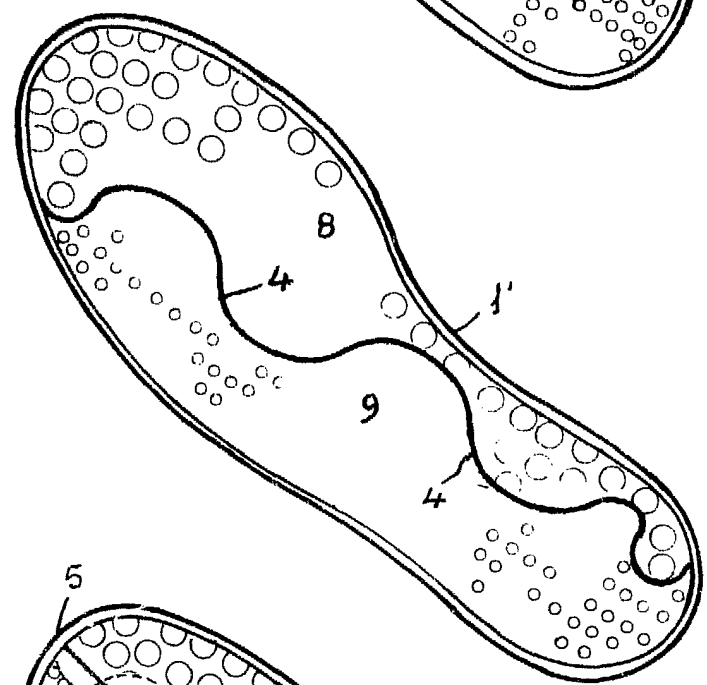
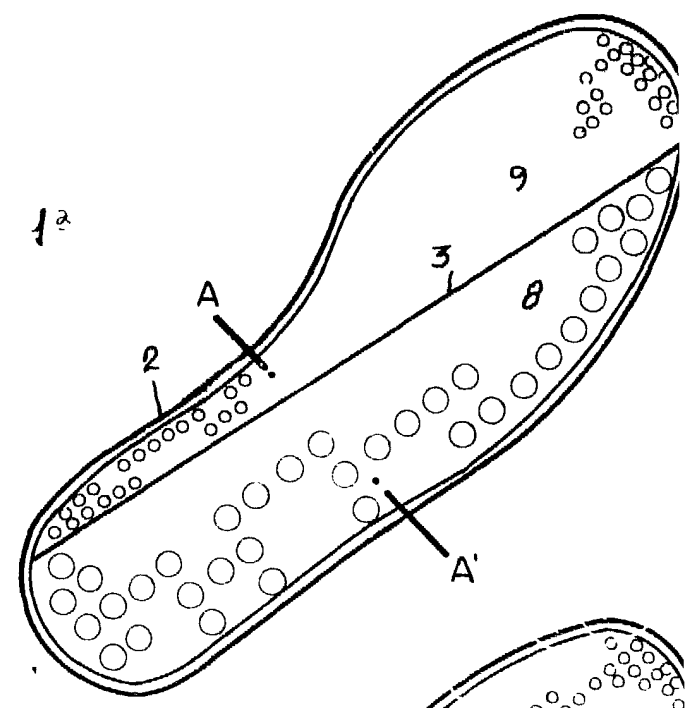


Fig. 2^a

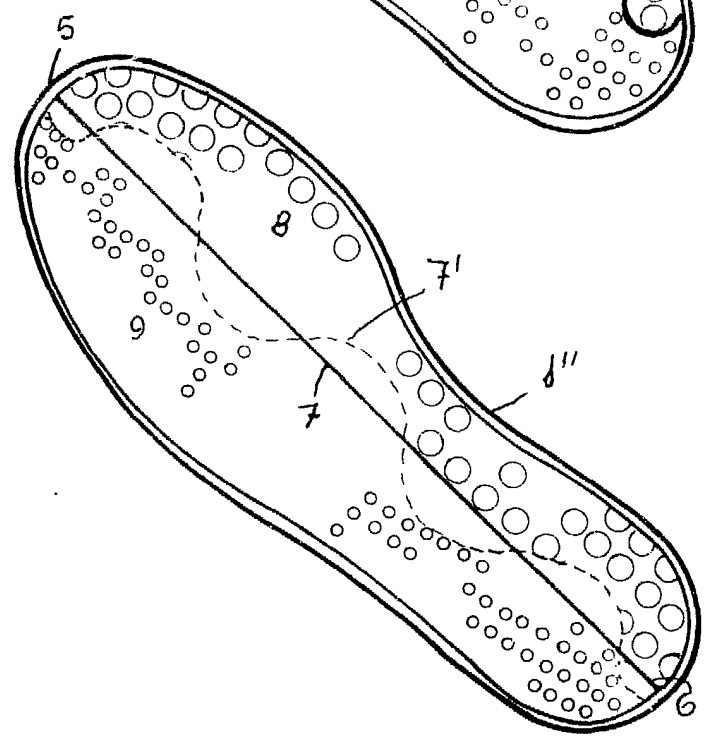
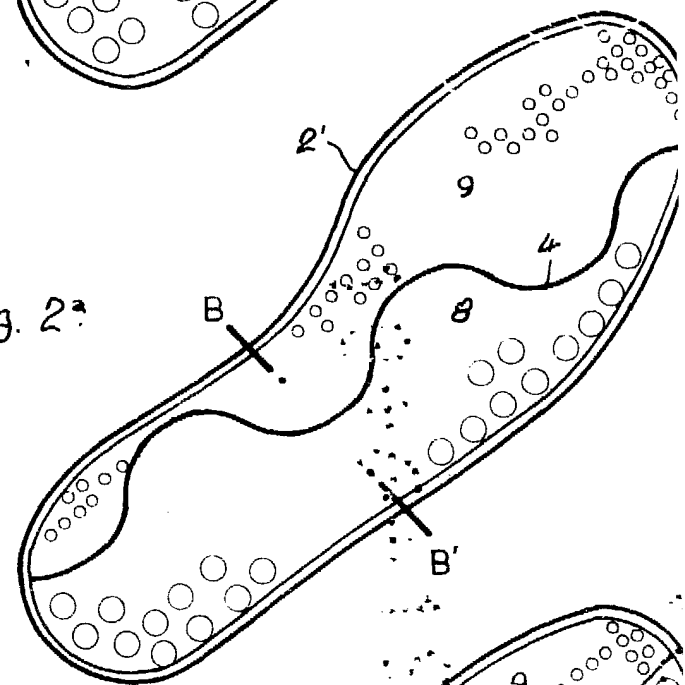
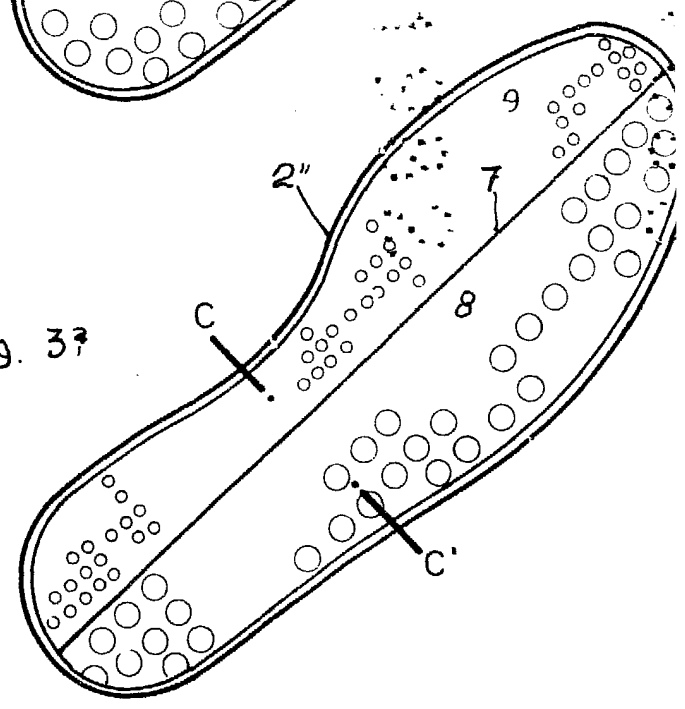
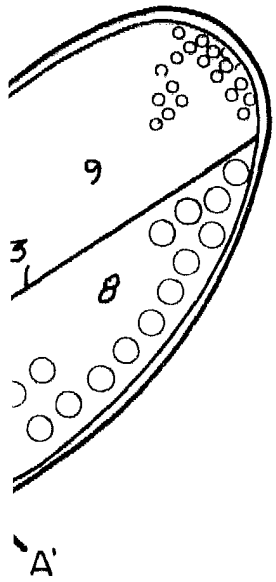
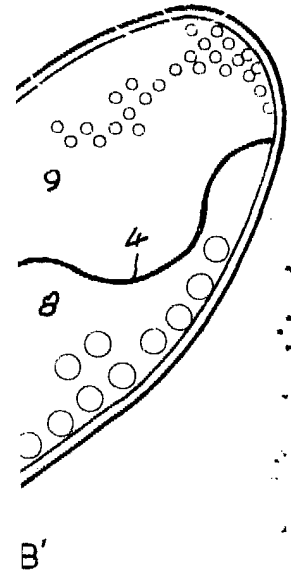
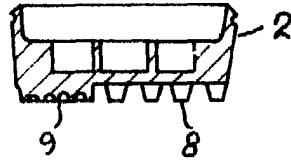


Fig. 3^a

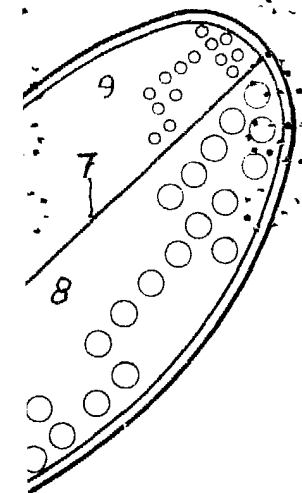
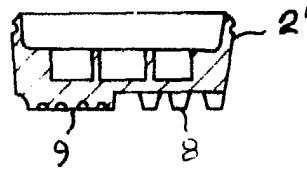




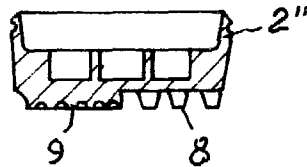
Sección A-A'



Sección B-B'



Sección C-C'



Escala variable

Madrid, Junio 1982

P.A.