



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

10 ES 11 21 22	NUMERO 265758	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION 9 Junio 1.982	

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 PARA LA PRACTICA DEL GOLF"

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 Lidón, 40, 6º - CASTELLÓN.

Objeto: "CALZADO DEPORTIVO PERFECCIONADO PARA LA PRÁCTICA DEL GOLF"

Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 En el curso de la presente Memoria Descriptiva y con la ayuda del plano adjunto, van a quedar expuestas las características que ofrece un nuevo tipo de calzado, que ha sido específicamente proyectado para su utilización en la práctica del deporte de golf, y cuya evidente novedad y utilidad merece que se otorgue a su titular el privilegio de su exclusiva explotación industrial y comercial en España, que dispensa el vigente Estatuto-Ley de Propiedad Industrial.

10 Entendemos que nuestra descripción no precisa iniciarse con la descripción del conocido juego de golf,

15 puesto que se halla tan popularizado y difundido que no
creemos que exista necesidad de insistir en ello, aunque
sí hemos de comentar que normalmente, la práctica de es-
te juego se desarrolla en campos de gran extensión y re-
cubiertos de un césped o hierba, cuyo mantenimiento exi-
ge cuidados, y por ende este tipo de calzado se ha dise-
ñado con el objetivo, en primer lugar de alcanzar una ma-
yor estabilidad del jugador sobre la hierba cuando dis-
20 torsiona el cuerpo para imprimir el golpe a la pelota, y
por otro lado para no causar ningún deterioro en el césp-
ped, porque luego estos deterioros se traducen en movi-
mientos inesperados en el deslizamiento de la pelota, -
que puede malograr la obtención de un hoyo, con la consi-
guiente decepción del usuario.

25 Dadas las condiciones y naturaleza del suelo -
sobre el que se disputan los encuentros de golf, y de la
necesidad de que el jugador consiga una firme posición -
sobre el terreno, desde hace muchísimo tiempo, los zapa-
30 tos que han utilizado los jugadores, han tenido en su -
parte inferior unos pinchos o clavos, que pueden ser fi-
jos o recambiables, situados convencionalmente cuatro en
el tacón y seis o siete en la parte anterior, dependien-
do naturalmente del tamaño del zapato. El objeto de es-
35 tos clavos no es otro que el jugador en el momento del -
impacto con la bola, se encuentre firmemente apoyado en
el suelo, puesto que hay que reconocer, como anteriormen-
te se ha dicho, que se juega sobre hierba, que normalmen-
te ésta se encuentra húmeda y que existe un cierto ries-

40 go de que se resbale en ese preciso instante. Además la
práctica de este juego obliga a que se practique todo el
recorrido andando por el campo que también es de hierba.

45 Dados estos presupuestos, todas las innovacio-
nes que se han producido en la fabricación de esta clase
de calzado, ha tendido a conseguir zapatos más ligeros,
empleando nuevos materiales, pero manteniendo la misma -
disposición de los pinchos o clavos. La única modifica-
ción sustancial que se conoce en estos calzados consiste
50 en la aparición de un zapato en Inglaterra que en lugar
de clavos, la suela que era de goma llevaba moldeados -
unos grandes tetones que suplían a los clavos, y si bien
ofrecía la natural ventaja de ser más cómodo y ligero, y
que no estropeaba el suelo cuando había que caminar por
pavimentos normales, tenía el gran inconveniente de que
55 este zapato está prohibido en muchos campos de golf, por
cuanto al llegar al "green", es decir al espacio donde -
se encuentra el hoyo, estos gruesos tetones dejan sensi-
bles huellas en la finísima hierba que rodea a aquél, -
dando como resultado que la bola haga recorridos extra-
60 ños.

Así pues el problema que existía, a resolver,
no era otro que buscar una suela para el calzado para la
práctica del deporte de golf, que permita al jugador que
dar "agarrado" al suelo en el momento del golpe, para -
65 que éste sea seguro y acorde con la fuerza y propósitos
del jugador, y que al llegar al "green" no lo marque.

El titular de este Modelo y tras un detenido -

diferenciadas, y de distinta naturaleza, al objeto de que la incidencia de la suela en el "green" sea prácticamente insensible para no marcar a éste, y a la vez no perjudiquen la estabilidad y sujeción del zapato al suelo. Una de estas zonas ofrece una pluralidad de tetones sensiblemente menores que los de la línea de máximo esfuerzo, y que quedan en ambas suelas en la zona recayente al lado izquierdo, mientras que la otra zona de la suela, naturalmente recayente al lado derecho en ambos zapatos, está constituida por una superficie alisada con los tetones de máximo esfuerzo y los tetones de la otra zona, pero ofrece una pluralidad de pequeñas oquedades, prácticamente diminutas, y que completan la suela, y en cuya parte pueden llevar los cajeados o vaciados para situar marcas o numeraciones naturales y lógicas en toda fabricación de calzados.

Hemos de resaltar que en el zapato del pie derecho del usuario, y en su puntera, y extendiéndose por la cara interna un sensible trecho, existe moldeadas una pluralidad de escamas que tienden, en los movimientos de inclinación del cuerpo, en la práctica del juego, a aumentar el agarre del zapato en el suelo.

Para facilitar la comprensión de la descripción general que antecede, hemos considerado oportuna la aportación de una lámina de dibujos, en la que se ofrece un caso práctico de realización, con la natural advertencia de que estos dibujos se acompañan a título de ejemplo, y por ello deberán ser ampliamente considerados y sin limi-

tación alguna.

125

La figura 1ª nos muestra el juego de suelas de un calzado acorde con nuestra descripción, suelas que son contempladas en su vista en planta inferior, ésto es re-

130

presentando la superficie de contacto con el suelo, y, naturalmente, la suela que se encuentra en el lado izquierdo del plano es la que corresponde al zapato del pie derecho, y lógicamente la representación en el plano que se -

135

halla en el lado derecho del observador, es la que corresponde al pie izquierdo del usuario; la figura 2ª muestra la sección de una suela, concretamente la del pie izquierdo por la línea A-A'; la figura 3ª muestra la vista lateral en alzado de la puntera de la suela del pie derecho -

140

para mostrarnos los realces que ofrece en su contorno, y por último la figura 4ª nos muestra, la posición aproximada en que se sitúan los pies del jugador, cuando inicia el movimiento de descenso acelerado del palo para propinar -

145

un fuerte golpe a la bola, y en cuyo momento se observa con toda claridad que los dos pies ofrecen una posición - escorada hacia un mismo lado, puesto que el cuerpo se arquea en ese mismo sentido, para alcanzar su equilibrio o posición central cuando propina el golpe, y que naturalmente bascula hacia el otro lado como consecuencia de la fuerza de inercia generada.

150

Haciendo referencia a estas figuras, señalamos con -1- y -2- las suelas en cuestión, y que corresponden respectivamente a los pies derecho e izquierdo del usuario. En ambos podemos apreciar las líneas inclinadas de -

180

te ligeramente más atrás de ésta, hasta un punto situado en la parte que recae en la parte interna de la suela, y ligeramente algo más atrás del punto sobresaliente del tacón, constituyendo esta alineación recta de grandes tetones, una línea ligeramente más oblicua que la línea ideal que partiera del centro de la puntera hasta el cen-

185

tro del tacón, y cuyas alineaciones de tetones divide en dos partes a la suela, una la que en ambos zapatos recae al lado izquierdo del jugador, y que está constituida por una pluralidad de tetones de menor tamaño que los

190

que integran la línea de máximo esfuerzo, y otra zona recayente al lado derecho, que ofreciendo una superficie lisa, tiene ésta practicada una pluralidad que ocupa toda la superficie de pequeñas oquedades, todas ellas iguales e igualmente distribuidas, de tamaño prácticamente diminuto.

195

2º.- Calzado deportivo perfeccionado para la práctica del golf, según la anterior reivindicación, que se caracteriza porque la puntera de la suela del pie derecho ofrece en su contorno o pared externa un grabado conformando salientes a modo de escamas, que se extiende por toda la puntera, y se prolonga un pequeño trecho recayente al interior. Y

200

3º.- "CALZADO DEPORTIVO PERFECCIONADO PARA LA PRACTICA DEL GOLF", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva, y gráficamente representado en las

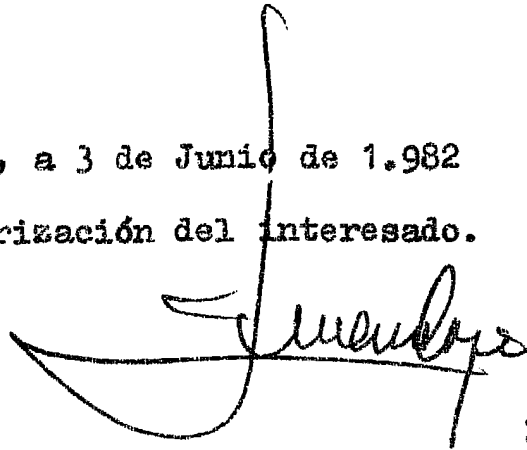
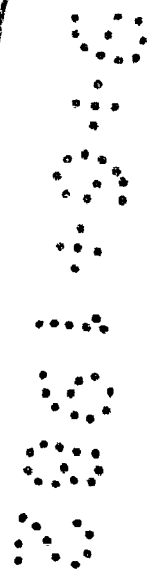
205

figuras del plano adjunto para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de NUEVE hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en - 206 líneas.

Valencia, a 3 de Junio de 1.982

Por autorización del interesado.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'J. Muñoz', written over a horizontal line.A vertical stamp consisting of a series of small dots arranged in a column, possibly representing a date or a specific administrative mark.

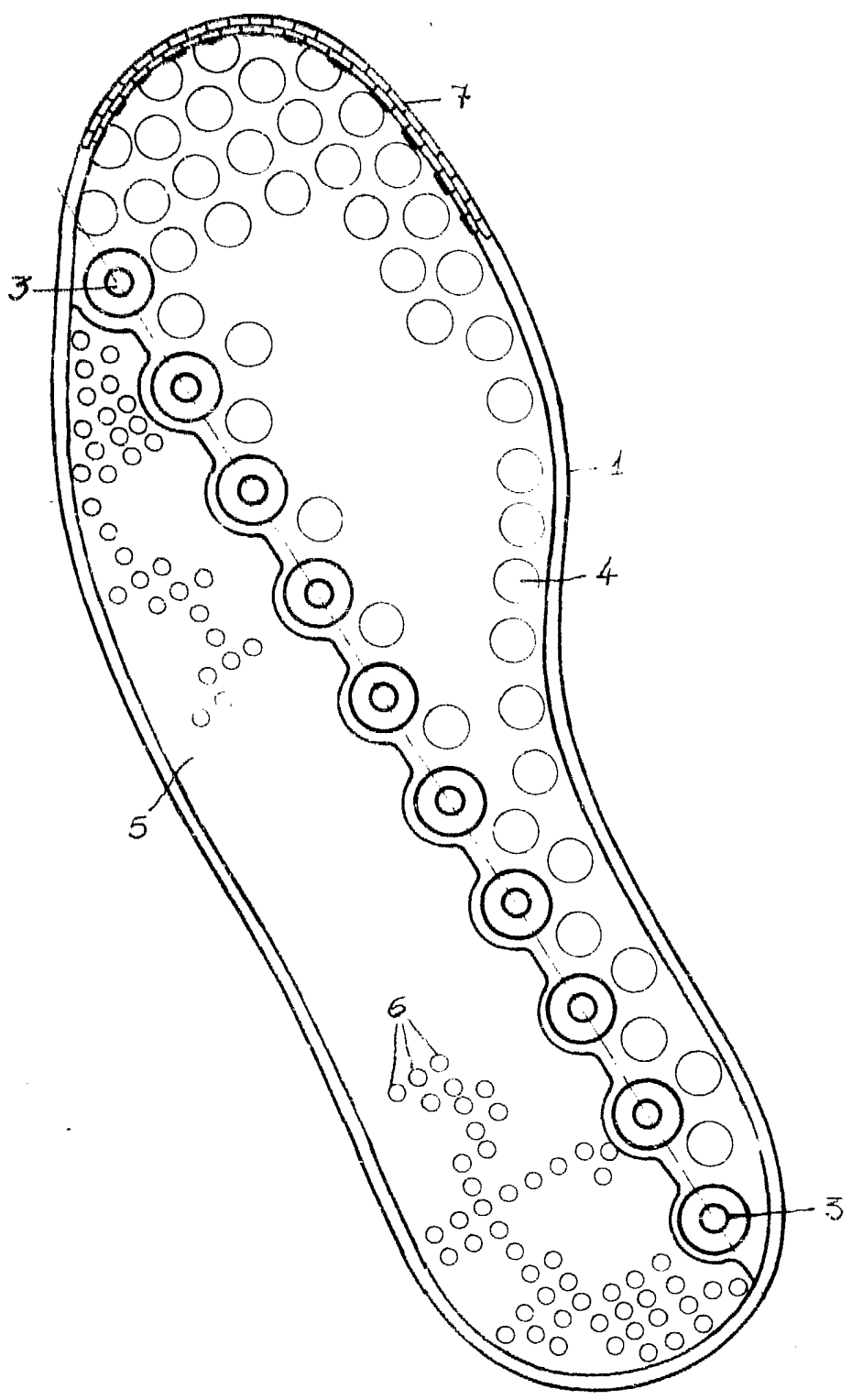


Fig. 1ª

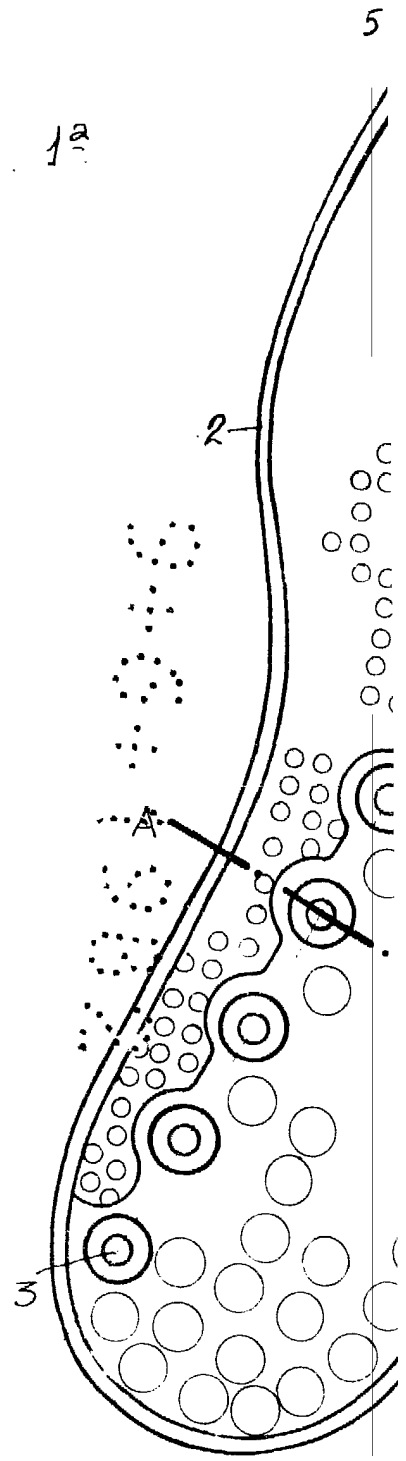
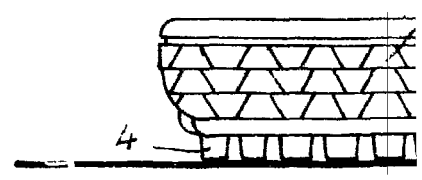
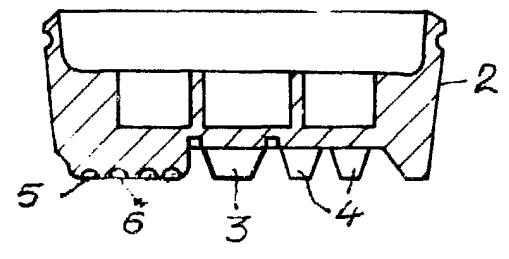


Fig. 2ª Sección A-A'



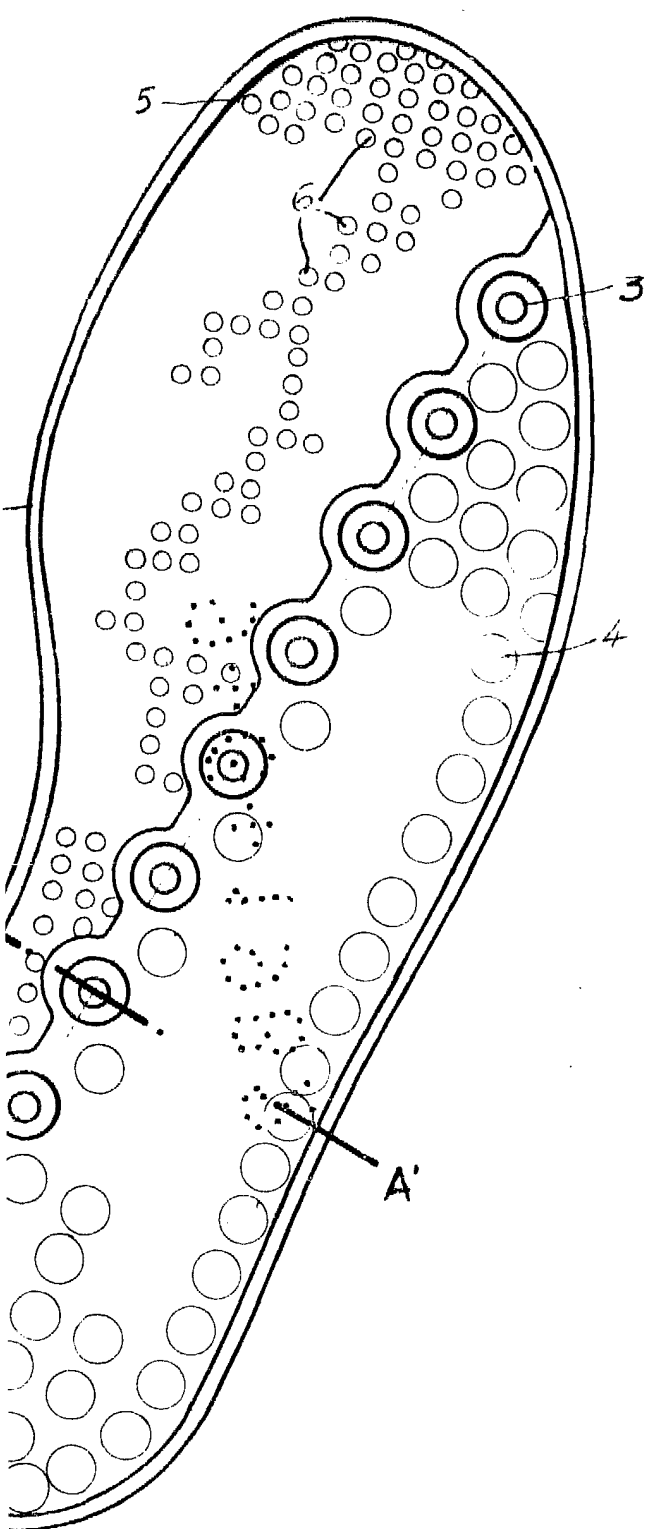


Fig. 3^a

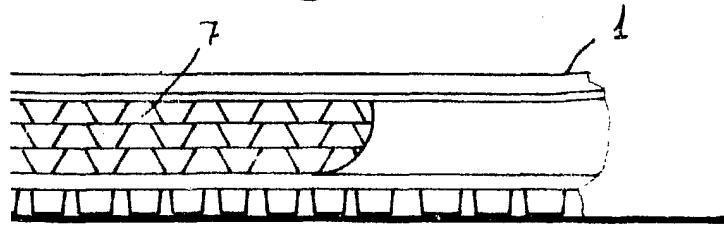
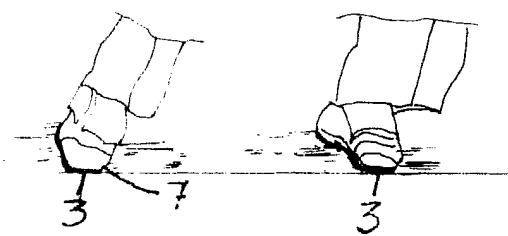


Fig. 4^a



Escala variable

Madrid, Mayo 1982

P.A.
Juan López