



ESPAÑA

ES (11) 224236 (10) Y  
(21)  
(22) FECHA DE PRESENTACION  
4 NOV. 1976

MODELO DE UTILIDAD

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD (51) CLASIFICACION INTERNACIONAL  
A43B

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN  
SUELA DE CALZADO LIGERO Y DEPORTIVO, PERFECCIONADA

(71) SOLICITANTE (S)  
FERNANDEZ HNOS, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE  
Carretera del Cortijo, Km, 1,500 -LOGROÑO-

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE  
D. MIGUEL FERNANDEZ-LOAYSA PINZON.

JMR/ag, -6010

1                   La presente memoria descriptiva tiene como fin la  
declaración del objeto sobre el que ha de recaer el privilegio de  
explotación industrial y comercial exclusivo en el territorio na-  
cional de un Modelo de Utilidad, de acuerdo con la vigente Legis-  
5                   lación, que, como el enunciado indica, se trata de "SUELA DE CAL-  
ZADO LIGERO Y DEPORTIVO, PERFECCIONADA".

                  Las suelas de calzado ligero están todas constitui-  
das por moldeo a base de un único material, presentando por lo  
tanto en toda su dimensión unas mismas características de calidad,  
10                   resistencia y elasticidad.

                  En contraposición a ellas, tiene por objeto la pre-  
sente invención una suela que presenta unas zonas de diferentes  
características, en cuanto a la calidad resistencia y elasticidad,  
que otras zonas, y en tal sentido la zona del tacón y la zona de  
15                   la puntera y parte interior delantera del pie están constituidas  
a base de material con gran resistencia a la abrasión, mientras  
que el resto de la suela, concretamente toda su zona central, es-  
tá constituida por material más elástico, y la lateral más adhe-  
rente.

20                   Con esta solución, ofrece gran resistencia al des-  
gaste la suela en sus dos concretas zonas en que, en razón a la  
constitución del pie y a la forma de andadura, se ve sometida a  
los mayores efectos de desgaste, efectos que apenas afectan al  
resto de la suela, por lo cual esta suela tendrá una larga dura-  
25                   ción, mientras que además esta suela tiene las mismas caracterís-  
ticas de flexibilidad que las constituidas todas ellas con natu-  
raleza elástica, debido a que conserva naturaleza elástica la  
suela en toda su zona central que es donde únicamente la necesi-  
ta en las acciones de andadura.

30                   Con las particularidades de que, concretamente,

1 la suela objeto de la presente invención está constituida a base  
de por lo menos dos tipos de material no mezclados antes del mol-  
deo, pero moldeados simultáneamente en un mismo molde, constitu-  
yendo la suela en una sola pieza sin solución de continuidad, y  
5 con las mismas características, elemento enterizo fácilmente fa-  
bricable, que las suelas convencionales, pero ofreciendo ahora  
partes o zonas constituidas a base de diferente material con dis-  
tintas características, según lo expuesto anteriormente.

10 Para comprender mejor la naturaleza del invento,  
en el plano adjunto hacemos una representación esquemática de su  
utilización, no siendo en absoluto limitativa y susceptible por  
ello de las modificaciones accesorias que no alteren las carac-  
terísticas esenciales.

15 La figura 1 es una vista en planta de la suela cons-  
tituida de acuerdo con la presente invención.

La figura 2 es una sección parcial correspondiente.

20 De acuerdo con la presente invención, la suela (1)  
está constituida por moldeo en una sola pieza, pero teniendo con-  
formada la zona del tacón (4) y la zona de la puntera y la parte  
interior delantera del pie (3) a base de un material de caracte-  
rística mas resistente a la abrasión, mientras que las zonas res-  
tantes (2,5) están constituidas por materiales más flexibles ó  
adherentes.

25 Concretamente, la suela está moldeada simultánea-  
mente en un molde único, pero con la incorporación de material  
más resistente a la abrasión en las zonas (3,4) mientras que el  
resto está formado por incorporación de material más elástico (2  
y 5), quedando así constituida la suela con las mismas caracte-  
rísticas de cuerpo enterizo y de sencillez de fabricación que las  
30 convencionales, pero ofreciendo mejores resultados en cuanto a

1 la duración.

Los materiales distintos que conforman las diferentes zonas (2,3,4 y 5) de la suela pueden tener coloración diferente, con lo cual la suela quedará constituida con diferente coloración en la zona del tacón (4) y en la zona de la puntera (3) que en la zona central (5) ó lateral (2), ofreciendo así una mayor vistosidad.

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como su realización industrial, sólo cabe añadir que en su conjunto y partes constitutivas es posible introducir cambios de forma, materia y disposición en cuanto tales alteraciones no supongan variación sustancial del mismo.

El solicitante, al amparo de los Convenios Internacionales sobre Propiedad Industrial se reserva el derecho de extender esta demanda a los países extranjeros, si fuera posible reivindicando la misma prioridad de la presente solicitud.

N O T A:

El Modelo de Utilidad que se solicita como nuevo en España, por veinte años, de acuerdo con la vigente Legislación deberá recaer sobre "SUELA DE CALZADO LIGERO Y DEPORTIVO, PERFECCIONADA", en todo de acuerdo con las siguientes,

R E I V I N D I C A C I O N E S:

1.-Suela de calzado ligero y deportivo, perfeccionada, caracterizada porque siendo un cuerpo enterizo moldeado en una sola pieza presenta sin embargo unas zonas constituidas por materiales de diferentes características que los de otras zonas, estando la zona del tacón y la zona de la puntera y parte interior delantera del pie constituidas a base de material de gran resistencia a la abrasión, mientras que el resto de la suela, y concretamente toda su zona central y su zona lateral, están consti-

1 tuidas por materiales, iguales o diferentes entre sí, más elásti-  
cos ó adherentes, ofreciendo así el piso las mejores condiciones  
de duración y elasticidad sin dejar de ser un cuerpo enterizo y  
moldeado en una sola pieza.

5 2.-Suela de calzado ligero y deportivo, perfeccio-  
nada, en todo de acuerdo con la anterior reivindicación, caracte-  
rizada porque la suela está constituida a base de varios tipos  
de materiales no mezclados entre sí pero moldeados simultáneamen-  
te en un mismo molde, constituyendo una monopieza enteriza pero  
10 con parte o zonas de distinto material y diferentes característi-  
cas.

3.-Suela de calzado ligero y deportivo, perfeccio-  
nada, en todo de acuerdo con las anteriores reivindicaciones, caracte-  
15 rizada porque las distintas zonas de la suela pueden ofrecer en  
algunos casos coloraciones diferentes intrínsecamente debidas a  
los distintos materiales constitutivos.

4.-SUELA DE CALZADO LIGERO Y DEPORTIVO, PERFECCIO-  
NADA.

20 Según queda sustancialmente descrito en la presen-  
te memoria descriptiva que consta de cinco hojas mecanografiadas  
por una sola cara acompañada de sus correspondientes dibujos.

Madrid, - 4 NOV. 1976

El Agente Oficial.

MIGUEL FERNANDEZ DE ALBA

P. P.

25

30

60/6

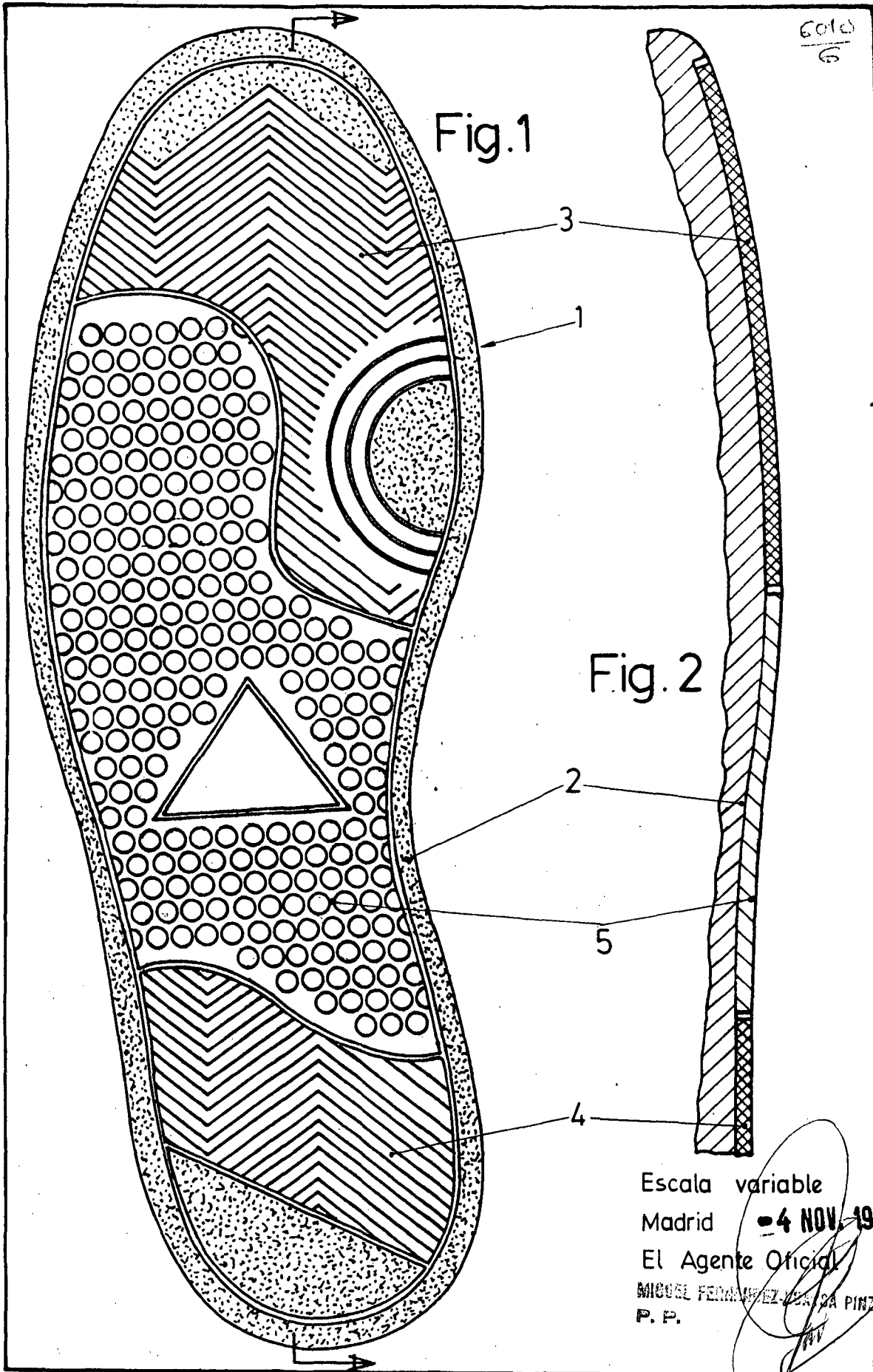


Fig. 1

Fig. 2

Escala variable  
Madrid **4 NOV 1976**  
El Agente Oficial  
MICHEL FERNANDEZ DE LA PINTON  
P. P.