



1980

19 ES	11	254871	10 Y
	21		
	22	FECHA DE PRESENTACION	

ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 ABR. 1981

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A 43 D. 3/14

44 TITULO DE LA INVENCIÓN

"HORMAS ELASTICAS PARA CALZADO".

71 SOLICITANTE (S)

D. JAVIER PEREZ DE LEZA FLORENZANO.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

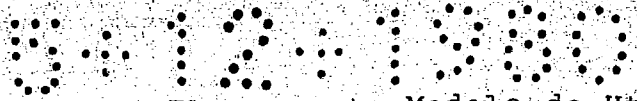
MADRID, C/ Velayos, 22.

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

D. ANGEL LUIS DE LA HERRAN Y DE LAS POZAS.



El presente Modelo de Utilidad se refiere a una horma

laminar y elástica para interior de cualquier tipo de zapatos, preferentemente, tipo mocasin, cuya deformación eventual distiende y desarruga la pala manteniéndola en perfecto estado de uso.

5.

En calzado de piel fina es frecuente la aparición de arrugas en el empeine que recogen y mantienen la cera de limpieza componiendo un depósito muy visible de suciedad que arruinan la vista de este tipo de calzado, precisamente en el lugar más visible y aparente.

10.

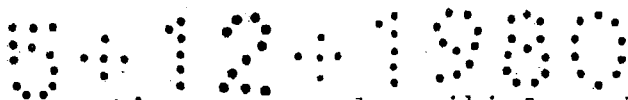
Para soslayar este efecto se han ideado unas hormas rígidas que solamente sostienen la forma y extienden a base de acuñamiento, lo cual no es suficiente para mantener la flexibilidad de la piel sin que, por ello, se tenga que deformar la horma, por cuya razón se ha ideado una horma laminar de un material indeformable que recupera, siempre, sea cual sea la deformación a la que se somete, su primitiva planificación sin que, por ello, deforme permanentemente el empeine del calzado.

15.

Con el fin de comprender mejor el alcance de esta invención

20.

Con el fin de comprender mejor el alcance de esta invención



ción vamos a describirla sobre los dibujos adjuntos en los

que se ha materializado una realización preferida de la misma dada a título de ejemplo y sin caracter limitativo.

En los dibujos:

5. La figura 1 muestra una perspectiva, con detalle planificado, de un zapato de empeine alto en el que se ha implantado una horma de este tipo,

la figura 2 muestra un corte vertical de un zapato con la horma.

10. Podemos comprobar como en los dibujos hemos representado por 1 al zapato tipo mocasin cuyo empeine alto se confunde con la pala de tal forma que al ser implantada la horma laminar 2 arqueando su plano para conformar la misma curvatura que el empeine, por dentro, con lo que la extensión

15. forzada a la que su estructura tiende será la de recuperar el plano matriz según extensión lateral de las alas y siguiendo las flechas de la figura 1, lo que al ser impedido por el propio zapato 1 se creará un escape perpendicular al propio plano de la horma 2 empujando y distendiendo el empeine del

20. zapato por igual y en toda su forma, planchando la piel e

5-12-1980

impidiendo su arrugamiento en cualquier momento.

La forma plana normal de las hormas permiten un almacenamiento y guardado enormemente cómodo y efectivo lo que unido al material limpio y agradable permite un uso y manejo

5. en cualquier medio y ambiente.

Dentro de la esencialidad de la invención caben variantes de detalle, asimismo protegidas y así podrá ser cual-
quiera la planta y corte de la horma, con apoyos delanteros

o nó y con alas de mayor o menor entidad teniendo en cuenta
10. que el material plastificable sea indeformable y elástico,

con estructura macromolecular y no porosa.

5-12-1980
NOTA

Hecha la descripción del presente invento se hace constar que lo que se declara como no practicado ni divulgado en España comprende las siguientes

5. REIVINDICACIONES

1a.- Hormas elásticas para calzado, caracterizada por el hecho de presentar forma laminar de pequeño espesor y en corte y planta similar a la pala del zapato al cual se ha de implantar en material elástico indeformable, preferentemente, macromolecular y no poroso de tal forma que su tendencia a recuperar la forma planificada inicial crea un empuje lateral y contrario en las alas cuya componente complementaria, perpendicular al plano de la horma, empuja y distiende por igual a toda la pala y empeine del zapato en el cual se implanta, evitando arrugamiento sin deformación y admitiendo un almacenamiento, cuando no se use, a base de muy poco volumen dada su estructura plana.

2a.- HORMAS ELASTICAS PARA CALZADO.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva que consta de seis hojas foliadas y mecanogra

041241980

fiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

- 5 DIC. 1980

Madrid, a

EL AGENTE OFICIAL
A. L. DE LAHERRAN Y DE LAS POZAS
APODERADO:



Fdo: Dionisio de la Fuente

0 · 12 · 1980

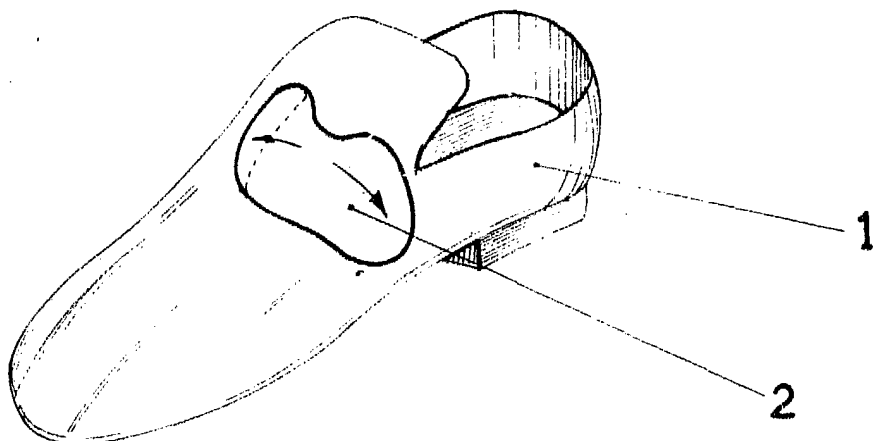


FIG.-1

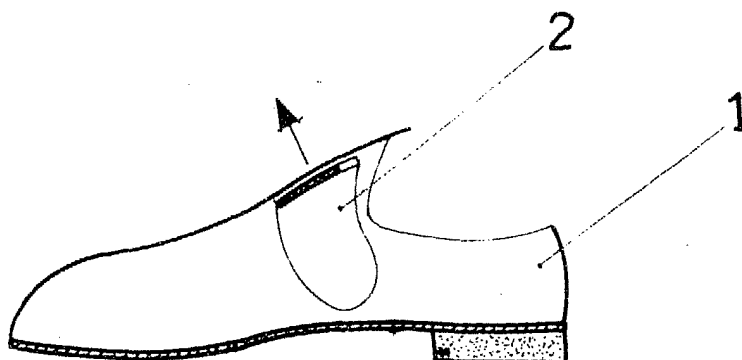


FIG.-2

Madrid, a - 5 DIC. 1980

EL AGENTE OFICIAL
A. L. DE LAHERDAN Y DE LAS POZAS
APODERADO

Fdo.: Dionisio de la Fuente