

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

239771

19 ES	11	NUMERO	10 Y
	21		
	22	FECHA DE PRESENTACION	
		28.11.78	

239771

MODELO DE UTILIDAD

Concedido el Registro con las condiciones que figuran en el presente descriptivo y en el contenido de la Memoria descriptiva.

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A43C

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"HORMA PARA CALZADO"

71 SOLICITANTE (S)
HERMANOS BARTOLOME, S.L.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Zaragoza, Calle P. Escoriaza, número 5.-

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
Don Pedro Felid Mañá

Este Modelo de Utilidad tiene por finalidad garantizar el privilegio de explotación exclusiva, tanto industrial como comercial en todo el territorio de soberanía española y durante el plazo señalado en la legislación vigente en materia de propiedad industrial, de una horma para calzado, cuyas características totalmente nuevas, suponen un notable beneficio respecto de lo conocido en dicha materia hasta el momento presente, según se deducirá de la descripción detallada que del objeto reivindicado se hace seguidamente en esta memoria.

Para mayor claridad y facilitar la comprensión de esta memoria, se acompaña la misma a título complementario de una hoja de planos en la que se ilustra uno de los posibles casos de realización en la práctica del objeto reivindicado, el cual deberá ser interpretado en consecuencia como ejemplo, con el carácter de mera enunciación y sin limitación en cuanto a la posibilidad de variación que sus detalles de naturaleza accesoria podrán revestir en cada caso de aplicación concreta.

Haciendo referencia a la numeración con que se identifican las partes y elementos componentes de dicho objeto, seguidamente serán expuestas las características constructivas del mismo en orden a los siguientes diseños:

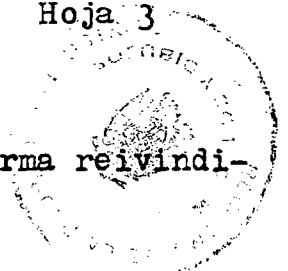


Figura 1.- Vista lateral de la horma reivindicada en posición abierta.

Figura 2.- Planta del mismo objeto observado - por su parte superior en posición cerrada.

5 Figura 3.- Planta inferior igualmente en posición cerrada.

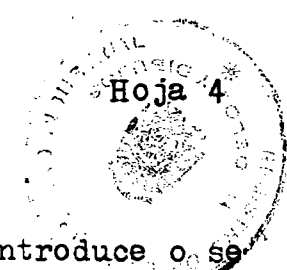
10 Se trata por consiguiente de proteger - en este Modelo de Utilidad la construcción y - funcionalidad de una horma para calzado y más - concretamente para botas altas que básicamente se encuentra constituida por dos piezas preferentemente de material plástico o cualquier otro material, cuyas piezas -1- y -2- serán normalmente huecas y adoptarán por lo general forma de - semitroncos de cono (figura 1) sin que tales -

15 precisiones supongan limitación en cuanto a la utilización de otras formas geométricas o de - piezas macizas con igual finalidad y efecto.

20 Ambas piezas presentan en su interior - sendos apéndices -3- en los cuales van embutidos y convenientemente sujetos los extremos de un fleje acerado -4- que tiende a mantenerlas normalmente alejadas entre sí cuando no es utilizada la horma, tal como aparece dibujada en -

25 la figura 1 de diseños adjuntos.

En sus bases superiores -5- (figura 2) - han sido previstos sendos agujeros -6- para introducción de los dedos para facilitar el mane-



jo de la horma cuando ésta se introduce o se extrae en el interior del cuello de la bota.

5 Por el contrario, en sus bases inferiores -7- (figura 3) han sido dotadas de elementos de engarce machembrados, tales como por ejemplo, una lengüeta -8- y una horquilla ranurada -9- que permite la penetración de dicha lengüeta, quedando ésta retenida en la horquilla merced a un diente -11- o cualquier otro dispositivo similar que posibilite al mismo tiempo el engarce y articulación de las piezas -1- y -2- de modo que éstas puedan girar libremente sobre dicho engarce para permitir la adaptación de la horma a cualquier tamaño o modelo de bota y que ejerza presión contra las paredes internas de esta última a fin de mantener su caña enhiesta y tersa, lográndose con ello un medio eficaz para conservar en perfectas condiciones la bota impidiendo la formación de arrugas defectuosas y el prematuro envejecimiento de dicha clase de calzado.

10

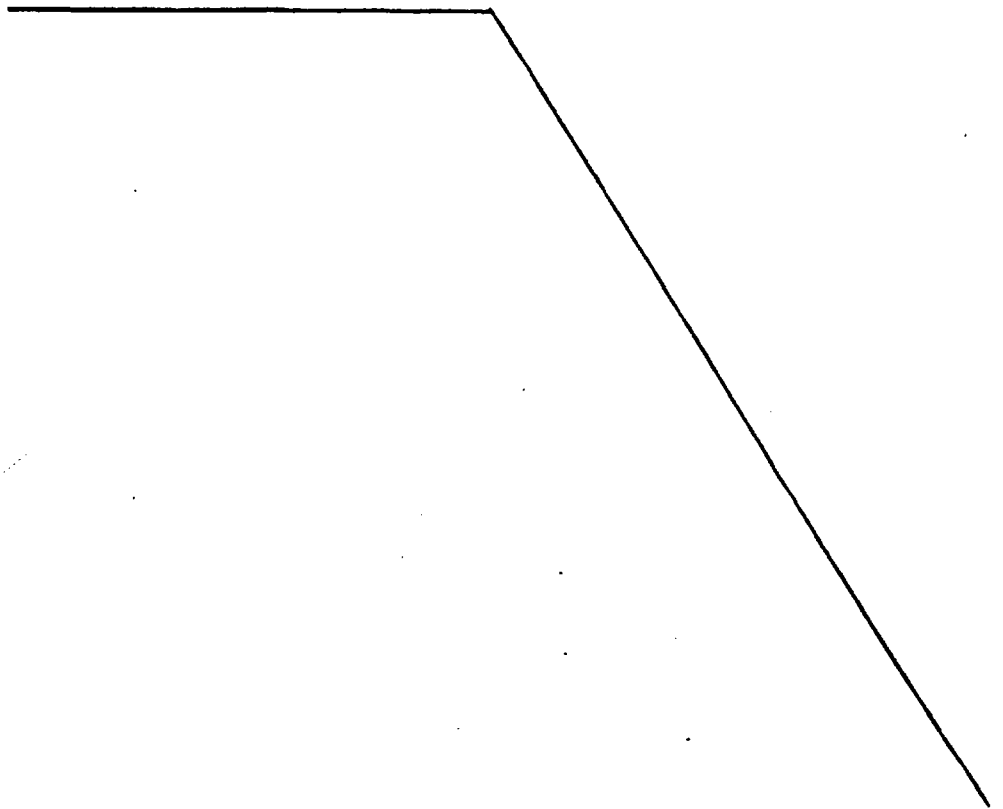
15

20

25 Aunque ya se ha indicado anteriormente que la forma de las piezas -1- y -2- puede ser variable, entre las diversas realizaciones que pueden darse a las mismas cabe la posibilidad de dotar a ambas de prolongaciones inferiores en el sentido de la forma del pie, de modo que la horma no solo proteja contra el deterioro a

la zona de caña, sino también a la zona de em-
peine e incluso la punta y parte posterior de
la bota.

5 Una vez descritas las características -
constructivas y funcionales del objeto indus-
trial de este Modelo de Utilidad, con amplitud
y claridad suficientes para su puesta en prác-
tica, se declara como no practicado en el mer-
cado español, haciéndose la salvedad de que -
10 los detalles accidentales, tanto del conjunto
como de sus componentes, podrán ser modifica-
dos respecto de lo descrito y representado a -
título de ejemplo, en esta memoria, dentro de -
la inalterada esencialidad que queda resumida
15 en las siguientes:



REIVINDICACIONES

5

1ª.- "HORMA PARA CALZADO" y más concretamente para botas, caracterizada esencialmente por estar constituida por dos piezas preferentemente de material plástico huecas que, en su conjunto, están destinadas a ocupar el espacio interior de la bota con el fin de determinar una presión contra sus paredes internas - para obtener el estiramiento y conservación del material evitando la formación de arrugas defectuosas, para lo cual ambas piezas van provistas de puntos de sujeción de los extremos de un resorte que tiende a mantener ambas piezas alejadas entre sí, encontrándose éstas dotadas en su parte inferior de sendos medios de engarce articulado, y en su parte superior de agujeros para introducción de los dedos del usuario cuando se maneja la horma.

10

15

20

2ª.- Se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer la protección del presente Modelo de Utilidad que por veinte años se solicita para España.

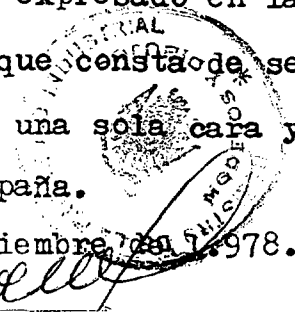
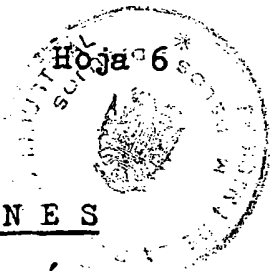
p o r

" HORMA PARA CALZADO "

25

Todo conforme queda expresado en la presente memoria descriptiva que consta de seis folios mecanografiados por una sola cara y una hoja de planos que se acompaña.

Madrid, a 28 de Noviembre de 1978.-
P. A., *[Signature]*



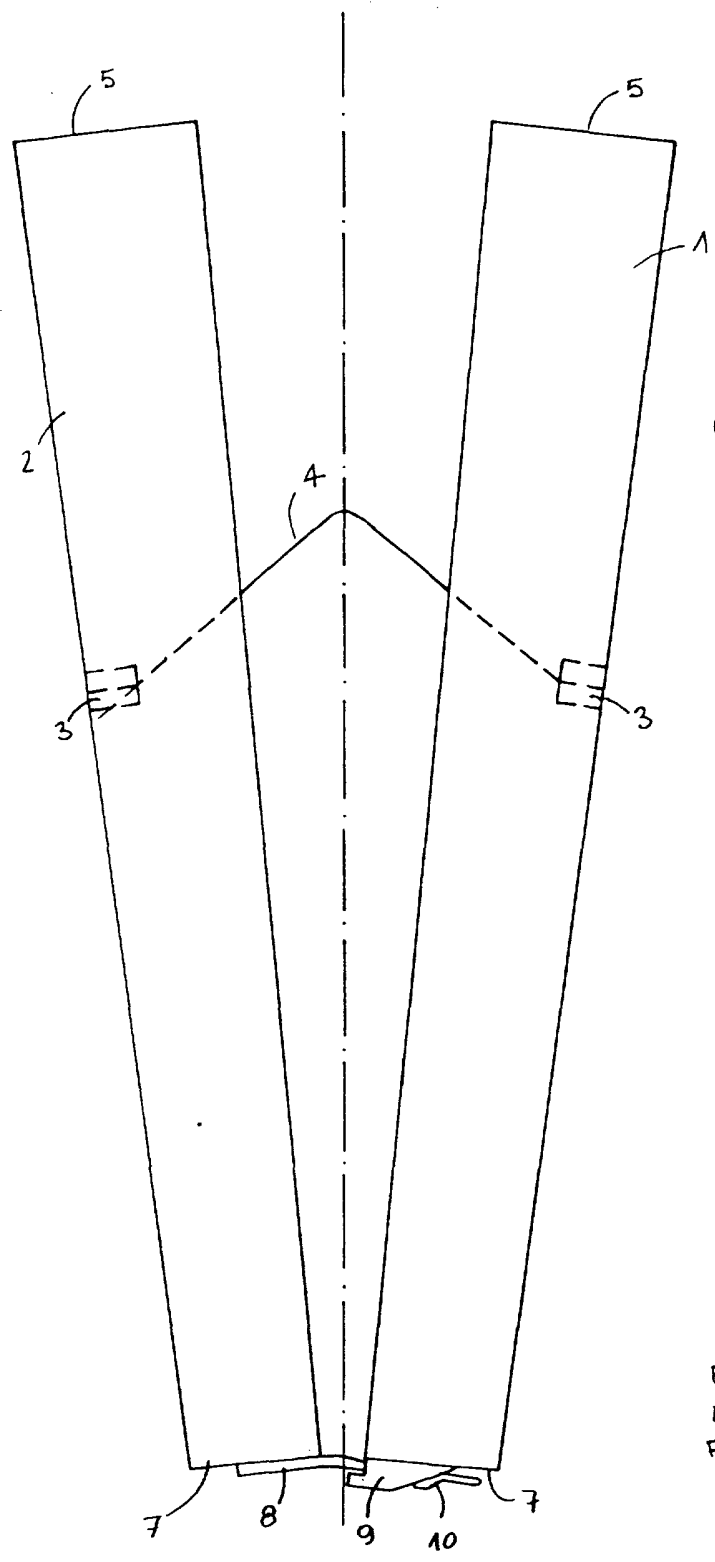


FIG. 1.

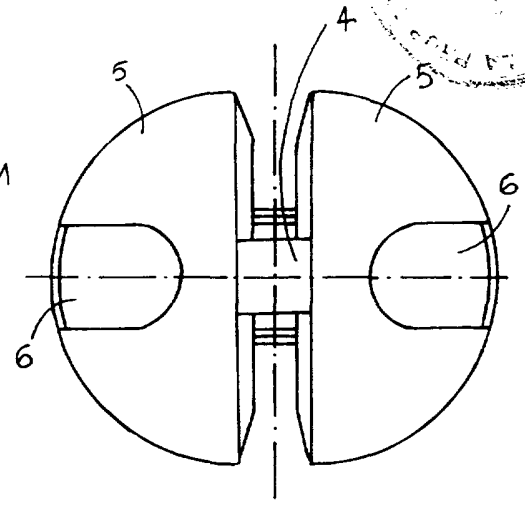


FIG. 2.

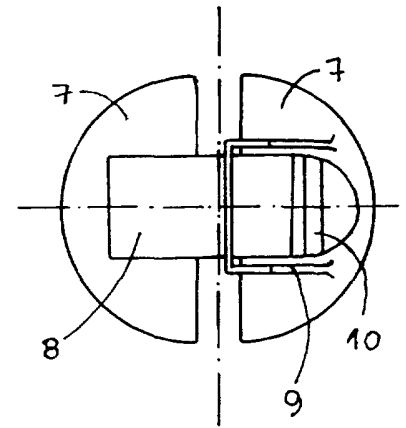


FIG. 3.

ESCALA VARIABLE
MADRID, 28 NOV. 1978
P.A.

[Handwritten signature]

