

(19) ES (11) (21) (22)	NUMERO <b>283420</b>	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION <b>13 DIC. 1984</b>	



ESPAÑA

**MODELO DE UTILIDAD**

**1- MAYO 1985**

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL <b>A43D 3/00</b>
--------------------------	--

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

**"PIEDRA TENSORA CON CALZADOR PARA SAPATOS"**

(71) SOLICITANTE (SI)

**D. JAVIER PEREZ DE LESA FLORENZANO**

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

**Plza. Alonso Martinez nr 3 VALENCIA**

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

**DICONSIO DE LA FUENTE FERNANDEZ**

5.- El presente modelo de utilidad tiene por objeto la -  
 declaración sobre la que debe recaer el privilegio de -  
 explotación industrial y comercial exclusivos en el te-  
 rritorio nacional de acuerdo con el vigente legislación  
 sobre Propiedad Industrial que como el enunciado indica  
 se trata de una horma tensora con calzador para zapatos.

10.- El modelo que se describe y presenta en la siguiente  
 memoria, consiste en un conjunto de hormas que constitu-  
 ye una horma para todo tipo de calzado, con la doble, fun-  
 ción novedad y utilidad práctica de que su diseño está -  
 preparado para que sirva indistintamente como tal horma  
 y como calzador; su constitución está formada por una pri-  
 mera armadura laminar cóncava con la adecuada forma de -  
 adaptación sobre las punteras internas de los zapatos, -  
 15.- teniendo posteriormente una prolongación longitudinal ti-  
 po pletina fleje, elemento éste que en el montaje sobre el  
 zapato proporciona la necesaria fuerza tensora por su fle-  
 xión de adaptación, ésta pletina está rematada finalmente  
 en una placa plana ligeramente arqueada a modo de pala de  
 20.- calzador.

Para mejor comprensión de lo anteriormente expuesto y únicamente a título de ejemplo no limitativo, se acompaña una hoja de plano en la que:

Fig-1- Representa una vista en perspectiva del conjunto-  
5.- horma tensora-calzador.

Fig-2- Representa una vista en perspectiva de la horma-  
tensora montada en su función sobre el calzado.

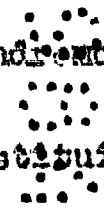
En éstas figuras se han indicado con las referencias que a continuación se relacionan los siguientes elementos:

- 10.- 1- Armadura laminar delantera
- 2- Pletina fleje
- 3- Placa plana pala calzador.



Refiriéndonos a las antes citadas ilustraciones, que se presentan una forma esquemática de su realización industrial y que únicamente se incluye con carácter meramente informativo y por consiguiente no limitativo tendrémos.

15.- Horma tensora con calzador para zapatos, constituida por un conjunto integrado por tres principales formas constitutivas, siendo éstas, la armadura laminar delantera



20.- 1) la pletina fleje 2) longitudinal y la placa pala cal-

ador 3) que remata el final de la pletina fleje 2) y  
sirve como apoyo en la función de horma y como calizador.

### NOTA

Descrita suficientemente la naturaleza del invento,

- 5.- así como su ejemplo de realización práctica solamente debe añadirse que son variables las circunstancias de tamaño forma y material particularmente referidos a cada uno de los elementos que integran el conjunto, en el que podrá ser variado todo aquello que no suponga una alteración de la esencialidad del objeto expuesto en la anterior descripción, la cual deberá ser tomada en su más amplio sentido y no como una limitación de posibilidades de realización, y siendo, por tanto, lo que se solicita Modelo de Utilidad por 20 años en España lo que se recoge en las siguientes:

10.-

### REIVINDICACIONES

- 1 - HORMA TIPOLOGICA CON CALIZADOR PARA NIÑOS, caracterizada porque está constituida por una armadura cóncava laminar con forma adecuada de adaptación sobre las puerteras internas de los zapatos, teniendo una prolongación longitudinal posterior a modo de pletina fleje con sección en

20.-

doble "T" y terminada o rematada en una placa plana la -  
minar, redondeada y ligeramente arqueada a modo de pala-  
calzador.

5.- 2a- HORMA TENSORA CON CALZADOR PARA ZAPATOS, según la pri-  
mera reivindicación caracterizada porque la pletina fleje  
longitudinal tiene una longitud siempre mayor que el tañ-  
ño de cualquier modelo de zapato, a fin de ejercer una -  
fuerza sobre la puntera del zapato producida por la tensión  
de flexión realizada en la pletina al montaje sobre el sa-  
10.- pato, apoyando la placa posterior e pala de calzador sobre  
el borde interior inferior del tañón del zapato.

12.- 3a- HORMA TENSORA CON CALZADOR PARA ZAPATOS, según las re-  
vindicaciones caracterizada, porque según la  
especial constitución del conjunto horma, ésta tiene la do-  
15.- ble función de la propia horma y la de calzador indistin-  
tamente.

4a- HORMA TENSORA CON CALZADOR PARA ZAPATOS.

Según se describe y reivindica en la presente memoria  
descriptiva, que consta de seis hojas foliadas y mecani-  
20.- grafadas por una sola cara y de una sola lámina de

dibujos.

Madrid, a 13 DIC. 1984

EL AGENTE OFICIAL

DIONISIO DE LA FUENTE FERNANDEZ

Per Poder



1111  
1111  
1111  
1111  
1111  
1111  
1111  
1111  
1111  
1111

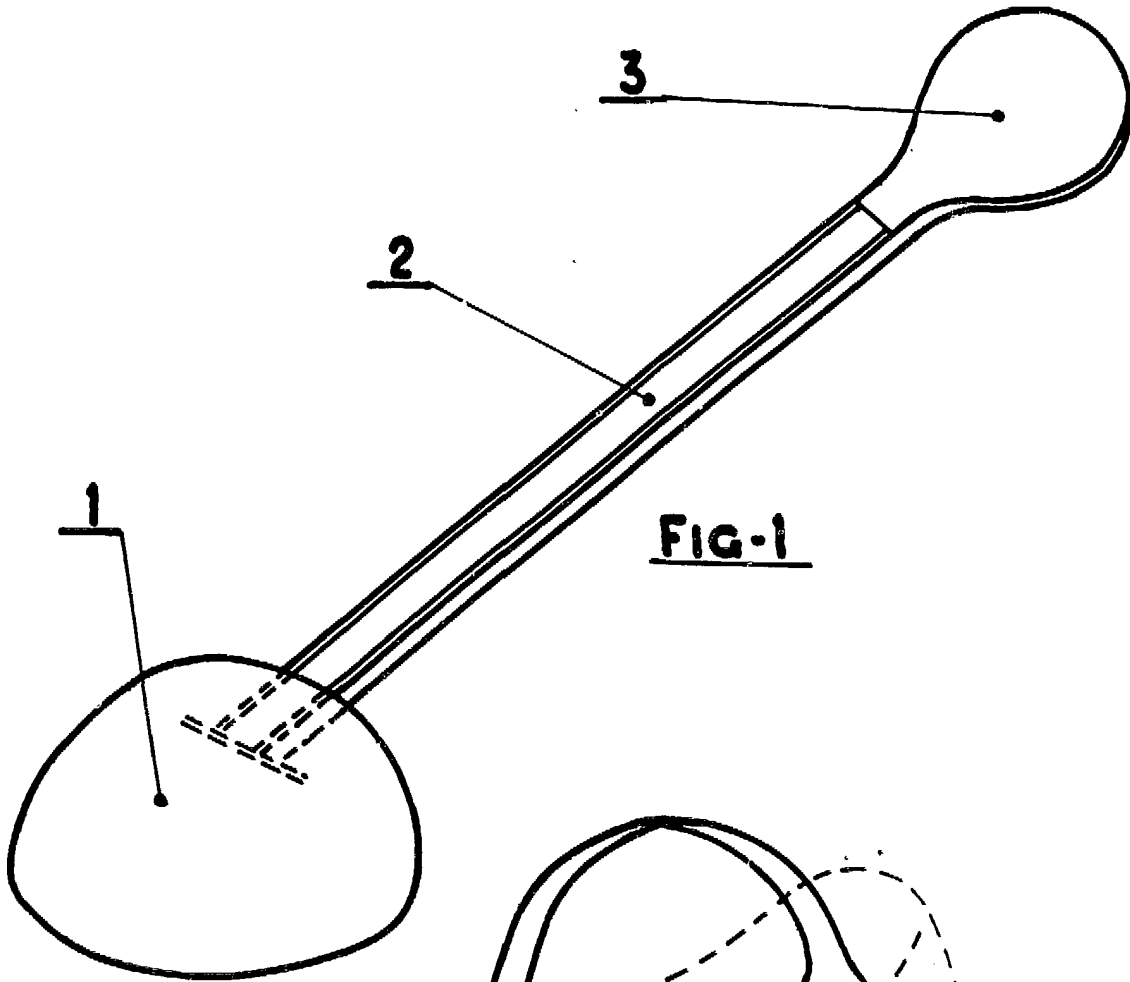


FIG-1

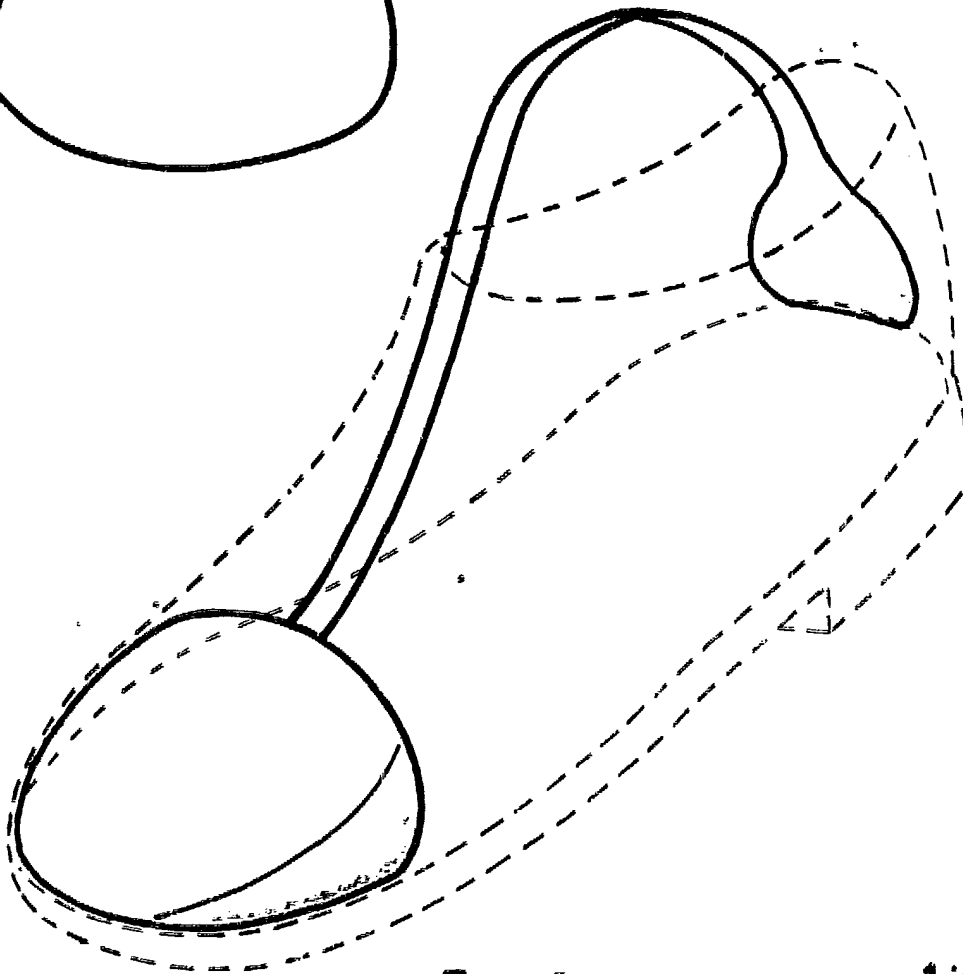


FIG-2



13 DIC. 1984

DIONISIO DE LA FUENTE FERNANDEZ  
Por Poder

ESCALA VARIABLE