



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>A 43</u>
*BOLASE <u>C</u>

160275

memoria descriptiva

CLASE DE REGISTRO Un Modelo de Utilidad, por veinte años en España.

NOMBRE Y NACIONALIDAD DEL SOLICITANTE Constantino Velasco Lainz.
- nacionalidad española -

RESIDENCIA Y DOMICILIO MADRID
Santiago Bernabeu, 4

OBJETO " Forma graduable para el calzado "

MC/.



1 El presente modelo de utilidad se refiere a una hor
ma graduable para el calzado, que tiene la interesante propie
dad, de que, a las ventajas que el empleo de las hormas repor
ta para la buena presentación y conservación del calzado, une
5 la de que dentro de un mismo tamaño de éste, la horma que se
reivindica sirve para distintas anchuras de pie, haciendo me-
nor el número de las que deben existir fabricadas en el comer
cio a disposición del público.

10 Las principales características de la horma cuyo mo
delo se reivindica, son las siguientes:

- su parte anterior correspondiente a los dedos y -
empeine, es de un material que presenta alguna flexibilidad y
elasticidad, lo que permite la indicada adaptación caracterís
tica. De un modo preferente material plástico;

15 - la parte posterior, que abarca el talón, es una
horquilla o pieza en V, articulada por sus extremos a la pri
mera, mediante remaches que actúan como ejes de giro;

- el indicado cuerpo flexible, en sus bordes infe
riores, tiene aletas dobladas, destinadas a superponerse con
20 la parte interior de la planta;

- entre esas dos aletas, en correspondencia con la
parte mas ancha, va montado un tensor, constituido por dos pie
zas planas, alargadas, que actúan como bielas, y tienen sus
ejes de giro; los extremos exteriores, en dichas aletas; y -
25 las partes interiores, entre sí; cuyas articulaciones están
constituidas por remaches;

- una de esas piezas, que forman la articulación,
tiene un dobléz, del lado posterior del calzado, que actúa -



1 como tope para la posición del tensor, correspondiente a la
máxima anchura del calzado.

Dentro de las reivindicaciones que se establecen,
pueden fabricarse hormas graduables, de las formas, tamaños
5 y materiales que se juzguen adecuados, para la aplicación -
concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así co
mo las que puedan introducirse en detalles de su presenta--
ción y organización, afecten a la esencialidad reivindicada,
por lo que las hormas que se fabriquen, dentro de la idea ge
10 neral reseñada, con cualquiera de esas modificaciones, no se
rán sino variantes igualmente comprendidas y protegidas por
el presente registro.

En esta idea, las adjuntas figuras corresponden -
unicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno li
15 mitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización,
para concretar cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

La fig. 1 presenta, en perspectiva, la vista de -
conjunto, desde la parte superior, de una horma graduable pa
ra calzado, establecida de acuerdo con lo que se reivindica.

La fig. 2 ilustra, de modo análogo, el detalle del
20 montaje del tensor en la parte anterior de la horma, repre--
sentando ese tensor en dos de sus posiciones extremas, e in-
dicando las que en ellas corresponden a los bordes de la hor
ma y marcan las posibles adaptaciones de la misma, a calza--
25 dos de la misma talla y diferentes anchuras.

Con referencia a dichas figuras y a los números que
sobre ellas designan las distintas partes y detalles de la -
horma representada, que interesan a los fines de esta memoria
la descripción de la misma es como sigue:



1 Está constituida por la pala 1 de la horma (fig. 1)
cuyos bordes pueden adquirir las distintas posiciones que se
indican, en las líneas de puntos o trazos 7 (fig. 2), según -
la que adopte el tensor articulado 2, el cual, en la fig. 1,
5 se representa en la posición más tensa.

El tensor 2 está constituido por las dos piezas pla-
nas que giran en los remaches 4, y una de las cuales lleva el
doblez o solapa 5, destinada a tope, como antes se ha indica-
do. En 6 (fig. 2) se señala la otra posición extrema o desten-
10 sada del tensor, que corresponde a la menor anchura del calza-
do, para la talla en que sea utilizable la horma a que nos re-
ferimos.

La disposición descrita se completa con la horqui-
lla 3 (fig. 1), articulada a la pala 1 de la horma, también
15 por remaches 4 análogos a los antes citados.

- o - o - o -

N O T A

20 El presente modelo de utilidad, comprende las si-
guientes reivindicaciones:

1.- Horma graduable para el calzado, caracterizada
porque está constituida por una parte anterior de material -
flexible, elástico y de consistencia necesaria, correspondien-
25 te al empeine y parte superior de los dedos, cuya pieza tiene
unidos los bordes inferiores por un tensor, que la hace adap-
table a distintas anchuras del pie dentro de la misma talla;
completándose, esa parte anterior de la horma, con una horqui-

30



1 -lla, articulada por sus extremos a la primera y destinada a alojarse entre ésta y el talón del calzado.

2.- Horma, según la reivindicación anterior, caracterizada porque la pieza que forma la parte anterior, tiene
5 sus hordes inferiores doblados formando aletas, destinadas a superponerse a la plantilla del calzado, y entre los que se monta el tensor.

3.- Horma, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque el tensor está constituido por dos piezas
10 planas, alargadas, articuladas entre sí por un remache, y que por sus extremos se articulan del mismo modo a los mencionados bordes de la pieza anterior.

4.- Horma, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque una de esas piezas planas que forman el
15 tensor, tienen un doblez, del lado posterior del calzado, que actúa como tope, que marca la posición del tensor correspondiente a la máxima anchura del calzado.

5.- "Horma graduable para el calzado".

Según se describe y reivindica en el presente modelo de utilidad y se ilustra con los dibujos que al mismo se
20 acompañan.

Consta el mismo de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid,

25
30
11 JUL 1970
CARLOS BOEN
P. P.

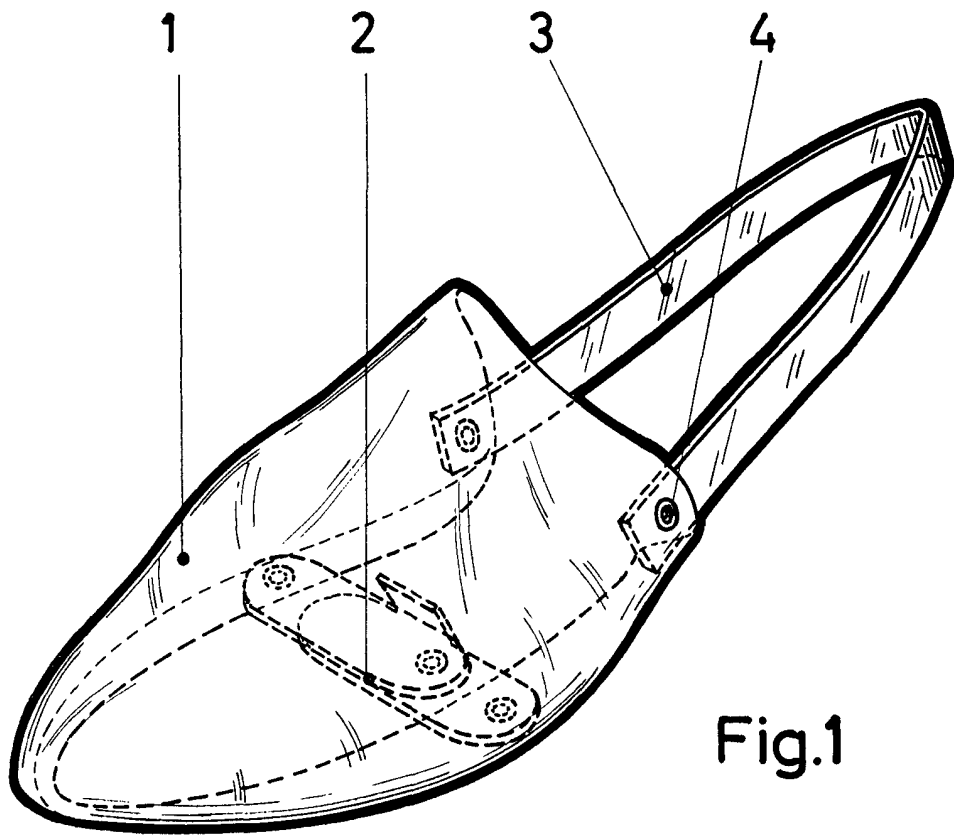


Fig.1

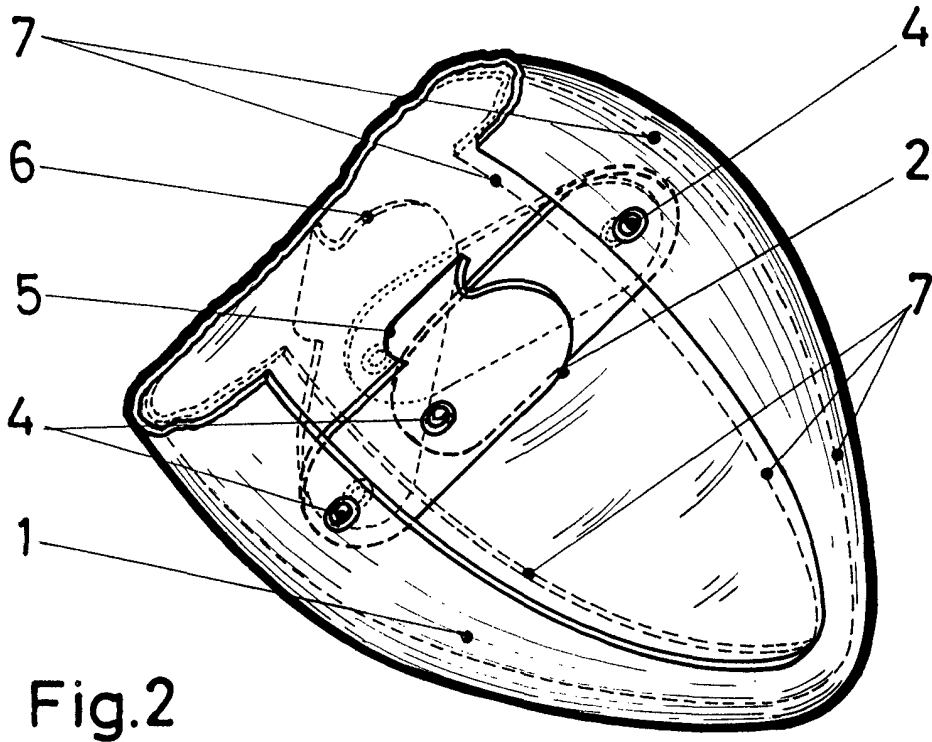


Fig.2

24.700

[Handwritten signature]