

154929



SECCION TECNICA	
CLASIFICACION I.P.C.	
CLASE A	43
CLASE B	

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D. SALVADOR SEBASTIA NAVARRO

Nacionalidad: Española

Domicilio: VALENCIA - Avda. Burjasot, 199

Objeto: "HORMA PERFECCIONADA PARA CALZADOS"

Prioridad:

### MEMORIA DESCRIPTIVA

5 A lo largo de la presente Memoria Descriptiva y contando con la ayuda del plano adjunto, se aborda la exposición de las características esenciales de una horma perfeccionada para calzados, por cuyas evidentes cualidades se solicita, a favor del titular del expediente, el privilegio de exclusividad concedido por la vigente Ley de la Propiedad Industrial, para su fabricación y venta en España.

10 Nuestro Modelo de Utilidad comprende la realización de dos hormas para calzado - una del pie derecho y la otra del izquierdo, realizadas en una sola ope-



15 ración de soplado, a partir de materiales plásticos. Ambas hormas, que sólo comprenden la parte anterior de cada zapato, se encuentran orientadas en sentido opuesto y unidas entre sí por un estrecho cuello situado entre los respectivos apéndices posteriores de cada horma.

20 Ambos elementos imitan con suficiente realidad la figura anatómica de la zona anterior de cada pie, de forma que se amolda perfectamente al zapato, evitando sus deformaciones. Nuestras hormas, una vez separadas, se destinan para ser introducidas en los calzados, inmediatamente después de la fabricación de éstos, en sustitución de las clásicas hormas de cartón con que suelen presentarse al público usuario.

25 Dichas hormas de cartón, cumplen un objetivo inicial, aunque de una forma harto insegura e imperfecta, pero son totalmente inútiles cuando el calzado ya ha sido utilizado por el usuario precisamente cuando su empleo se hace más perentorio y necesario para la buena conservación del calzado. Por el contrario, con el empleo  
30 de las hormas presentadas el calzado puede ofrecerse en mejores condiciones al público, pero lo más importante es que a partir de ese momento se dispone de unas hormas de duración ilimitada, que se mantendrán impecables a  
35 pesar de su uso, y que ayudarán a conservar eficazmente el calzado, contrarrestando con su acción los deformadores efectos derivados del uso, el calor, el frío o la humedad.

40 Con el fin de poner de manifiesto las ventajosas características de nuestra horma perfeccionada, hemos



45 considerado conveniente la aportación del plano adjunto en el que se recogen gráficamente los aspectos más interesantes de su realización. Ahora bien, es necesario advertir que dichas representaciones sólo tienen valor informativo, por lo que deben ser consideradas en su más amplio aspecto y en modo alguno como límite del alcance del expediente, sólo determinable por la Ley de la Propiedad Industrial.

50 La figura 1ª del plano nos muestra, según una vista en planta, la figura de una horma y su unión con la correspondiente al zapato del otro pie. La figura 2ª corresponde a la representación de una sección transversal de la horma, en la que se aprecia su interior hueco así como la imitación de la forma de los dedos del  
55 pie, cuyo dibujo proporciona mayor solidez a la horma. Finalmente, en la figura 3ª se representa la vista lateral de una horma, con la situación del apéndice para su asido.

60 Concretando nuestra descripción al contenido de las precitadas figuras, apreciamos señalada con -1- la figura de la horma, en la que se distingue una zona de mayor altura -2-, que corresponde a la reproducción de la meseta del empeine del pie. A partir de esta zona, la horma se proyecta hacia adelante disminuyendo paulatinamente de sección, al tiempo que se estrecha por sus  
65 laterales -3-, concluyendo, en su extremo anterior, con la figura de los dedos -4- moldeados en la misma horma, en la operación de soplado que constituye a ésta, y con sección decreciente del lateral interior al exterior.



70 Dichos dedos presentan una superficie superior -5- curvada como los dedos reales, de manera que la horma se adapta perfecta y totalmente al calzado, al mismo tiempo que con tal disposición refuerza considerablemente la estructura de material plástico de la horma.

75 A partir de la meseta -2-, se inicia un descenso -6- posterior, que cierre la horma por detrás dándole la suficiente corporeidad para cumplir satisfactoriamente su misión. Sobre la línea de unión de la pared descendente -6- con la superficie de apoyo -7- de la horma, y centrada respecto a ésta, se encuentra un apéndice -8- concluido en el regresamiento -9- abombado por su parte superior. De este nace un corto cuello -10- por el que se realiza la unión con el regresamiento -11- correspondiente a la horma -12- que forma pareja con la descrita, siendo también por este punto, de menor sección, por el que se realiza la separación de ambas hormas, por medio de un simple corte. Así pues, cada una de ellas dispone de su propio dispositivo de asido -9- y -11-, para facilitar su introducción o extracción del calzado.

85 Por la disposición en sentido opuesto de las hormas su obtención se realiza simétricamente y en una sola operación de soplado, constituyéndose una cámara de aire que alcanza a las dos hormas por su misma realización cuya cámara mantiene sin deformaciones la configuración de las hormas y, por tanto, una prolongada utilidad.

95 Suficientemente descritas las características esenciales y distintivas de la horma presentada, sólo



1970

- 5 -

100 nos resta manifestar que serán variables las circuns-  
tancias de materiales, tamaños y formas de sus diferen-  
tes partes, siempre y cuando no se vea alterada su esen-  
cialidad, contenida en la siguiente

N O T A  
= = = =

105 Los puntos que se reivindican en el presente  
Modelo de Utilidad, son:

110 1º.- Horma perfeccionada para calzados, ca-  
racterizado por estar realizada a partir de materias  
plásticas, consiguiéndose en la misma operación de so-  
plado las dos hormas de un par de calzados, que quedan  
simétricamente opuestas y unidas por un estrecho cuello,  
previsto en sus apéndices posteriores, ensanchados para  
su cómodo asido en el momento del uso, cuyo cuello  
se corta para separar ambas hormas, las cuales repro-  
ducen la figura anatómica de cada pie, con la meseta  
del empeine proyectada en sección decreciente hacia  
adelante y con sus laterales suavemente curvados y  
sección decreciente del interior al exterior, concluyen-  
do con la conformación de los dedos del pie con su su-  
perficie superior curvada para constituir, al mismo tie-  
po, oportunos refuerzos de la estructura, que, a par-  
tir de la mencionada meseta determina una pared poste-  
rior inclinada de cierre en cuya base se encuentran los  
apéndices de asido precitados. Y

120  
125 2º.- "HORMA PERFECCIONADA PARA CALZADOS", de  
conformidad en un todo en lo esencial y fines industria-  
les a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva  
y gráficamente representado en las figuras del plano

12 ENE.



- 6 -

adjunto para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de SEIS hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 129 líneas.

Valencia, a 7 de Enero de 1970

Por autorización del interesado.

*Juan López*



1970

FIG. 1

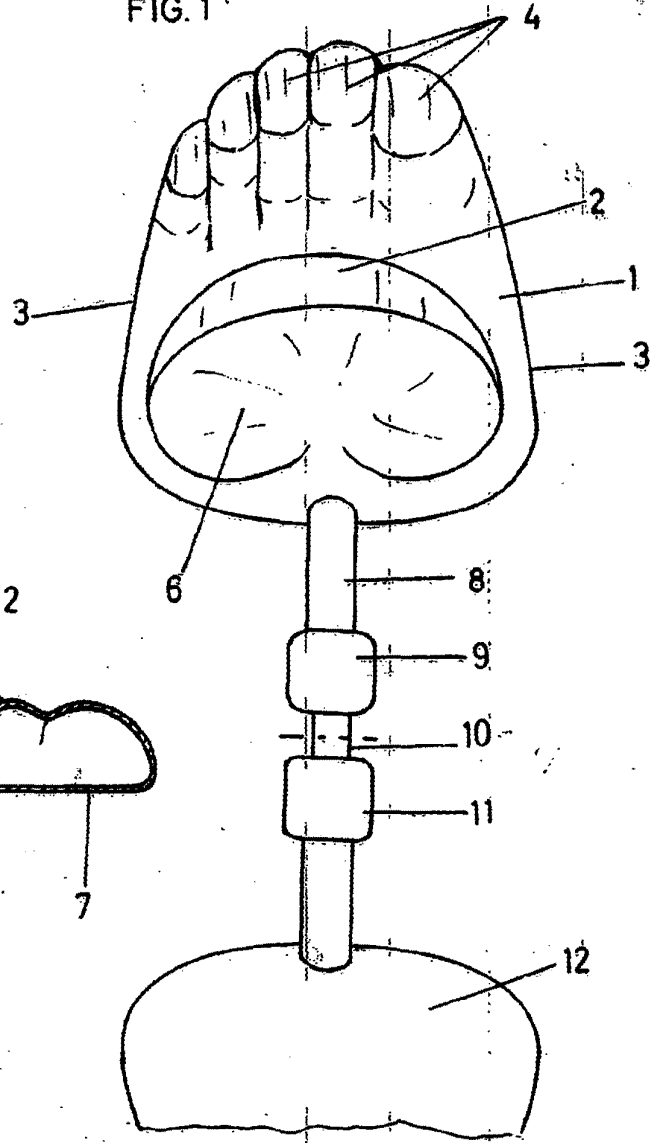


FIG. 2

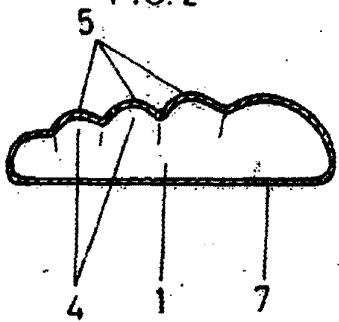
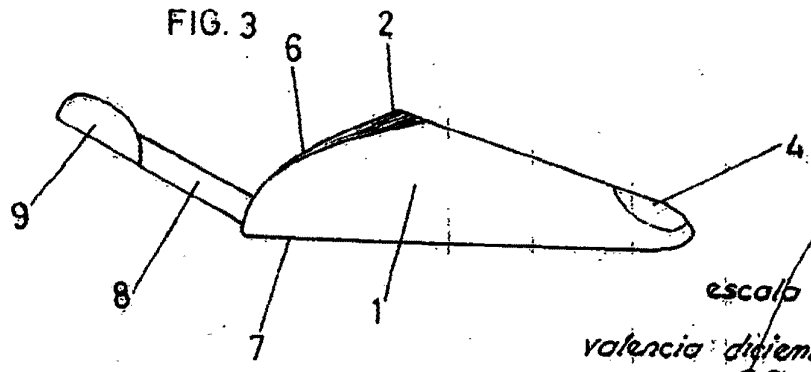


FIG. 3



escala variable  
valencia diciembre 1969  
p.a.

*Sebastián*