



ESPAÑA

(19) ES	NUMERO <b>220199</b>	(10) Y
(22)	FECHA DE PRESENTACION <b>8 ABR. 1976</b>	

**MODELO DE UTILIDAD**  
**220.199**

**18 DIC. 1976**

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL <b>A 67 G</b>
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN <b>"DESCALZADOR PERFECCIONADO",</b>
--

(71) SOLICITANTE (S) <b>DON JOSE LOPEZ MARCHENA, DON JEAN FRESIGNAND PRACH Y DON FRANCISOO ZARAGOZI SANCHEZ.</b>
---

DOMICILIO DEL SOLICITANTE <b>Doctor Zamenhof nº 14, Amparo Iturbi nº 51- VALENCIA y Generalísimo, nº 55.- ALTEA (Alicante).</b>
--

(72) INVENTOR (ES)
--------------------

(73) TITULAR (ES)
-------------------

(74) REPRESENTANTE <b>DON JOSE LOPEZ CORTES.</b>
---



5 ples casos, como por ejemplo para proceder al descalzado de  
personas obesas que tienen cierta dificultad para descalzarse  
por sí solos; permitiendó descalzar zapatos anudados a los  
que posteriormente se les deshace el nudo para volverse a  
10 calzar, siendo de gran utilidad para descalzar botas de caña  
alta, que hasta el momento presente, precisan de dos personas  
para su descalzado, y en general utilizable para cualquier  
clase de zapatos, por cuyas razones unidas a sus cualidades  
de novedad y utilidad práctica, se estima suficientemente fun  
15 damentado para obtener el privilegio de exclusividad que se  
solicita, en lo referente a su fabricación y venta por los ti  
tulares en España, como consecuencia del presente Modelo de  
Utilidad.

15 Este descalzador perfeccionado, está compuesto por  
una plataforma de cualquier configuración más ó menos geomé  
trica sobre la que se apoya un pie con el fin de descalzar  
el otro; en la parte inferior de ésta plataforma, existe un  
apoyo saliente transversal que resulta solidario de la propia  
20 plataforma, quedando de éste modo en posición inclinada res  
pecto al suelo.

25 En el lado transversal más alto de la plataforma in  
clinada respecto al suelo, existe una ancha muesca de consti  
tución variable adaptable ó encajable sobre el tacón del cal  
zado ó indistintamente sobre la periferia del mismo, quedand  
do acoplada sobre la muesca, una junta de goma o material si  
milar, a través de la cual, se consigue una mejor adaptación  
del calzado evitándose su deslizamiento.

30 Para realizar la función de descalzar, primeramen  
te se sitúa un pie sobre la plataforma del descalzador para  
darle resistencia al tiro y seguidamente se acopla el tacón

.../...



sobre la muesca bien sea sobre su periféria ó en la cavidad existente con el corte del calzado, para finalmente tirar hacia arriba éste pie, extrayendo fácilmente el calzado sin necesidad de agacharse.

5                    Para una mejor comprensión de las características generales anteriormente expuestas, se acompaña una lámina de dibujos que nos muestra gráficamente representado, un caso de realización práctica del descalzador perfeccionado objeto del presente registro, haciendo constar, que las figuras dise  
10 ñadas en la mencionada lám<sup>ina</sup> de dibujos por presentar úni- camente el aspecto de mero ejemplo informativo deberán ser examinadas con el más ámplio criterio y sin carácter limi- tativo alguno.

15                    Las figuras representadas en la hoja de dibujos que se acompaña, exponen como a continuación se especifica:

Fig. 1.- Proyección en perspectiva del descalzador perfeccionado permitiendo adoptar la plataforma superior, cualquier configuración, ofreciendo una muesca debidamente protegida por una junta de goma ó material similar, así como  
20 un apoyo inferior sobre el suelo para mantener inclinada la plataforma y permitir la adaptación del tacón del calzado sobre la muesca, con el fin de proceder a su descalzado.

Fig. 2.- Sección longitudinal A-B en alzado de la figura 1, observándose la disposición sobre el suelo en for-  
25 ma inclinada.

Fig. 3.- Perspectiva de la junta de goma adaptable sobre el perímetro de la muesca de la plataforma, con la que se evita el deslizamiento del tacón al procederse al des-  
calzado.

30                    Al objeto de facilitar la localización de las dife

.../...



rentes partes que constituyen éste descalzador perfeccionado, se han incorporado acotaciones numéricas en las figuras de la hoja de dibujos que se acompaña, relacionadas con las descripciones que se realizan a continuación, siendo -1-, la plata -  
5 forma del descalzador, la cual puede indistintamente adoptar cualquier figura geométrica o no, comprendiendo en el plano inferior y en un punto no centrado de su longitud, un apoyo transversal -2- solidario de la propia plataforma, con cuyo apoyo se obliga a que la plataforma permanezca en posición  
10 inclinada respecto al suelo, de forma que su lado -3-, queda en la posición más elevada, teniendo practicada una ancha muesca -4-, debidamente protegida por la junta -5- preferente  
mente de goma ó material similar provisto de elasticidad, evitando así el deslizamiento al producirse el descalzado.

15 Para el descalzado, se apoya un pie sobre la plataforma -1-, mientras que el otro adapta el tacón de su calzado, sobre la muesca -4- provista de la junta -5-, y tirando hacia arriba, se extraefácilmente y con toda comodidad.

Estimando ámpliamente descritas todas y cada una  
20 de las partes que constituyen éste descalzador perfeccionado, solamente nos resta consignar la posibilidad de que sus distintas partes puedan ser fabricadas en variedad de materiales, tamaños y formas, pudiendo igualmente introducirse en su constitución, aquellas variaciones de tipo constructi  
25 vo que la práctica aconseje siempre y cuando las mismas no sean capaces de alterar los puntos esenciales, puestos de ma  
nifiesto en la siguiente.

NOTA REIVINDICATORIA  
= = = = =

Los puntos no conocidos ni practicados en España,

.../...

8 ABR 1978



que se reivindican en éste Modelo de Utilidad, son:

1.- Descalizador perfeccionado, esencialmente caracterizado por comprender una plataforma que adopta cualquier figura plana, presentando en el plano inferior y descentrado respecto al centro de su longitud, un apoyo transversal saliente solidario de la propia plataforma, cuyo apoyo obliga que la posición de la misma resulte inclinada respecto al suelo en que se apoya, de forma que en el lado transversal más alto, existe una amplia muesca debidamente protegida por una junta de goma ó material similar provisto de elasticidad, en cuya muesca encaja el tacón ó indistintamente sobre la periferia del mismo, evitando que en el tiro ascendente para el descalzado, pueda producirse cualquier deslizamiento.

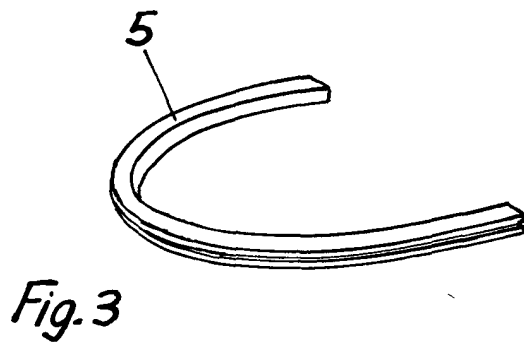
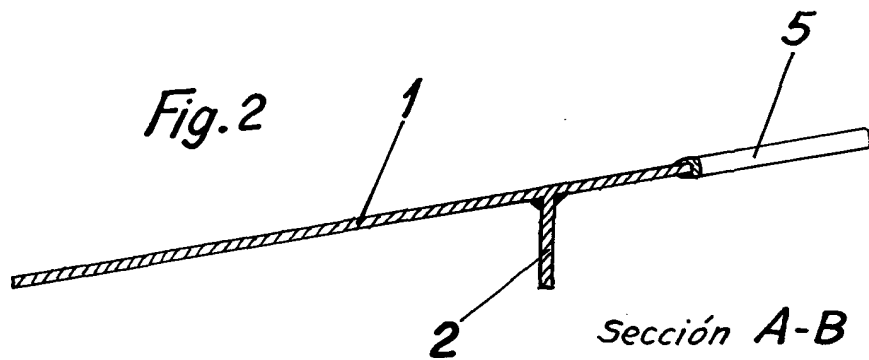
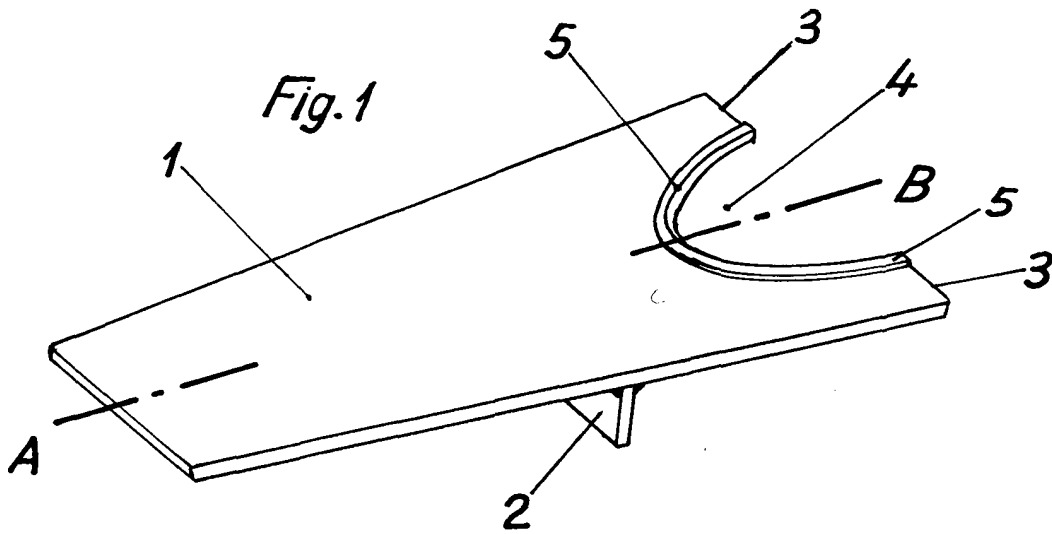
2.- "DESCALZADOR PERFECCIONADO".

De conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de CINCO hojas escritas ó mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid, - 8 ABR. 1978

Por autorización de los interesados.



Escala variable  
MADRID 14 APR 1976