

206776

776

Modelo: A 43 D



21 OCT 1974

- 1 -

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

registro de un Modelo de Utilidad, por veinte años en España, a favor de DON JOSE OBRERO ROMERO y DON JUAN MARTIN-CORTES GARCIA, de nacionalidad española, residentes en ELCHE (Alicante), Pascual Sempere Mogica, 10,

por:

" DISPOSITIVO PARA PEGAR SUELAS EN CALZADOS ".

- - - - -

203071 21 OCT.



La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente -
5 sobre Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

El presente registro de Modelo de Utilidad concierne, como su enunciado indica, a un dispositivo para pegar suelas en calzados, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza,
10 debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

Para la debida comprensión de este objeto, se adjunta a la -- presente memoria descriptiva, una hoja de planos, en la que a título de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que -
15 lo forman y relación que guardan entre sí.

En la citada hoja de dibujos queda representado:

FIGURA PRIMERA.- La misma representa en perspectiva la caja o plato que forma la estructura general del dispositivo cuyo registro se preconiza.

20 FIGURA SEGUNDA.- Es una vista en planta de un plano abisagrado determinante de la elevación y descenso de una serie de tacos de goma, representándose asimismo los medios de accionamiento de este plano.

25 FIGURA TERCERA.- Ilustra una vista en perspectiva de uno de los tacos de goma utilizados en el dispositivo y que colaboran en el pegado de las suelas sobre los correspondientes zapatos.

FIGURA CUARTA.- Muestra una vista esquematizada del dispositivo apreciado en su fase inoperante.

30 FIGURA QUINTA.- Es la misma anterior de este dispositivo, identificado en la fase operativa.

206776

21 OCT



En estas figuras y con el mismo valor en todas ellas, se aprecian las siguientes referencias:

35 1.- Caja o plato propiamente dicho, de estructura sensiblemente rectangular, que presenta una mayor anchura y altura en uno de sus extremos, precisamente el correspondiente a la parte anterior del calzado.

Los laterales de esta caja son escalonados, correspondiendo la parte de mayor profundidad al sector del tacón del zapato.

40 Orificios guarnecidos, dotados de unos ejes roscados sin fin, previstos en la parte media de cada extremo de la caja -1- y dispuestos en su parte inferior.

En estos ejes se acondicionan las correspondientes manivelas de accionamiento del plano abisagrado correspondiente.

45 3.- Pasador y orificios para el montaje coaxial del plano abisagrado referido, dispuestos en la parte media inferior de cada lateral de la caja -1-.

4.- Plano abisagrado citado, que se adapta en la parte inferior libre de la caja mencionada -1-, siendo a tal fin relacionadas sus formas y dimensiones.

50 Este plano lleva lateralmente unos perfiles perpendiculares para contención de los tacos de goma montados sobre el mismo.

5.- Eje de plano abisagrado -4-, que permite su acondicionamiento y basculamiento selectivo.

6.- Medios de mando de cada sector del plano abisagrado -4-.

55 Estos medios están constituidos por:

A.- Una manivela exterior para accionamiento.

B.- Un eje roscado que se acondiciona en los orificios -2- de los extremos de la caja -1-.

60 C.- Tuerca con conicidad exterior, que forma parte del vástago roscado -B- y que fija a la parte correspondiente inferior del plano

206776



21 Oct 1944

658 basculante -4-, según se muestra en las figuras 4a y 5a de la ad-
junta ilustración.

Estos medios van dispuestos en número de dos, en cada lateral
del indicado plano basculante -4- y accionan respectivamente a los
tacos correspondientes sobre el piso del zapato y sobre su tacón.

7.- Tacos de goma o material comprimible similar, dispuestos
en número apropiado en el interior de la caja -1- y soportados so-
bre el plano basculante -4-, yendo taladrados los tacos.

70 Los tacos correspondientes al piso del calzado, van dispues-
tos en situación vertical y paralela y los del tacón, en posición
horizontal, según se muestra en las citadas figuras 4a y 5a del pla-
no anexo.

75 El accionamiento del plano basculante -4- por medio de sus man-
dos, situa en posición aseada al piso y tacón para realizar la -
fijación de las correspondientes suelas, operación que se realiza
en combinación con unas prensas verticales superiores que presionan
independientemente a cada zapato.

80 Este dispositivo será fabricado con los materiales más adecua-
dos y en las formas y dimensiones más convenientes, no existiendo -
sobre el particular ninguna limitación.

Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que los de-
talles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por
ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende -
de los párrafos que anteceden y se reivindica en la siguiente

85

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, regerá so-
bre las reivindicaciones siguientes:

90 1a.- Dispositivo para pegar suelas en calzados, caracterizado -
especialmente porque comprende la aplicación de una estructura gene-
ral, constituida por una caja, sensiblemente paralelepipedica rectan

200773

210



95 gular, que presenta un extremo de mayor anchura y altura que el --
opuesto, siendo el borde superior de cada lateral escalonado, pre-
sentando el fondo abierto y en la parte media inferior de ambos ex
tremos existen unos orificios guarnecidos y roscados sin fin para
recibir a los medios de mando del fondo abisagrado correspondiente,
en tanto que en la parte media inferior de cada lateral, se presen-
tan otros orificios y un eje para fijación coaxial del mencionado -
fondo.

100 2ª.- Dispositivo para pegar suelas en calzados, según la ante-
rior reivindicación, caracterizado esencialmente porque comprende -
la aplicación de un plano de fondo, que se sitúa en forma basculan-
te en la parte inferior abierta de la caja, por intermedio de un eje
transversal dispuesto en su parte media, llevando dicho plano unos
laterales superiores para contención de unos tacos de goma adaptados
105 sobre su superficie superior.

110 3ª.- Dispositivo para pegar suelas en calzados, según las ante-
riores reivindicaciones, caracterizado esencialmente porque compren-
de la aplicación de sendos mandos del plano basculante mencionado, y
que están constituidos por manivelas de accionamiento los necesarios
vástagos roscados y unas tuercas con conicidad exterior que permiten
su fijación en la parte inferior extrema de dicho plano abisagrado.

115 4ª.- Dispositivo para pegar suelas en calzados, según las ante-
riores reivindicaciones, caracterizado esencialmente porque compren-
de la aplicación de una pluralidad de tacos taladrados, situándose
la serie anterior en posición vertical y paralela sobre el sector co
rrespondiente del plano basculante y la otra serie en posición hori-
zontal y en consecuente superposición sobre el otro sector del indi-
cado plano, correspondiendo la parte delantera a la zona del piso y
la posterior a la del tacón, permitiéndose por su accionamiento la -
120 colocación de los pisos, en colaboración con unas prensas verticales

206776

21 OCT



que operan sobre cada zapato previamente ahormado.

5a.- DISPOSITIVO PARA PEGAR SUELAS EN CALZADOS.

Todo ello tal y como se describe en la presente memoria, que -
consta de seis páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

125

Madrid, 21 de Octubre de 1974,

FIG. 1

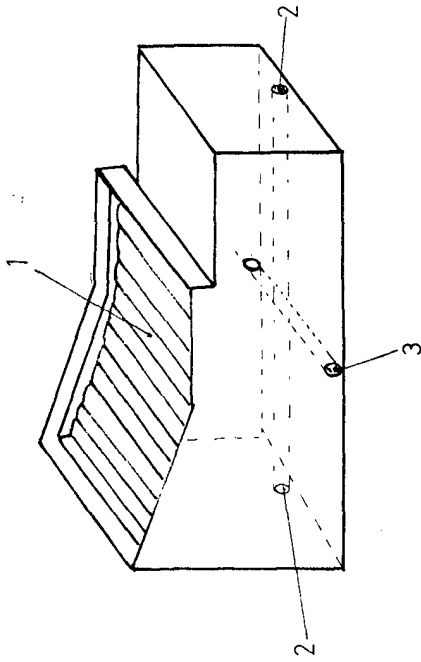


FIG. 2

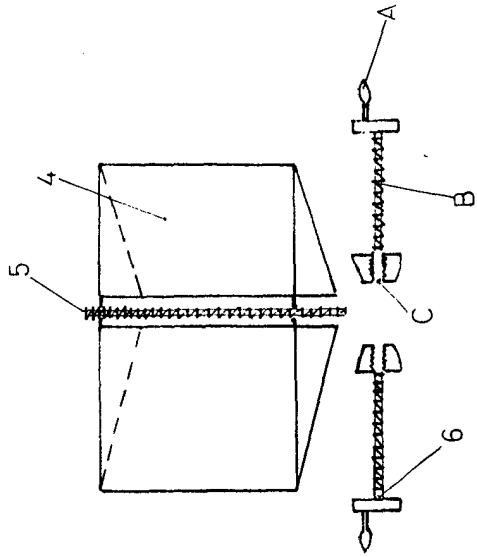


FIG. 3

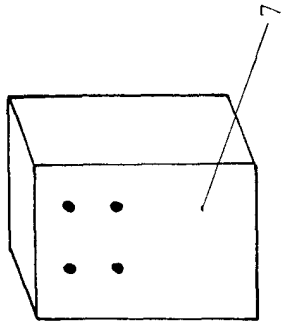


FIG. 4

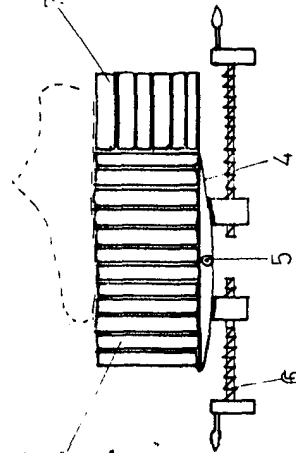
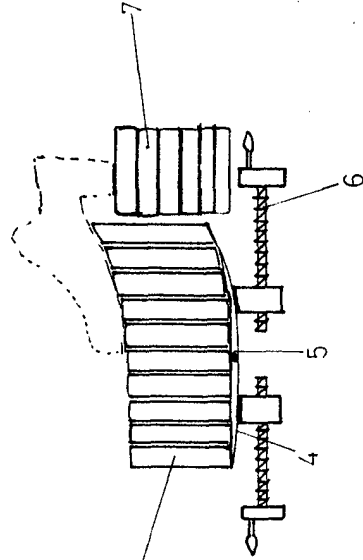


FIG. 5



escala variable

Madrid, 21 de Octubre de 1.974,

JOSE LABADAGA,