

93308-

25



MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a un

MODELO DE UTILIDAD

por veinte años

para todo el territorio español

A favor de:

D. LUIS QUINTANA GONZÁLEZ y

D. LUIS ROMO DE ARCE-DELGADO

ambos de nacionalidad española

Residentes en:

MADRID, c/. Virgen del Castañar, 2.

por:

"CALZADOR TRANSFORMABLE"

----- ::oOo:: -----



El calzador a cuya descripción corresponde la presente Memoria, presenta un evidente carácter de novedad en su concepción.

5. Con relación a los calzadores conocidos presenta ventajas funcionales importantes; pero además tiene la característica de su posible utilización con otros fines, secundarios si se les considera con relación al objeto fundamental de un calzador, pero de suficiente utilidad práctica en sí como para ser fabricados por elementos independientes, tal como se viene haciendo.

10. Así pues, el nuevo calzador está caracterizado por reunir en una sola unidad tres utensilios distintos. Estos son: calzador propiamente dicho, pequeño abanico, y etiqueta para marcaje, clasificación o indicación de objetos.

15. Semejante agrupamiento se consigue en el calzador objeto de esta memoria sin aumento en dimensiones, peso o trabajo con relación a un calzador convencional. Se alcanza sin duda con ello un notable grado de economía.

20. Ventaja notable del calzador preconizado es, en el terreno funcional, la de cumplir su objeto con mayor perfección que los simples calzadores conocidos.

25. Seguidamente se describirá el aludido nuevo calzador transformable con referencia a los dibujos que se acompañan, en los que se ilustra sencilla y esquemáticamente, y sólo a título de ejemplo no limitativo, una forma preferente de realización, susceptible de cuantas modificaciones de detalle no supongan una alteración

30.

93308



sustancial en las características esenciales de aquél.

En dichos dibujos:

5.

La fig. 1 es una vista frontal del objeto en disposición de uso como calzador, pero antes de su utilización, o en función de etiqueta de marcaje.

La fig. 2 es una vista lateral mostrando la conformación que adopta el calzador en el momento de ser utilizado como tal.

10.

La fig. 3 es una vista frontal del objeto, abierto para ser utilizado como abanico.

La fig. 4 es una planta desde arriba mostrando el calzador con la curvatura que adquiere al ser utilizado para la introducción del zapato.

15.

Y, finalmente, la fig. 5 es una sección transversal del calzador por la zona en que se produce la indicada curvatura de adaptación al talón del usuario.

20.

Según el ejemplo de ejecución representado, el nuevo calzador transformable ó calzador-abanico-etiqueta, se compone de varias piezas absolutamente iguales -1-. Como ejemplo, puede suponerse tres de tales piezas 1a, 1b, 1c.

25.

Las piezas -1- son alargadas, redondeadas por los extremos y entalladas por la parte media. Constituyen así como el agrupamiento en cada caso de dos círculos de diferente diámetro mediante una parte de contorno constituido por arcos cóncavos.

-2- es la parte circular menor, -3- el cuello o parte intermedia, y -4- la parte circular mayor.

30.

Las piezas -1-, con un perfil tal como el indicado pueden ser fácilmente obtenidas por corte en lámi-



25



93308

La forma, materiales, dimensiones y proporciones, podrán ser alteradas siempre que ello no suponga una alteración sustancial del objeto descrito.

N O T A

5. En resumen: la Patente de Modelo de Utilidad, recaerá sobre las particularidades de las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S . -

10. 1.- CALZADOR TRANSFORMABLE, caracterizado por constar de una pluralidad de piezas iguales, alargadas, de adecuado contorno curvo, unidas en posición superpuesta en las proximidades de un extremo por un ojete o medio análogo que, uniendo la totalidad de las piezas, permite el giro relativo de las mismas de tal manera que pueda su conjunto eventualmente ser abierto en abanico, presentando al propio tiempo el elemento de unión un agujero pasante.

15. 2.- CALZADOR TRANSFORMABLE, según reivindicación anterior, caracterizado por presentar cada pieza forma de pala, constituyendo la empuñadura el extremo mas estrecho, que es precisamente el traspasado por el ojete, existiendo así mismo una entalladura de contorno en la zona media, siendo el material de las indicadas piezas flexible y de muy escasa rigidez.

20. 3.- "CALZADOR TRANSFORMABLE", sustancialmente como se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y se ilustra en los dibujos que a la misma se acompañan.

25. Madrid, 25 de Mayo de 1.962.

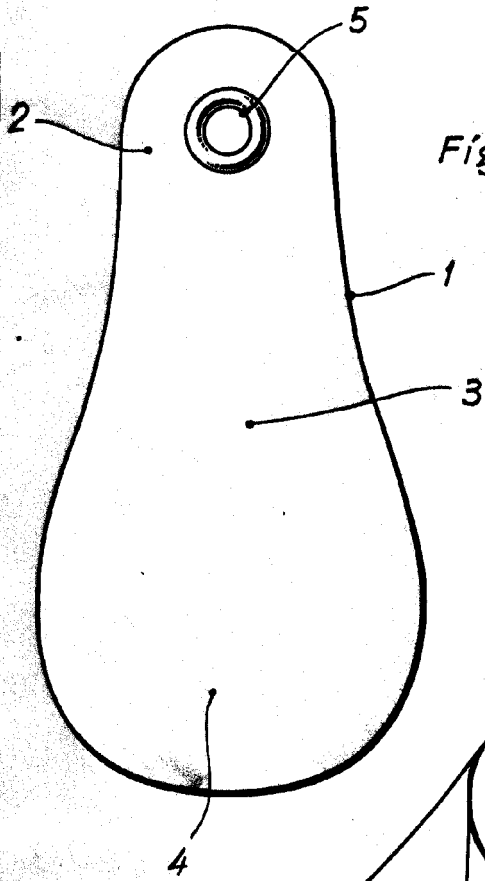


Fig. 1

Fig. 2

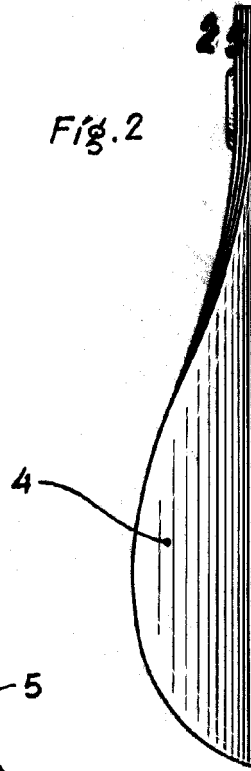


Fig. 3

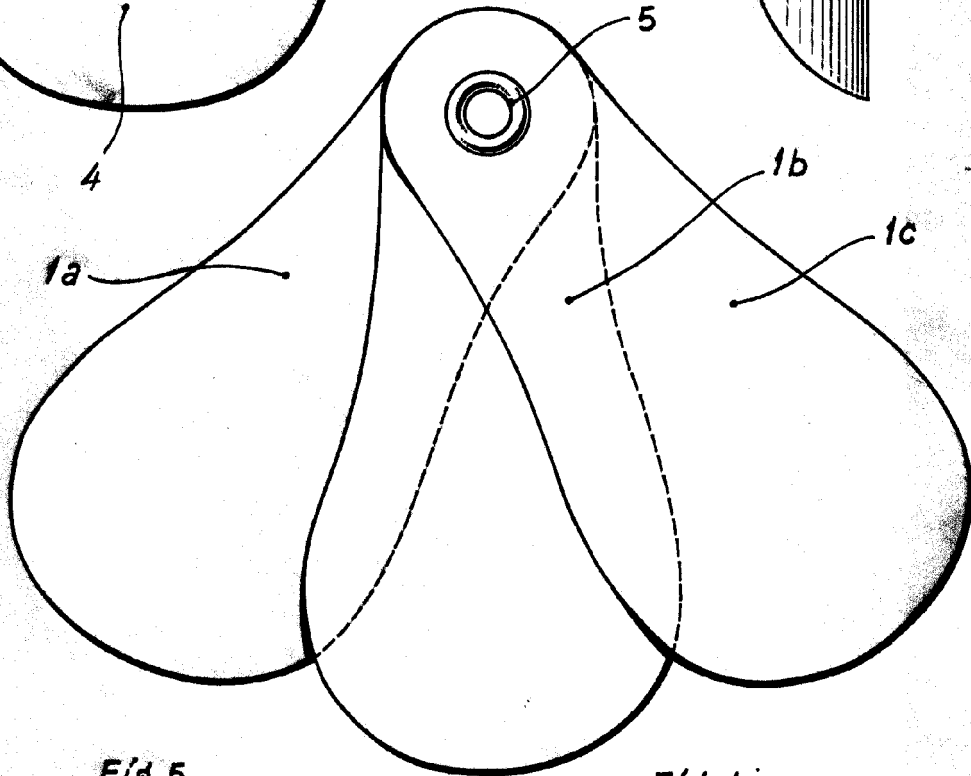
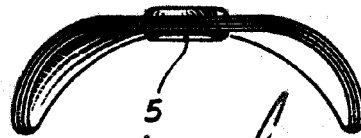


Fig. 5



Fig. 4



Madrid 25 de Mayo 1.962

Escala variable.