

1,



72513

Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad por veinte años,

a favor de

Don Dionisio Hierro López

-nac. española-

residente en

Bilbao -Vizcaya-

Artasamina, 6 (La Salve)

por:

- Dispositivo para el montaje de las tapas en
los tacones del calzado femenino. -

Bat.



72513

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo para el montaje de las tapas en los tacones del calzado femenino, que es un perfeccionamiento de la disposición que se registró, como modelo de utilidad número 69.437, a nombre del solicitante, conservando la disposición a que ahora nos referimos la pieza tubular, provista de dientes que se incrustan en el tacón, pero añadiendo una pieza intermedia entre la anterior y la tapa, para sujetar esta última.

Esas piezas nuevas constituyen una especie de cazoleta, cuyo contorno tiene aproximadamente forma de herradura, que a un lado presenta el hueco que se rellena de material plástico, madera, cuero u otro material apropiado, y en el otro se incrusta sólidamente, de forma inamovible y totalmente fija, el mencionado tubo con sus puntas, usualmente tres.

La cazoleta con el relleno permite el choque contra el suelo en la pisada de modo más suave y, si se produce rebaba, se lima y desaparece al friccionar el hierro contra el suelo.

Es decir, en el modelo que se reivindica el montaje de la tapa comprende tres piezas; el tubo con los dientes, la cazoleta y su relleno.

En la parte de la pieza intermedia en que se incrusta el tubo, con las puntas, para mayor facilidad puede ir dispuesto un alojamiento central, que inicia el encaje entre ambos elementos coaxiales. Además, las puntas pueden atravesar la pieza



72513

hasta el hueco en que se coloca el cuero o análogo, para sujetar a éste.

Concretaremos las características de la disposición mejorada que se reivindica con referencia a las adjuntas figuras, que corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización, con el fin indicado, ya que la forma, dimensiones y materiales con que se construyan las distintas piezas que materializan el dispositivo, serán en cada caso las que se estimen pertinentes, para la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como las que se hagan en detalles de presentación y organización, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que las aplicaciones que se hagan, con cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

La figura 1ª presenta la proyección en alzado esquemático del dispositivo para el montaje de las tapas en los tacones del calzado femenino establecido de acuerdo con lo que se reivindica.

La figura 2ª muestra la sección por un plano vertical de dicho dispositivo.

La figura 3ª ilustra en representación análoga la colocación del dispositivo en el tacón.

Las figuras 4ª, 5ª y 6ª se refieren respectivamen-



72513

te en vista longitudinal y por sus dos extremos al tubo metálico que constituye la parte del dispositivo que se incrusta en el tacón.

Las figuras 7ª y 8ª en alzado y planta respectivamente corresponden a la pieza en que se incrusta dicho tubo y a su vez recibe la tapa propiamente dicha. La figura 8ª es la vista por la parte superior de dicha pieza.

La figura 9ª representa la vista por la parte inferior de esa pieza, En ella y en la figura 8ª se indica de trazos la incrustación del tubo mencionado.

La figura 10ª detalla el acoplamiento entre las referidas pieza y tubo, según la sección A-B señalada en la figura anterior.

Las figuras 11ª y 12ª son las vistas esquemáticas en alzado y planta de la tapa propiamente dicha.

La figura 13ª presenta la sección que se indica en C-D sobre la figura anterior.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles de los objetos representados, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción de los mismos es como sigue:

El dispositivo está constituido por un pequeño tubo metálico 1 abierto en 10 -figura 5ª- según una generatriz, y provisto de los dientes 6 que se incrustan en la pieza 2, cuyo tubo se aloja en el tacón 8 del zapato 7. En 4 se señala



5,

72513

de perfil uno de esos dientes.

La pieza 2 tiene en su contorno una forma de herradura, con el hueco 3 en la parte posterior -figuras 2ª y 8ª- y un vaciado 11 -figuras 9ª y 10ª- al otro lado del que recibe los dientes de la pieza 1 destinado a encajar en él la tapa de goma o material análogo 12 -figuras 11ª á 13ª-.

Esta tapa 12, como se indica en la figura 10ª queda sujeta por los extremos de los dientes 6 que después de atravesar la pieza 2 rebasan el fondo del alojamiento 11 con ese objeto.

En las figuras 8ª y 9ª se señala en 9 la incrustación del tubo 1; y en la figura 2ª se muestra en 5 la tapa 12 encajada en la pieza 2.

.....

10



72513

N O T A

Este registro consta de las siguientes reivindicaciones:

1^a.- Dispositivo para el montaje de las tapas de los tacones del calzado femenino, caracterizado porque está constituido por una pieza tubular que por un lado se inserta en el tacón, y en su otro extremo presenta dientes afilados, para encajarse a su vez en una cazoleta, cuyo contorno tiene aproximadamente forma de herradura, y al otro lado presenta un hueco, coaxial con dichas dos piezas, en el que se introduce el material que hace de tapa propiamente dicha, el cual se clava en las extremidades de las puntas, que al efecto sobresalen del fondo de la cazoleta.

2^a.- Dispositivo para el montaje de las tapas en los tacones del calzado femenino.

Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva.

Se detalla e ilustra con los planos que a la misma se acompañan.

Y cuya memoria descriptiva consta de 6 hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a

23 MAR 1959

GUILLEMO ROEB
S. P.

72013

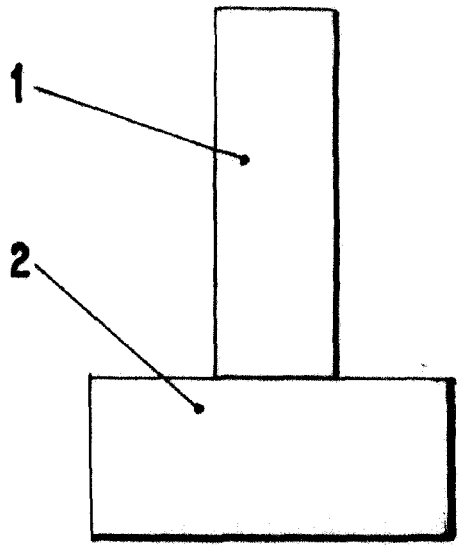


FIG. 1

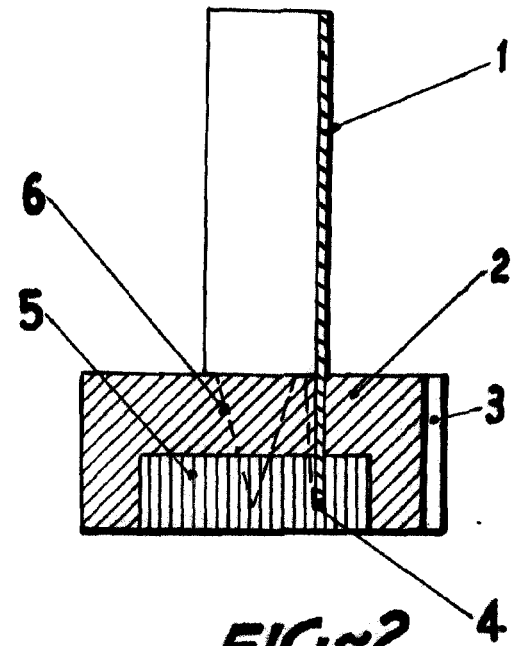


FIG. 2

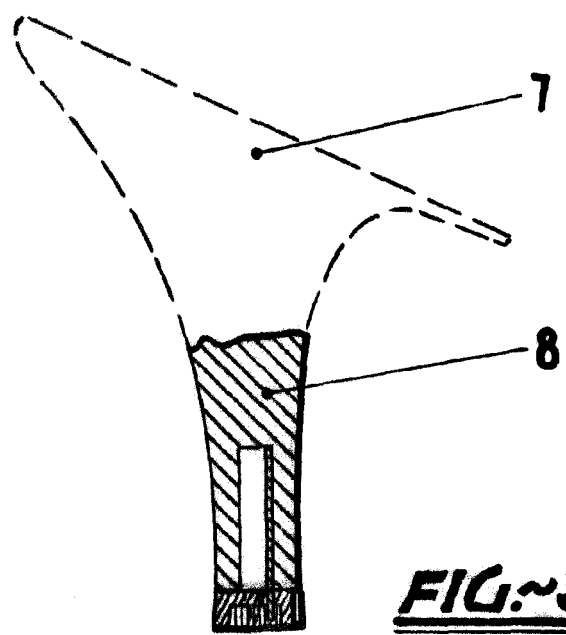
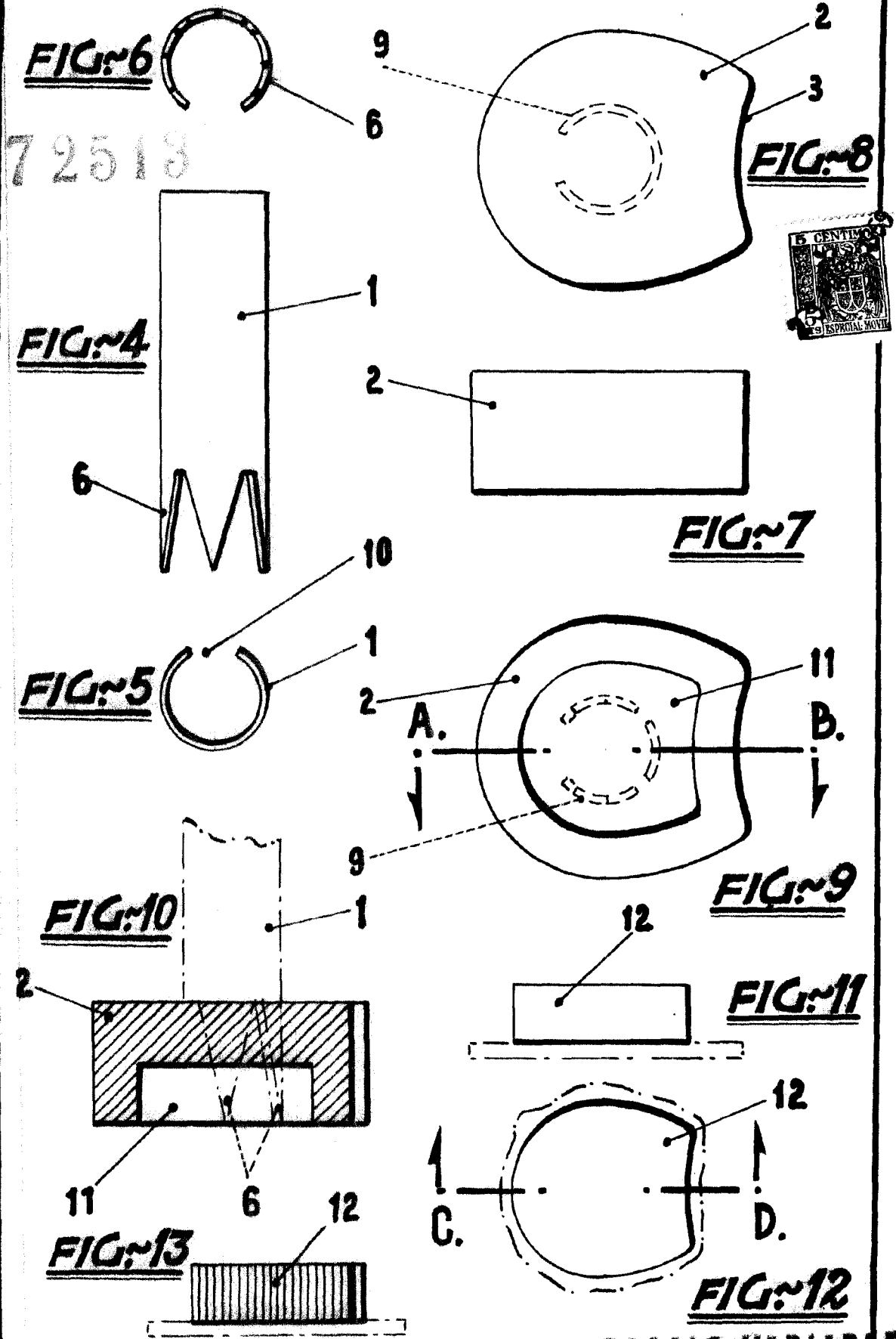


FIG. 3

ESCALA VARIABLE
GUILLERMO ROEP
P. P.



72518



ESCALA VARIABLE
GUILLERMO ROBE
R. B.