

76047



76047

- 1 -

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a

un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España, a favor de DON JULIO ALMODOVAR BOTELLA y DON FEDERICO OBRADOR IBAÑEZ, de nacionalidad española, residentes en ASPE (Alicante).

por:

" UN MODELO DE ZAPATO PERFECCIONADO "



76047

5 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 sobre Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

10 El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica, un Modelo de calzado perfeccionado, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su mas amplio sentido y nunca en limitativo.

Este Modelo en modo alguno, comprende una forma determinada aunque para su interpretación y descripción se haga referencia a un tipo de calzado.

15 Lo esencial en este zapato, es en que está constituido por una sola pieza, lograda por un proceso de moldeo y a base de materiales termofraguantes.

20 Para mejor 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 lo forman, así como también se muestran las fases sucesivas de realización práctica.

En la citada hoja de dibujos, se aprecian las siguientes referencias:

25 FIGURA PRIMERA.- La misma representa la pieza básica constitutiva del zapato, tal y como sale del molde.

En la misma tenemos:

30 1.- Planta propiamente dicha del zapato, cuyas dimensiones y configuración estructural se ajustan perfectamente a la anatomía del pie humano.



Esta planta, que presenta sus lados ligeramente curvados y los extremos anterior y posterior previstos en curvatura conveniente, forma la base de sustentación del pie del usuario.

35 Por su parte posterior y formando una sola pieza o conjunto y por efecto del moldeo, se presentan constituidos inseparablemente el piso, el enfranque y el tacón o cuña, según sea el tipo de calzado conseguido.

40 2.- Tiras, cuyo origen corresponde a la parte media anterior y en un solo conjunto con relación a la planta -1-, situadas en perfecta simetría con arreglo al eje de figura del conjunto; son de longitud y forma convenientes y susceptibles de coincidir por plegamiento de los extremos correspondientes.

3.- Tiras posteriores, de las mismas características que las anteriores -2- descritas, y con la misma finalidad.

45 4.- Orificios practicados en los extremos correspondientes de estas tiras, para permitir su posterior unión, por los medios convenientes.

FIGURA SEGUNDA.- La misma indica, la fase siguiente formativa del calzado.

50 En la misma se aprecia, que las tiras -2- y -3-, se pliegan sobre el eje longitudinal del zapato y en posición de encuentro, para determinar su posterior cerrado o unión inseparable.

FIGURA TERCERA.- Esta vista muestra, la fase final de unión de las tiras del zapato, para quedar el mismo totalmente terminado.

55 Las tiras -2- y -3- por medio de los taladros -4-, quedan unidas por sus extremos opuestos correspondientes, unión que se realiza por cualquier medio mecánico o manual y complementados por pegado, cosido, grapado o similar.

60 Estos zapatos, admiten la adición de guarniciones, de adorno o refuerzo, hebillas y en general toda clase de broches y medios



76047

de cierre, así como decoración en color conveniente, por los medios adecuados o forros, totales o parciales, estando prevista la posibilidad de adaptar protectores y otros elementos similares de racional aplicación en zapatos.

65 Los materiales a utilizar serán escogidos con preferencia entre los plásticos semiduros, que por fusión se determinen en el mol de su especial configuración con arreglo a los tipos más convenientes y en todas sus variantes y modalidades, tanto en zapatos de vestir, deportivos, para niños y análogos.

70 Las tiras de cobertura superior, que han sido descritas, podrán ser sustituidas si la práctica así lo aconseja, por las correspondientes piezas de corte, según los tipos de configuración normal en zapatos cerrados.

75 Sus ventajas son evidentes, citándose entre otras las siguientes:

Cómodos, prácticos, higiénicos, económicos, elegantes, duraderos.

80 Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que los detalles 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

N O T A

85 En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

90 1º.- UN MODELO DE ZAPATO PERFECCIONADO, que se caracteriza por estar constituido por una sola pieza obtenida por moldeo, de material y dimensiones adecuadas compuesta de planta y cuatro tiras, hallándose los laterales de la planta, proyectados desde su parte anterior hacia la dpuesta en líneas convergentes calculadas con arreglo a la anatomía del pie humano y estando sus extremos



78047

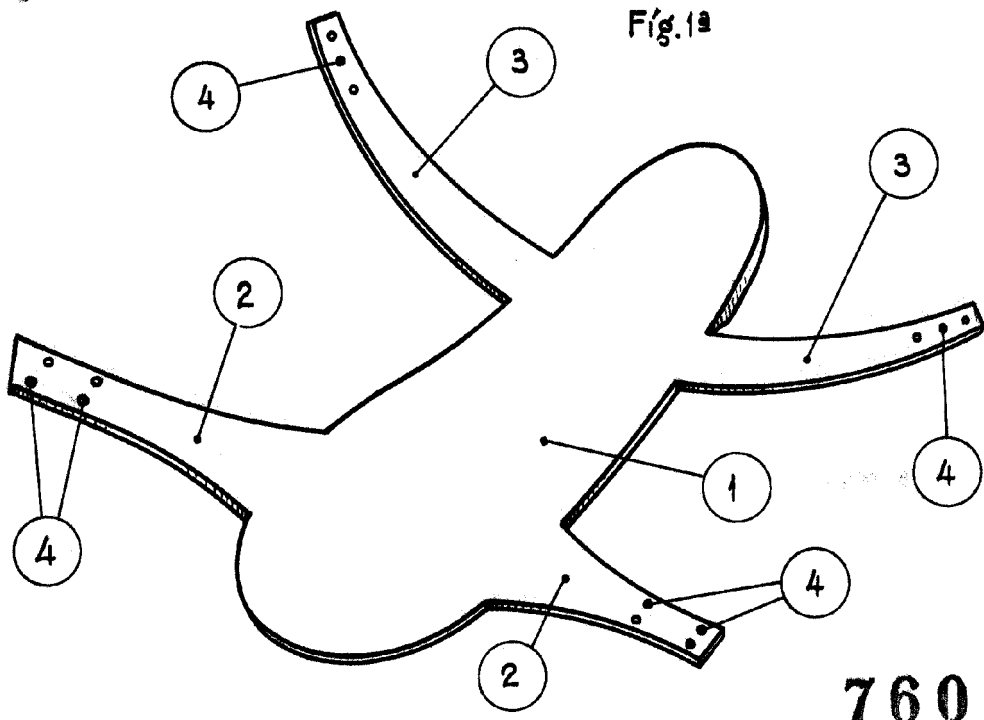
anterior y posterior, determinados por curvaturas que cierran el conjunto; por la parte inferior de la plantilla propiamente dicha, se presenta el piso, en franque, cuña y/o tacón en una sola pieza; 95 los dos pares de tiras sustituyen a la pieza superior de corte o cobertura del calzado y están situadas respectivamente a la misma altura en las partes medias anterior y posterior, para su ulterior encuentro por superposición, con lo que queda establecido el medio de sujeción del pie, siendo el origen de las citadas tiras de mayor anchura que los extremos libres correspondientes, en los que disponen de pluralidad de perforaciones para su unión entre sí, por 100 los medios mas convenientes,

2º.- " UN MODELO DE ZAPATO PERFECCIONADO ".

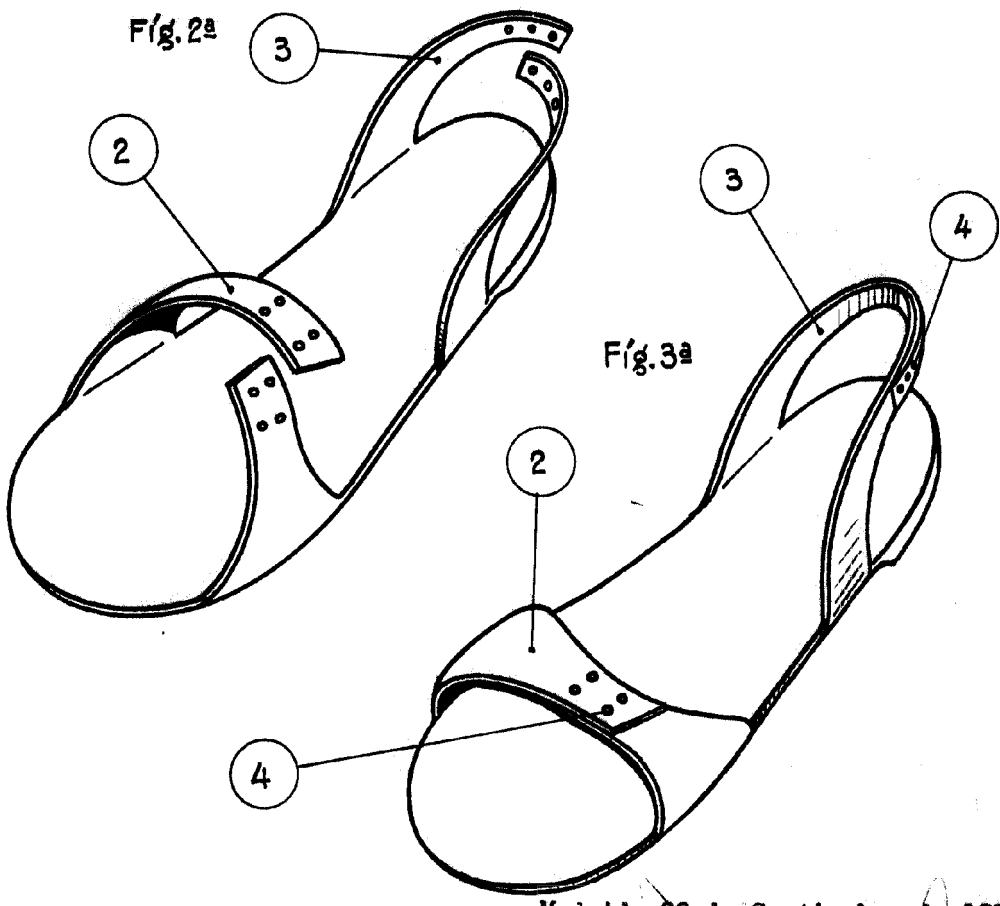
Todo tal como queda descrito en la presente memoria que consta de cinco páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan. 105

Madrid, 22 de Septiembre de 1.959

JOSE LAHIDAIGA,



76047,



Madrid, 22 de Septiembre de 1959
JOSE LAHIDAIGA,

Escala variable.