

285604



285604

-1-

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

registro de un Certificado de Adición primero de la Patente principal número 283.497 a favor de DON RAMON Y DON NORBERTO NAVARRO BOTELLA, de nacionalidad española, residentes en ELDA (Alicante), General Jordana número 7.

por:

"MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 283.497 por: PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA FABRICACION DE CALZADO".

-----

285604

28



5

El presente registro de Certificado de Adición, primero de la Patente de Invención número 283.497, concierne como su enunciado indica a unas mejoras introducidas en su objeto, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

10

El resultado industrial conseguido bajo las mejoras cuyo registro se preconiza, mejora notablemente todo cuanto sobre el particular se conoce y utiliza actualmente, tanto por su sencillez constructiva, como de aplicación, resistencia, duración, estética y economía.

15

En la citada Patente base, se describía, reivindicaba y representaba un tipo de suela extensible, para poder ajustarla a diversa medida de calzado.

20

Esta suela está formada en su parte inferior por una disposición apropiada de pastillas, que entre las mismas presentan una separación apropiada, llevando el piso - propiamente dicho, una disposición perfilada superior prevista perifericamente para facilitar la adaptación de la plantilla superior.

25

Las citadas separaciones que definen la formación individual de cada pastilla, son de sección recta en su origen y curvada en la parte superior.

Posteriores experimentos y practicas sobre el particular han demostrade que dicha disposición, aunque si bien determina la necesaria elasticidad y flexibilidad, puede ser notablemente mejorada por el cambio de configuración de los espacios de separación mencionados.

30

Para la debida comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de planos en



285674

la que a título de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre sí.

35 En la citada hoja de dibujos que muestra un detalle en sección longitudinal del nuevo piso, ajustado a los principios de la Invención, se aprecian las siguientes referencias:

1.- Corresponde a la suela del zapato, ajustada a presión sobre el piso.

40 2.- Reborde superior del piso, que establece el medio de ajuste de la suela -1- anteriormente descrita.

45 3.- Pastillas o zonas resaltadas constituidas en la parte inferior del piso, que están realizadas en la fase de moldeo de los materiales termoplásticos utilizados en esta manipulación.

Cada pastilla forma un bloque paralelepipedico, siendo de mayor dimensión el anterior e iguales los siguientes que forman la disposición del plano inferior del aludido piso.

50 4.- Rebajes existentes entre cada dos pastillas adyacentes y que definen su propia separación.

55 La disposición de estos rebajes será la más apropiada en cada caso particular, formando disposición rómbicas, cuadrangulares rectangulares u otras, no existiendo sobre el particular ninguna limitación.

5.- Zonas perfiladas dispuestas en cada separación rebajada -4- anteriormente mencionadas.

60 Estas zonas perfiladas intermedias, presentan sus terminales inferiores a una altura mayor en relación con el plano superficial.

285604



- Su configuración es de curva de doble enlace y determinando en su parte superior una zona vaciada de igual forma que la exterior.

65 Dichos perfiles intermedios actúan de zona de articulación para establecer una mayor flexibilidad al piso, sin temor a que se debilite la zona angular o vertice superior de los rebajes correspondientes a la separación de cada dos pastillas.

70 Este conjunto conserva íntegramente las características y ventajas enumeradas con todo detalle en la citada Patente principal.

75 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 reivindican en la siguiente

N O T A

En resumen: El Certificado de Adición que se solicita recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

80 1ª.- MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 283.497 por "PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA FABRICACION DE CALZADO", caracterizados esencialmente porque entre la separación que define la formación de las pastillas individuales que establecen la  
85 disposición discontinua del plano superior del propio piso, se determina la constitución en la fase de fusión y moldeo de los materiales termoplásticos utilizados, de perfiles intermedios, huecos por su parte superior, de proyección curva angular, de vertice inferior, el que se  
90 interrumpe a una altura superior con respecto al referi-



285634

95

do plano superficial y que crea una disposición articulada multiple para aumentar el coeficiente de flexibilidad y elasticidad del conjunto del piso y el aumento de la presión de ajuste por dilatación, de la suela colocada superiormente y retirada por los perfiles previstos perifericamente.

2º.- MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 283.487 por "PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA FABRICACION DE CALZADO".

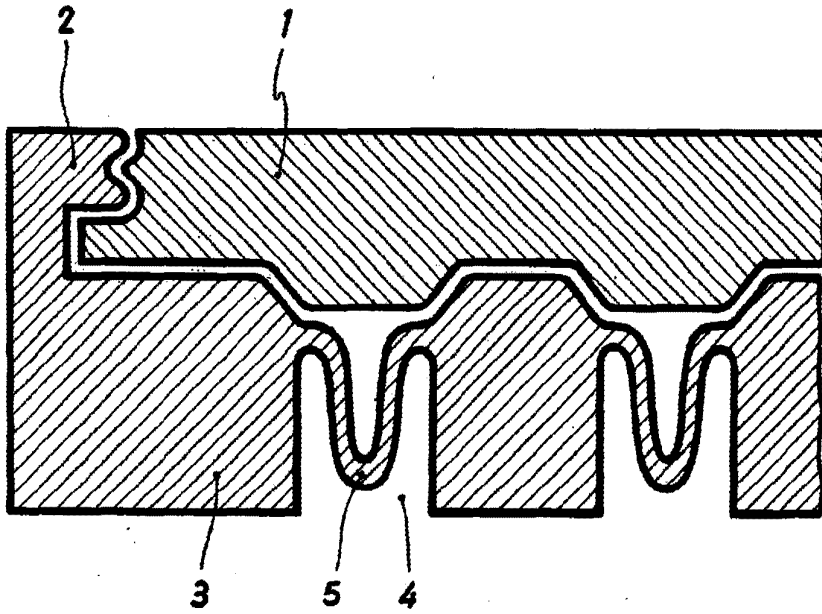
100

Todo según se indica en la presente memoria que consta de cinco páginas y dibujos que se acompañan.

Madrid, 28 FEB 1963

JOSE LAHIDALGA

285604



Madrid, 28 de Febrero de 1963

JOSE LANIDALGA

*Escala variable.*