



•57963

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de Modelo de Utilidad, por veinte años, para España y sus Posesiones, por SUELA PARA CALZADO, PERFECCIONADA, a favor de don JULIAN INCLAN VILLAMERIAL y D. JESUS URUEÑA PRIETO, ambos de nacionalidad española, domiciliados en Madrid, calle de Martín de los Heros nº 89.

-----

El presente Modelo de Utilidad, recae sobre una suela para calzado, especialmente destinada a la parte de tacón del mismo, concebida de manera que su duración sea superior a las demás conocidas hasta la fecha en el mercado, debido a las características de resistencia al desgaste que ofrece el material de que está constituida.

La duración de la suela y en especial, de uno de sus puntos de mayor desgaste, que es el tacón, ha venido siendo, siempre, motivo de preocupación por parte de los fabricantes de calzado; ya que la duración de suela y tacón son punto esencial en la vida de un zapato.

Los ensayos efectuados con miras a encontrar un material para suelas y tacones, que reuniese las necesarias características de comodidad y duración, han sido, prácticamente, infinitos, sin que hasta la fecha se diera con

•57963

2 EN



un resultado verdaderamente eficaz. Así han surgido multitud de ensayos a base de tacones de aluminio, lengüetas de refuerzo, etc., sin que se haya hallado un resultado realmente eficaz.

20           Tras multiplicidad de estudios, pruebas y ensayos, se ha llegado al objeto del presente Modelo de Utilidad, que recae sobre un resultado industrial que elimina por completo todos inconvenientes que hasta la fecha han venido presentando esta clase de dispositivos.

25           En efecto, el presente Modelo de Utilidad, prevé suela y en especial, un tacón para zapato, constituido de tal forma que obtiene una absoluta resistencia al desgaste, merced al especial cuidado que se ha puesto, en el complejo de sus materiales, para darles las características de novedad y resistencia logradas.

30           Para mejor comprensión de la presente descriptiva, se acompaña una hoja de planos en la que, de manera esquemática, se representa una ejecución del Modelo de Utilidad, en dos variantes: una aplicada a tacón de calzado de señora y otra a tacón de calzado de caballero, representadas  
35           ambas en la fig. 1ª y la fig. 2ª de dichos planos.

          El tacón (A) cuya forma exterior puede ser la más apropiada, según los tipos de calzado y dictados de la moda, está constituido por un complejo de lana de madera, serrín,  
40           harina de madera y harina de corcho, mezclado con un aglutinante de cola de casco, cola de albúmina, caseinatos, sacaratos cálcicos y cola de féculas o amiláceas (tales como yuca, mandioca, almidón, patata, harinas de dextrina, etc.)  
          también se han efectuado ensayos de excelentes resultados  
45           mediante el empleo de adhesivos polares obtenidos por po-

•57 983



1957

limerización, y aglomerantes de cloruro de magnesio y carbonato de magnesia.

50 Mezclada la materia prima con su aglomerante, se obtiene el producto bien sea a presión, por moldeo o por calentamiento.

El resultante obtenido es un producto de gran dureza y resistencia al desgaste, que, como antes se ha dicho, presenta cualidades incuperables para la fabricación de suela en general y en especial, para tacones de calzado.

55 Finalmente, en el presente Modelo de Utilidad, cabe cualquier variante en ejecución y disposición de sus integrantes, siempre que no se altere el espíritu que anima el mismo.

- - - - -

60 NOTA. - descrito suficientemente cuanto antecede, sólo resta consignar que lo que se declara como propio. nuevo y útil de los solicitantes, es lo contenido en las siguientes

REIVINDICACIONES

65 1 - Suela para calzado, perfeccionada, caracterizada por el hecho de estar constituida por un cuerpo formado por lana de madera, serrín, harina de madera, y harina de corcho, mediante un aglomerante a base de cola de casco, cola de albúminas, caseinatos, sacaractos cálcicos, colas de féculas y amiláceas, y adhesivos polares obtenidos por polimerización, cloruro de magnesia y carbonato de magnesia, 70 mediante presión, moldeo y calentamiento.

2 - SUELA PARA CALZADO, PERFECCIONADA.

Todo según queda descrito en la presente Memoria, que consta de tres hojas filiadas y mecanografiadas por una sóla cara, con setenta y dos líneas y plano que se acompaña.

Madrid, 2 enero de 1956

P.A.

*Warangé*

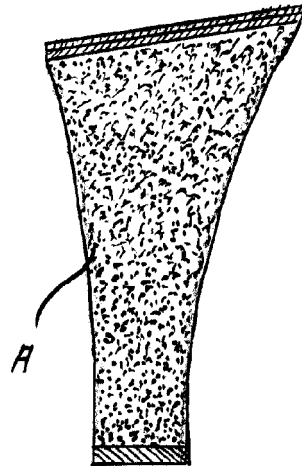


fig. 1

• 57 963

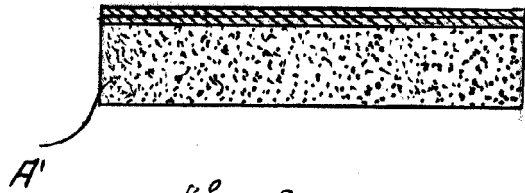


fig. 2

MADRID 2 ENERO 1957

*[Handwritten signature]*

ESCALA VARIABLE