



264357

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente al 2º Certificado de Adición de la Patente Principal número 263.486, concedida a favor de DON ANTONIO OLIVER RAMIS, de nacionalidad española, residente en INCA (Baleares), Calle Letra V., num. 12, siendo el mismo inventor, por:

MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NUMERO 263.486, CONCEDIDA POR: PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA FABRICACION DE CALZADOS.

5 El presente registro de Certificado de Adición, segundo de la Patente Principal número 263.486, concierne como su enunciado indica, unas mejoras introducidas en el objeto de la Patente Principal, la que en su día fué concedida por unos perfeccionamientos introducidos en la fabricación de calzados, de acuerdo con la descripción detallada que de los mismos se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

10 Este procedimiento industrial, mejora notablemente todo cuanto sobre el particular se conoce actualmente.



15

Este procedimiento constructivo, consiste esencialmente en el corte de patrones preestablecidos en material conveniente, grabando en forma apropiada los perfiles del piso a estructurar, con la particularidad de que en forma envolvente al mismo, queda una banda periferica de tipo envolvente, que representa el recercado para fijación posterior del corte apropiado del zapato.

20

Esta pieza cortada es sumergida en agua para su reblandecimiento y facilitar la siguiente operación de moldeo.

Este patrón, se fija en el banco correspondiente de la máquina de trabajo, la que comprende una horma de presión de forma y dimensiones convenientes, que actúa descendientemente accionada por medios manuales o mecánicos.

25

Dicha prensa propiamente dicha, comporta en su interior unidades calefactoras y humedectantes de vapor acuoso, cuya combinación de efectos crea el troquelaje de la pieza acoplada.

A tal fin el piso queda plano o con curvatura adecuada correspondiente al ensanche creandose el recercado en sentido periferico y cuyas bandas son perpendiculares al piso.

30

Esta variante constructiva, independientemente de formar el cerco simulado deja en la parte media interior del pie un resalte constituido con el mismo material, y cuya altura es superior al propio cerco simulado.

35

Las piezas de corte del zapato, se cosen por respunteado continuo sobre el cerco y queda configurado el zapato.

40

El tacón se acopla posteriormente en un vaciado a tal fin previsto en la parte posterior, cuyo tacón está constituido por una pieza de madera o similar, formando la garnición o forro el propio material del piso o también acondicionarse un tacón normal sobre la suela del piso, no alterando ello la esencialidad de la invención.



4357

- 3 -

45 Describa suficientemente la naturaleza de la invención,
 se hace constar expresamente que cualquier modificación de de-
 talle que se introduzca en la misma, se considerará incluida
 dentro de esta protección, en tanto que no altere o modifique
 esencialmente su finalidad característica.

NOTA

Por último se declaran de novedad y propia invención,
 las siguientes:

50

REIVINDICACIONES

55

60

65

1ª.- Mejoras introducidas en el objeto de la Patente Principal número 263.486, concedida por perfeccionamientos introducidos en la fabricación de calzados, caracterizadas esencialmente porque como primera fase constructiva se procede al corte de piezas preestablecidas de material adecuado, las que son sumergidas en un baño apropiado para su reblandecimiento, actuando sobre la misma una prensa calorica cuya unidad de calefacción está integrada por resistencias electricas, comportando medios de humedectación, de vapor acuoso, que colaboran en el proceso de moldeo de la base del zapato, por presión del patrón mecanico, constituyendose piso y recercad/en una sola pieza debidamente estructurada que presenta perifericamente zonas susceptibles de cosido al corte propiamente dicho del zapato, presentando dicha pieza básica una banda envolvente y en la parte media interior un resalte de mayor altura que el cerco común.

2ª.- MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NUMERO 263.486, CONCEDIDA POR: PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA FABRICACION DE CALZADOS.

Todo ello tal y como se describe en el cuerpo de esta Memoria, se reivindica en su nota.

26



264357

- 4 -

Esta Memoria Descriptiva, consta de cuatro hojas,
foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y
a dos espacios.

Madrid,

28 JUL 1931

VISITACION PERALTA ALVAREZ
E.P.