

256242



256242

M E M O R I A      D E S C R I P T I V A

DE UN SEGUNDO CERTIFICADO DE ADICION A FAVOR DE DON PEDRO ARNAU GARCIA  
DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN BARCELONA, LAS FLORES 5.

s o b r e :

"MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 252.426  
por PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA FABRICACION DE CALZADO FE-  
MENINO".

256242



La presente solicitud hace referencia a un segundo Certificado de Adición por mejoras introducidas en el objeto de la patente principal 252.426 por Perfeccionamientos introducidos en la fabricación de calzado femenino, y tiene por objeto garantizar los mismos derechos de explotación sobre la producción beneficiada y afecta de las nuevas normas que se derivan de la práctica de este certificado en curso.

5.-

Así como la línea esencial primaria en la Patente es la de reunir en una sola pieza (obtenida por moldeo) el conjunto y combinación de los diversos elementos que con arreglo a las clásicas normas de la industria del calzado, componen la estructura interna del zapato, con el presente certificado se cubre la finalidad de aplicar iguales beneficios a los tipos de zapatos llamados abiertos, así como la de aprovechar el

10.-

molde de la pieza fundamental para modificar la superficie de apoyo del pie dentro del zapato, especialmente para el calzado de niño.

15.-

En cuanto al primer aspecto, la característica esencial reside en que la pieza moldeada que lleva inserto el cambrión queda reducida a una especie de plantilla de grueso regular y cuya curvatura es la propia y peculiar del zapato femenino. Por lo que se refiere al segundo de los objetos, el mismo se reduce a la práctica de un regresamiento de determinados puntos o zonas de la pieza moldeada, a efectos de que una vez montada ésta formando parte de cualquier tipo de calzado, la planta o base interior de éste presente una desigualdad que favorece un mejor apoyo o una posibilidad de corrección de vicios o defectos del pie humano, especialmente del niño.

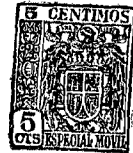
20.-

25.-

Como aclaración, se exponen en el gráfico adjunto unos ejemplos de realización, refiriéndose las tres primeras figuras al aspecto inicialmente mencionado y la cuarta al segundo objeto referido.

30.-

Se aprecia en la Fig. 1a.. una sección longitudinal de



la pieza aplicada a zapatos abiertos montado de un modo esquemático, mostrándose como dicha pieza moldeada (10), con la inclusión, en su centro (5) del cambrillón (4) queda reducida a una especie de tira de grueso regular sobre la que se

5.- montará el resto del zapato, con su suela correspondiente.

Dicha pieza adoptará la curvatura (3) propia del calzado femenino y alcanzará hasta asentarse sobre el tacón (12), finalizando superiormente mediante un reborde (11) que se ajustará perfectamente a la línea de aquel.

10.- En este tipo de zapato abierto será igualmente aplicable la pieza de material blando que auanta la comodidad del

usuario (Fig. 2ª y 3ª). Para ello bastará que la pieza moldeada (10) contenedora del cambrillón (4), presente en su zona (7), un rebaje de su grueso donde alojar aquella pieza

15.- de material blando. Esta mejora se aprecia especialmente en la Fig. 3ª., que representa un corte transversal por la línea

A-B donde aparece el rebaje (9) que en el centro de la pieza moldeada (10) se practica, mediante declives biselados (9) y en la que se podrá alojar la masa de material blando

20.- o esponjoso (8) que quedará recubierta por la correspondiente plantilla (5).

En cuanto a la posibilidad de alterar la superficie de apoyo del pie dentro del zapato, con miras a la corrección de vicios o defectos físicos, especialmente de los niños, vemos en la Fig. 4ª., como aprovechando las ilimitadas posibilidades que permite el molde de la pieza (14) integradora de

25.- los distintos elementos de la estructura interna del zapato, se da a una zona del mismo un mayor grueso (13) provocando un

realce, que marque, por ejemplo, la posición del metatarso, facilitándose con esta configuración especial de la planta

30.- de apoyo del pie dentro del zapato una mejora higiénica en favor especialmente de los niños que todavía no han adquirido la perfección en el andar. La ventajas especial de la me-



jora estriba en que, hasta ahora, este regruessamiento de una parte de la planta del zapato solo podía lograrse con añadidos o postizos de engorroso montaje, mientras que con el nuevo mejoramiento dicha modificación se logra directamente al moldear la pieza fundamental sobre la que se monta todo el zapato.

5.-

Descrita la índole del presente certificado, puede llevarse la mejora a su realización con toda la variación admisible de detalles y características que no alteren su esencialidad.

10.-

NOTA

En resumen, la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

15.-

14.- Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal nº 252.426 por PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA FABRICACION DE CALZADO FEMENINO, caracterizada por la consecución de una pieza única y entera, que al igual que la reivindicada en la patente principal, reúne en un solo cuerpo, obtenido por moldear, las piezas componentes de la estructura interna del zapato femenino, incluido el cambri-llón metálico correspondiente, reduciéndose dicha pieza a una placa lisa adaptada a la configuración del calzado y con bordes ajustados en su parte posterior a la inclinación del tacón sobre el que se monta.

20.-

25.-

24.- Mejoras, caracterizada porque la pieza reducida a que se refiere la reivindicación anterior puede tener un rebaje de su grosor en la zona principal de apoyo del pie, a efectos de alojar en la misma una masa de material blando que aumenta la comodidad del usuario.

30.-

24.- Mejoras, caracterizada porque la propia pieza fundamental moldeada que se reivindica en la patente de origen viene modificada en el sentido de proporcionar en zonas determinadas un realce en la superficie de apoyo del pie, obteniéndose este realce por simple regruessamiento de dicha pie-



za el proceder a su moldeo.

4.- REFORZOS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE  
PRINCIPAL N.º 252.426 por PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN  
LA FABRICACION DE CALZADO FEMENINO.

5.-

Según se describe en la presente memoria que consta  
de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibu-  
jos.

Madrid a 3 de marzo de 1960

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a horizontal line at the end.

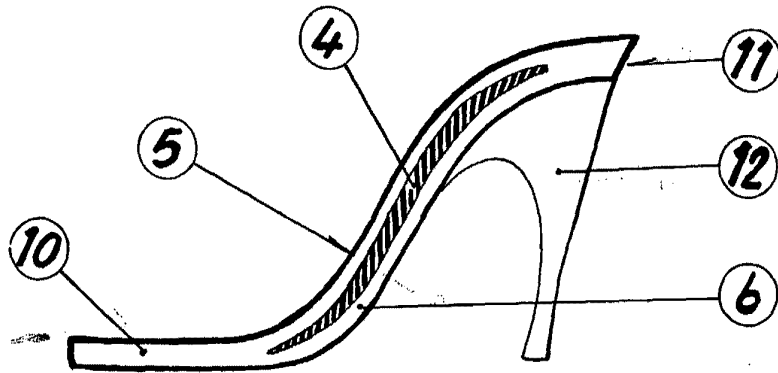


Fig. 1

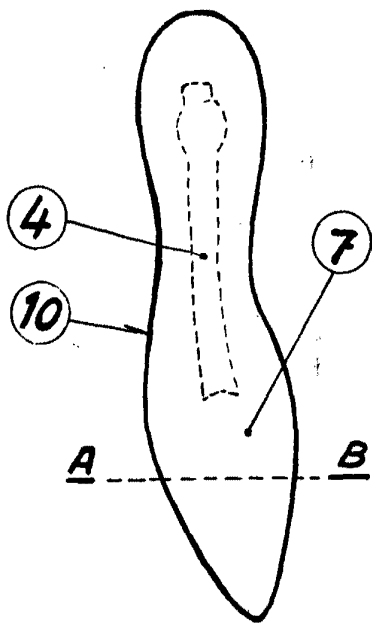


Fig. 2

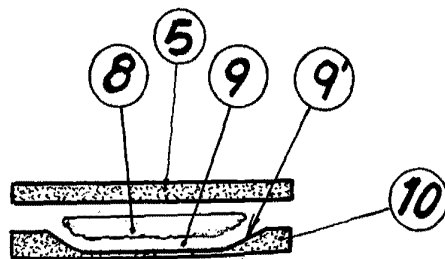


Fig. 3

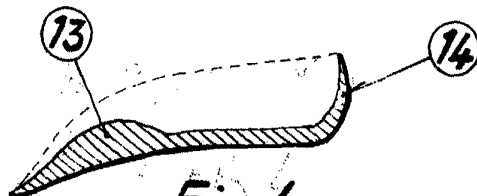


Fig. 4

Escala variable

31. 1000

