

H/V.



- 1 -

54051

Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad,
por veinte años en España

a favor de

D. José Polo Vidal
- de nacionalidad española -

residente en

Villena (Alicante)
Cristobal Amorós, 97

por:

• DISPOSICION PARA EL MONTAJE DE LA SUELA EN EL CALZADO, SUPRI-
MIENDO LA PLANTILLA INTERIOR •



•54051

2.-

5 El presente modelo de utilidad se refiere a una disposición para el montaje de la suela en el calzado, suprimiendo la plantilla interior, mediante cuya disposición se simplifica notablemente la fabricación, sin perjuicio para la duración del calzado, ya que no se disminuye su resistencia, y se abarata grandemente, por la reducción del tiempo de fabricación y supresión del material de la plantilla.

10 Como es sabido, en los sistemas actualmente seguidos para la fabricación del calzado, se utiliza la plantilla interior, que hace contacto con el pie, y debajo de ella se monta la suela, sea por vulcanizado, cosido u operaciones equivalentes, colocando entre ambos elementos, plantilla y suela, un relleno de cualquier material apropiado, que vulgarmente se denomina cambrillón.

15 En la disposición que se reivindica el corte se cose al cambrillón y al conjunto así formado se acopla la suela, sin necesidad de plantilla.

20 Las reivindicaciones que se establecen son aplicables a la fabricación de calzado de cualquier tipo, forma y tamaño, utilizando para las distintas partes del mismo cualquiera de los materiales usuales, sin que por ello se afecte a la esencialidad reivindicada, como tampoco por el detalle del modo de aplicar la disposición a que nos referimos, o por utilizar para llevarla a cabo unos u otros elementos auxiliares; por lo que las aplicaciones que se hagan del presente mo-

25



1956

3.-

•54051

delo, con cualquiera de tales modificaciones, no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

5 En esta idea, las adjuntas figuras corresponden únicamente a un ejemplo de aplicación, sin carácter alguno limitativo, que tiene por objeto concretar cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

10 La fig. 1 presenta la vista por la parte inferior, lado de la suela, de un zapato preparado con la disposición a que nos referimos y dispuesto para recibir dicha suela.

La fig. 2 muestra la vista por la parte superior del mismo zapato, dejando ver en su interior el cambrillón en vez de la plantilla.

15 La fig. 3 esquematiza el acoplamiento del corte al cambrillón, prescindiendo de la plantilla.

La fig. 4 corresponde, de modo análogo, a cuando el corte está ya cosido al cambrillón.

20 La fig. 5 representa ya cortadas las rebabas que resultan al realizar el cosido de la plantilla y el cambrillón.

La fig. 6, también de un modo esquemático, ilustra el conjunto de la disposición, es decir, el corte y cambrillón cosidos entre sí y acoplada a ellos la suela.

25 Con referencia a tales figuras y a los números que sobre ellas designan los detalles esenciales que intere-



1856.

•54051

4.-

san a los fines de esta memoria, la descripción de la disposición a que nos referimos es como sigue:

5 El corte de calzado 1 se une al cambrillón 2 por el cosido 3 (fig. 4), y, al realizar tal operación, quedan en la parte inferior unas rebabas laterales o sobrentes, que se cortan (fig. 5) para después efectuar el acoplamiento de la suela 4 al conjunto formado del modo dicho por el corte y el cambrillón.



1956

5.-

•54051

N O T A.-

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

5 1.- Disposición para el montaje de la suela en el calzado, suprimiendo la plantilla interior, caracterizada porque el corte se cose directamente al cambrillón, cortando las rebabas que del mismo quedan hacia la parte inferior, y al conjunto así formado se le acopla y sujeta la suela.

10 2.- Disposición para el montaje de la suela en el calzado, suprimiendo la plantilla interior.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

15 Consta esta memoria de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, a 4 de Mayo de 1956.

54051

Fig. 1.

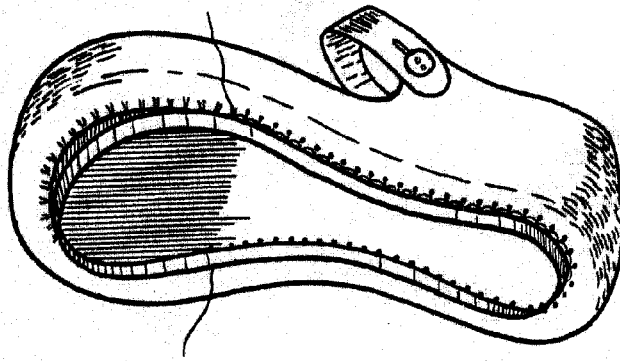


Fig. 2.

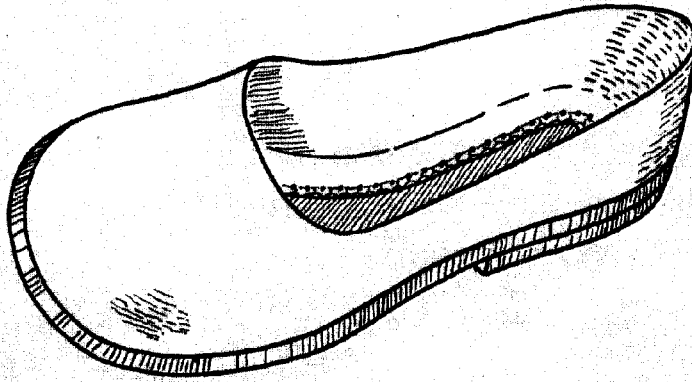


Fig. 3.

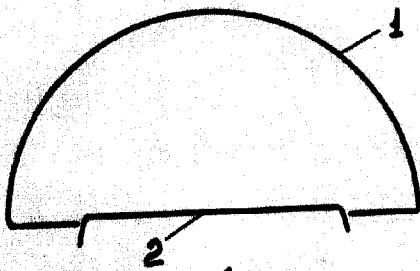


Fig. 4.

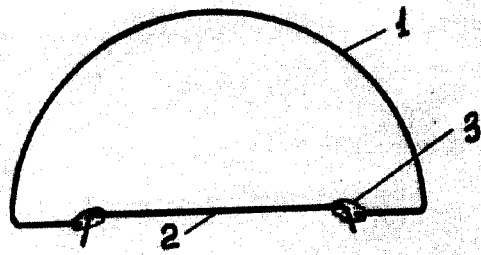


Fig. 5.

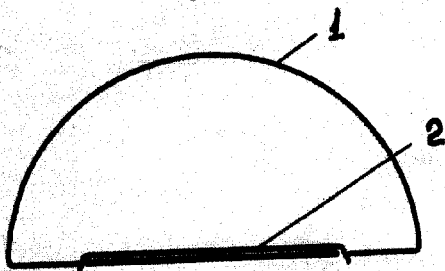
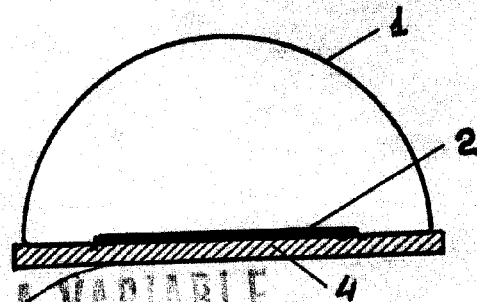


Fig. 6.



ESCALA VARIABLE

Handwritten signature

16859