

AÑO 1959.

Expediente núm.



247070

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTE DE **INTRODUCCION**

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

una **PATENTE DE INTRODUCCION** por 10 años, en España

a favor de

Manufacturas de la Piel, S.A., de nacionalidad
española domiciliado en Manresa (Barcelona)
calle de Carrió, núm. 23

por:

"SISTEMA PARA LA CONFECCION DE ZAPATOS DEL TIPO DE PISO CE-
RRADO CON SUELA A NIVEL DEL CORTE"

Nº 12176

Agente Sr. JAIME ISERN MIRALLES.

247070



-6

P A T E N T E
D E
I N T R O D U C C I O N

por "SISTEMA PARA LA CONFECCION DE ZAPATOS DEL TIPO DE PISO CERRADO, CON SUELA A NIVEL DEL CORTE", a favor de la razón social española MANUFACTURAS DE LA PIEL, S.A., domiciliada en MANRESA (Barcelona) calle Carrió, n° 23.

" . "

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a los zapatos mencionados de piso cerrado, es decir a los zapatos en los cuales el borde de la suela no sobresale del corte, pero se encuentra a nivel del corte mismo. Estos zapatos tienen el piso mucho mas estrecho que los normales y presentan un menor esterbo transversal, por lo que son especialmente apropiados para alpinistas, escaladores, esquiadores, etc. y se adaptan de manera especial a las nuevas sujeciones para esquí.

En los sistemas hasta ahora adoptados para la confección de este tipo de zapatos, el corte viene doblado al inte-

5.

10.

247070



rior del empalmillado, permitiendo así una fácil penetración del agua.

La invención tiene por objeto eliminar tal inconveniente, asegurando, además de una absoluta impermeabilidad, también una mayor solidez y ligereza del zapato y no dejando ver al exterior, ni al interior, ninguno de los cosidos del piso.

5.

A tal objeto, según la invención practicada con éxito en el extranjero, después del empalmillado del corte a una plantilla más pequeña que la horma, aquél viene doblado inferiormente al exterior, antes que al interior como hasta ahora usado, y viene cosido con su parte doblada a la suela junto a un refuerzo doblado en U, el cual llena el ángulo exterior vacío entre el corte y la suela.

10.

Tales y otras características de la invención y las ventajas que resultan de ello quedarán evidentes por la siguiente descripción de una forma ejecutiva, ilustrada a título de ejemplo no limitativo en el dibujo anexo, en el cual:

15.

Las figuras 1 a 3 ilustran esquemáticamente las sucesivas fases de confección de un zapato de piso cerrado, según el sistema de la invención.

20.

La figura 4, representa en sección y en escala mayor un detalle de la figura 3.

La figura 5, ilustra el perfil del refuerzo en U, empleado según la invención para el cosido del corte a la suela, y

25.

La figura 6, ilustra en vista lateral un zapato acabado.

Con referencia a las figuras, la plantilla 1 del zapato de piso cerrado según la invención, antes de precisar a nivel con la arista de la horma 2, se ha preparado más pequeña y es por ejemplo, más reducida aproximadamente de 2 mm. todo alrededor de la horma misma, como está ilustrado en la figura 1.

30.

247070



La pala 3, viene montada de manera normal y fijada al labio de la plantilla 1, por medio del cosido 4, o empalmillado. El conjunto de tal manera que la plantilla resulte baja y entrante y que la parte inferior del corte, figura 2, part. 3, pueda ser doblada y resulte inclinada hacia el exterior aproximadamente 30°, en lugar de los 45° que resultaban ahora (ver figura 3, part. 4).

- 5.
- La suela (figura 3, part. 5), viene colocada de manera normal con la interposición del relleno, figura 3, part. 6, mientras que el borde inferior del corte 3, viene doblado hacia el exterior y fijado a la suela 5, misma por medio del cosido 7 y junto a un refuerzo 8, doblado este último en U y preparado anteriormente por una cinta aproximadamente de 14 mm. de ancho y aproximadamente de 2'5 mm. de espesor (figuras 3, 4 y 5). A medida que se cose la suela 5, el refuerzo 8 es estrechado por el cosido 7 y haciendo una recta única, va a cerrar y llenar el ángulo externo entre la pala 3 y la suela 5 misma, cuyo ángulo quedaria de otro modo vacío y descubierto. El refuerzo 8, viene así constreñido contra la plantilla y la cubre y protege de eventuales infiltraciones de agua, garantizado de esta manera la absoluta impermeabilidad. El zapato acabado asume el aspecto del de la figura 6.
- 10.
- 15.
- 20.

- 25.
- Naturalmente el sistema de elaboración según la invención, no está limitado a la forma ejecutiva ahora descrita e ilustrada, pero puede ser aplicado en general para cualquier tipo de zapatos de piso cerrado, sin por eso abandonar el principio inventivo arriba expuesto y a continuación reivindicado.



N O T A

247070

Descrito el objeto de la invención se declara como no divulgado ni practicado en España, lo comprendido en las siguientes reivindicaciones:

5. 1. Sistema para la confección de zapatos del tipo mencionado de piso cerrado, es decir en los cuales el borde de la suela está a nivel con el corte, especialmente apto para zapatos de montaña, zapatos de esquiadores, escaladores, jugadores de golf y otros, caracterizado por el hecho que despues del cosido de la pala a la plantilla, ligeramente entrante por la arista de la horma, el borde inferior de la pala, viene doblado hacia el exterior y viene cosido a la suela junto a un refuerzo sobrepuesto doblado en U, el cual como último llena el ángulo externo entre la pala y la suela.
10. 2. Sistema según la reivindicación 1, en el que la plantilla viene realizada baja, entrante y de forma que la parte inferior de la pala resulte inclinada hacia el exterior en un ángulo del orden aproximadamente 30° .
15. 3. Sistema para la confección de zapatos del tipo de piso cerrado, con suela a nivel del corte.
20. Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 6 de Febrero de 1959.

MANUFACTURAS DE LA PIEL, S.A.

p. a.

JOSÉ ISERN MIRALLÉS

O/rm.



-6F

247070

Fig. 1

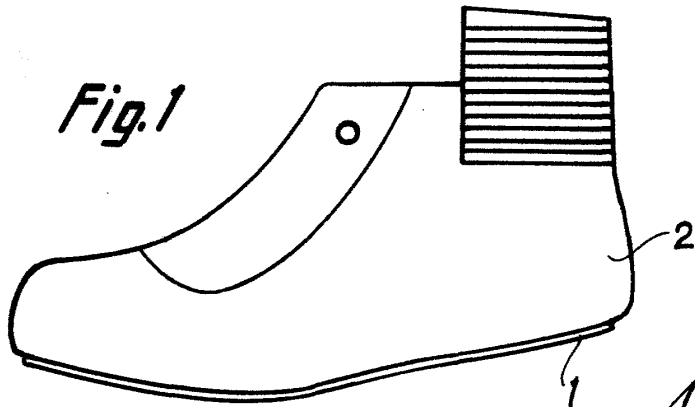


Fig. 2

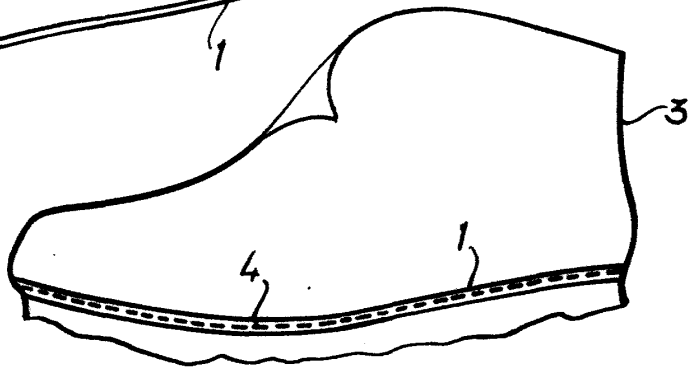


Fig. 3

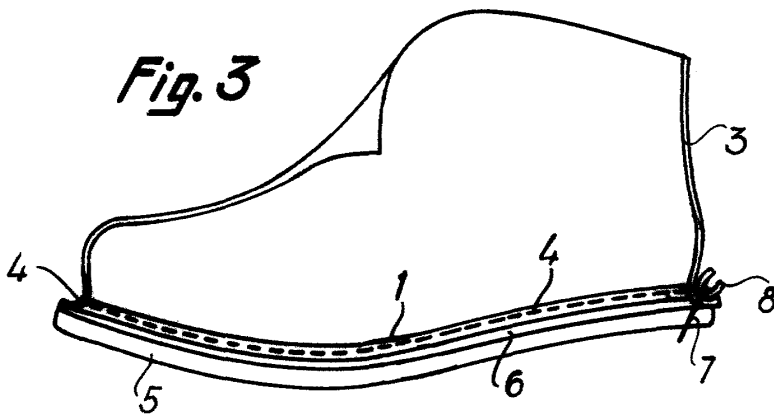


Fig. 4

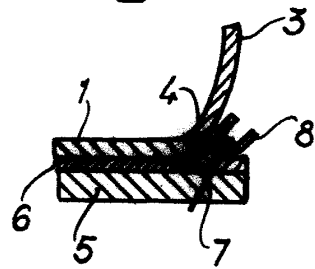


Fig. 6

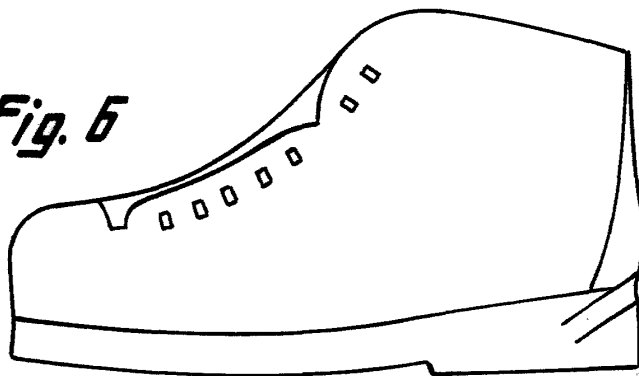


Fig. 5



6 FEB. 1959
Madrid, Jaime Isern
p.p.