

1 25091

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

de un 2º. certificado de adición por: "Mejoras Introducidas en el objeto de la patente principal nº. 122.310" - Concedida el 28 de mayo de 1931.- Clase 50.-

Inventor OCTAVE MAVAUT.-

Residente en BRUXELLES.-

A.A. 2.588.- J.57/31.-



4
El presente invento se refiere a las suelas de caucho o materia análoga, que tienen conductos que terminan en la cara destinada a entrar en contacto con el suelo y canales en comunicación con estos conductos y terminan en la cara opuesta.

5 Según dicho invento los conductos que comunican con el exterior están recubiertos inmediatamente con una pieza impermeable, con el fin de impedir que el agua llegue a la suela interior de cuero del calzado porque esta suela al absorber el agua llevaría humedad a la parte delantera del calzado.

10 Con objeto de evitar la llegada del agua hasta la punta de la suela en un calzado del que algunos de los canales terminan en la punta, se prevé, según el invento, que estos canales no estén en comunicación con los conductos mencionados nada mas que pasando por el enfranque de la suela, es decir
15 por una parte de la suela a cierta distancia del suelo. Preferentemente, los canales que terminan en la punta pasan necesariamente por la parte del enfranque próxima al tacon para alcanzar los conductos mencionados.

20 Con objeto de evitar, en los calzados cuya suela interior no es de caucho y cuya suela propiamente dicha de caucho presenta cavidades parcialmente obturadas por una pieza obturadora independiente, en las cuales desembocan, por una parte los conductos que terminan en la cara de la suela destinada a entrar en contacto con el suelo, y por otra, los canales que
25 terminan en la cara opuesta hacia la punta y el tacon que el agua que penetre en la suela propiamente dicha pueda llegar al interior del calzado, se prevé, según el invento, que los mencionados canales sean parcialmente taladrados en la cara de la citada pieza obturadora que entra en contacto con



4
30 las cavidades aludidas.

Los dibujos adjuntos a la presente memoria representan esquemáticamente y a título de ejemplo tan solo, una forma de realización del invento.

35 En ellos se ve una suela 2 en la cual se han practicado los conductos 3 que terminan por una parte en la cara 2b destinada a entrar en contacto con el suelo y por otra parte en una cavidad 4. Estos conductos están practicados en la parte delantera de la suela donde se posa la planta del pie, es decir donde la suela del calzado toca el suelo. Están cubiertos
40 por una tela 5. Esta tela descansa preferentemente en una pequeña oquedad tal, que la cara superior de la tela esté al nivel con el fondo de la cavidad 4.

La cavidad 4 está parcialmente obturada por una pieza obturadora independiente 11 representada con la cara inferior
45 por encima, de forma que se ve la cara que entra en contacto con el fondo de la cavidad 4. Del lado de la cara interior de la pieza colocada, se practican unos canales 7 que, cuando la pieza obturadora está colocada en su sitio, terminan por encima de los conductos 3. La pieza obturadora se extiende
50 hacia el posterior de la suela hasta cerca del tacon, en la parte entre la delantera del pie y el tacon denominada enfranque. En la parte posterior del enfranque próxima al tacon y por consiguiente en su parte más alta cuando la suela está montada termina otro canal 7' que desciende de otro sitio hacia la punta de la suela. Los canales que terminan en los
55 conductos 3 son pues practicados en el cuerpo de la suela en una longitud tal que el agua que alcanzaría eventualmente la cara de la suela opuesta a la que entra en contacto con el suelo, debería primero subir hasta la parte superior del en-



60 franqués en los canales practicados en el cuerpo de la suela.

La parte posterior 7d de los canales 7, al igual que el canal 7' están practicados en la superficie de la suela del lado opuesto a la cara 2h destinada a entrar en contacto con el suelo. La parte 7d de los canales 7 y el canal 7' están
65 cubiertos, después del montaje del calzado por la suela interior no representada. Esta presenta como de costumbre perforaciones dispuestas encima de 7' y 7d para permitir el establecimiento de la comunicación entre el interior y el exterior del calzado.

70 A lo largo del borde de la suela hay un espacio 2d suficiente para alojar en él la vira o el contrahuerte. Este espacio, permitiendo siempre la supresión del atacado que impediría el paso del aire, permite dar a la parte central de la suela un espesor suficiente para practicar en ella cómodamente
75 canales y cavidades de profundidad suficiente para asegurar una conveniente circulación de aire.



N O T A

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de este 2º. Certificado de Adición a la patente de invención nº. 122.310, son los siguientes:

80 1.- Mejoras en las suelas de caucho que tienen unos conductos que finalizan en la cara destinada a entrar en contacto con el suelo y unos canales en comunicación con estos conductos que terminan en la cara opuesta, caracterizada porque los mencionados conductos están cubiertos por una pieza hermética.

85 2.- Mejoras en la suela de caucho según la reivindicación 1, caracterizado en que los canales mencionados situados cerca de los conductos citados están practicados en el cuerpo de la suela.

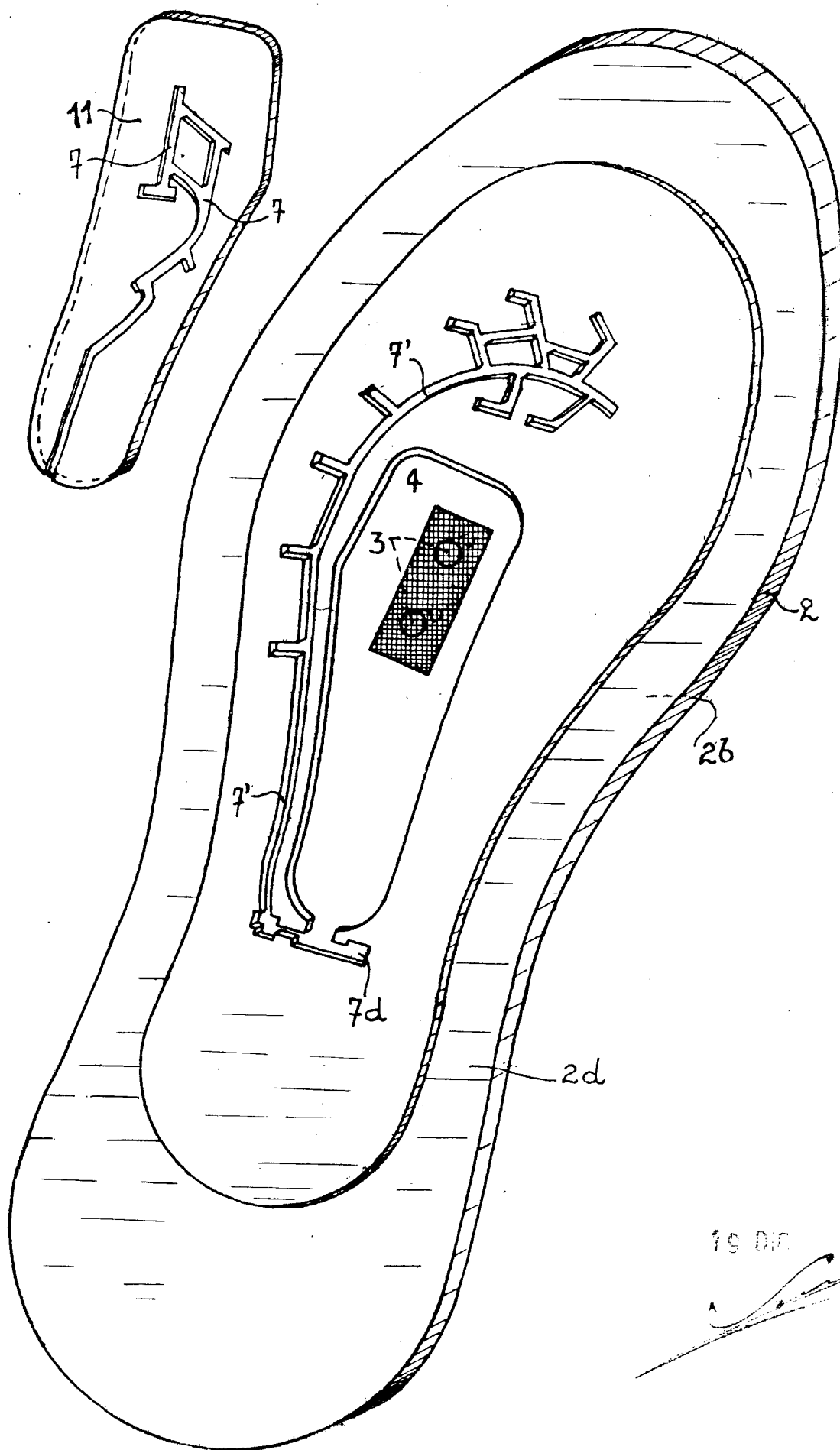
90 3.- Mejoras en la suela de caucho según la reivindicación 1 y 2 caracterizada en que la parte de los canales mencionados practicada en el cuerpo de la suela se extiende hasta el enfranque.

95 4.- Mejoras en la suela de caucho según una u otra de las reivindicaciones precedentes que tiene unos canales que van al nivel con la cara interior hacia la punta del pie, caracterizada porque los mencionados canales toman origen en el enfranque.

100 5.- "Mejoras en el objeto de la patente principal", todo tal y conforme se describe en la presente memoria, la cual consta de 102 líneas y a título de ejemplo se representa en el adjunto dibujo.

Madrid, 19 de diciembre de 1931.

P. A.



79 D.F.