



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "UN PISO PERFECCIONADO, PARA CALZADO EN GENERAL", a favor de Don Gonzalo MEDIANA CAPDEVILA, residente en BARCELONA, Pasaje Gayolá, 12.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo se refiere a un piso perfeccionado, para calzado en general.

Más concretamente se refiere el modelo a aquellos pisos de goma que se moldean sobre el corte, obteniéndose así el calzado completo al salir de máquina.

En estos trabajos se utiliza diversidad de gomas, unas veces con carga, que las hace duras dentro de su flexibilidad, otras a base de la denominación crepé relativamente blanca. En cualquiera de los casos, las zonas de la planta más expuestas a choque y a desgaste, deben ser resguardadas a fin de que el



desgaste general del piso sea uniforme y sin peligro a desportillamiento.

5. Para lograr este fin se procede a disponer en el lecho del molde una pieza adicional de goma especial de poco grueso, y que afecte la forma precisa para que comprenda la protección de las partes más expuestas. Esta pieza quedará insertada por incrustación en la masa de caucho que se vulcaniza sobre el corte, y dará lugar a un piso en el cual, la puntera y el talón se encuentran con la adecuada protección permanente y eficaz.

10. Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que, se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

15. la figura 1, muestra en planta la pieza adicional o de refuerzo,

la figura 2, indica en alzado y planta la zona de la punta del piso, y

la figura 3, es la vista en planta de la zona del tacón.

20. Consiste el modelo, en preparar previamente una pieza 1, de goma especialmente tratada y con una forma apropiada para comprender la parte a proteger, esta forma aunque puede ser cualquiera es ventajosamente la de un contorno curvilíneo por dos trazos que forman escalón a fin de que por un lado abarque más desarrollo que por el otro, siendo por tanto disimétrica.

25. Esta pieza 1 colocada en el fondo del molde, en la zona correspondiente a la punta 2 y al tacón 3 para que al vulcanizar el caucho quede totalmente adherido e incrustada en su masa.

30. El modelo dentro de su esencialidad, puede llevarse a la práctica en otras formas y tamaños que difieran en detalle de las indicadas a título de ejemplo, a las cuales alcanzará



igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

- . -

N O T A

5. Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:
1. Un piso perfeccionado, para calzado en general, caracterizado por el hecho de comprender incrustada en la masa de goma vulcanizada que lo constituye una pieza de refuerzo, constituida por una placa de goma especial resistente al desgaste o con mayor resistencia que el resto del piso, y que presenta una forma perfilada exteriormente según la curvatura de la punta y/O del tacón, limitándose en su borde interior por una línea irregular que permite que el perfil exterior sea disimétrico y adecuado para abarcar el borde en amplitud desigual y apropiada para el fin a que se destina.
- 10.
- 15.
2. Un piso perfeccionado, para calzado en general. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de tres hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.
- 20.

Madrid, a 15 de Septiembre de 1954
GONZALO MEDIANO CAPDEVILA

P. a.
JAIME ISERN MIRALLES

R. P.

R. tp.

4 3979



15

Fig. 1

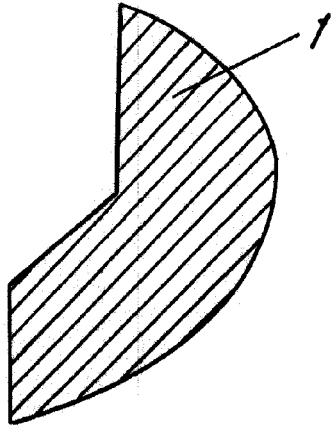


Fig. 2

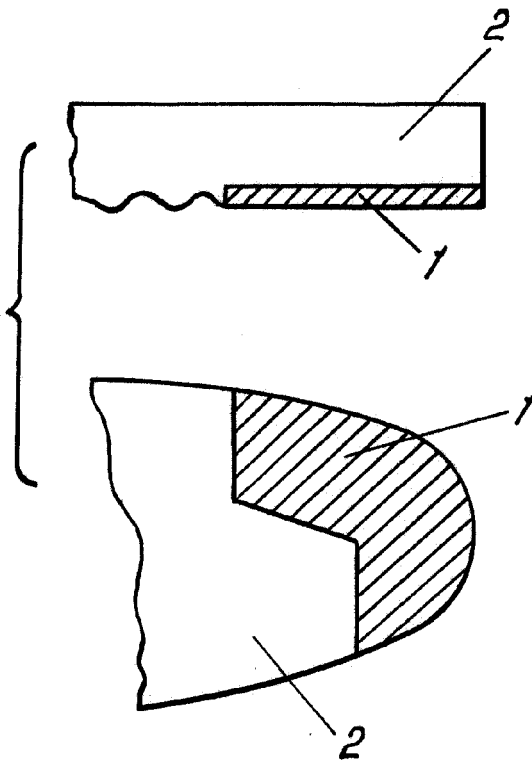
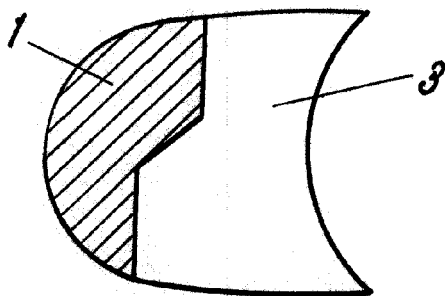


Fig. 3



Madrid, 15 SEP. 1954
pp. Jaime Isern