

82946



10 S/6

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

por "SUELA PERFECCIONADA PARA BOTAS INDUSTRIALES", a favor de Don RICARDO FERRER COLOMINA, residente en BARCELONA, Calle de Urgel, nº 50, 2ª2ª.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una suela perfeccionada para botas industriales.

Más particularmente esta suela es para aquellas botas industriales utilizadas en trabajos en hornos en los que la temperatura del suelo es muy elevada y está caracterizada por el hecho de modificar las cualidades de las suelas actuales, mejorando su condición aislante, a cuyo fin se hace entrar en su composición a partir de la primera suela de goma, un aislante térmico energético, un aislante térmico con porosidad, una solución de cuero, y una tercera capa de aislante por porosidad a la

5.

10.

82946

10 SE



que se aplica una plantilla de cuero, formando estas capas un todo prensado que se une a la bota mediante una fuerte puntera de cuero crudo.

5. Dicha suela presenta la ventaja sobre las ya utilizadas de una mayor duración, y de ser mucho más aislante al calor, y además de que gracias a la puntera de cuero crudo de gran resistencia es posible salvaguardar los dedos de los pies de los usuarios, con ventaja con respecto a las punteras de hierro usadas hasta el presente que por no tener recuperación de posición podían llegar a cortar los dedos.

10. Con el fin de 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 única muestra en sección la suela por su zona anterior correspondiente a la puntera, siendo de observar que se halla constituida por una capa inferior 1 de foma o piso de roce siguiendo una capa de amianto 2 como aislante térmico enérgico, una capa de corcho 3 como aislante térmico por porosidad, asegurada mediante una solución de cuero 4 a una segunda capa de corcho 5, ó aislante térmico por porosidad, sobre del que va dispuesta la plantilla de cuero 6 y en la parte anterior una puntera de cuero crudo 7, apta para porteger los dedos del usuario, cuya puntera a pesar de ser de una gran dureza recupera su posición

20. si es prensada, dotada o no de revertimiento externo o interno

25. ya sea de pintura ininflamable o tejido preparado.

30. El modelo, dentro de su esencialidad puede ser llevado a la practica en otras formas de realización que difieran de las indicadas a título de ejemplo en la descripción. Podrá, pues, contruirse en cualquier forma y tamaño con los materiales más ade-



10 SEP 6

cuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

82946

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones.

5.

1. Suela perfeccionada para botas industriales, utilizadas en trabajos en hornos, caracterizada esencialmente por el hecho de modificar las cualidades de las uselas actuales mejorando su condición aislante, a cuyo fin se hace entrar en su composición a partir de la primera suela de goma, un aislante térmico energético, un aislante térmico por porosidad, una solución decuero y una tercera capa de aislante térmico por porosidad, a la que se aplica una plantilla de cuero, formando estas capas un todo prensado que se une a la bota mediante una fuerte puntera de cuero crudo, adecuadamente protegido por material ininflamable pintura o textil, exterior o interior.

10.

15.

2. Suela, según la anterior reivindicación, en la que el aislante térmico energético es una capa de amianto.

20.

3. Suela, según la reivindicación 1, en la que los aislantes térmicos por porosidad son plancas de corcho.

4. Suela perfeccionada para botas industriales.

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.

25.

Madrid, a 10 SEP. 1960
p. a.

ISERN GIGALLER

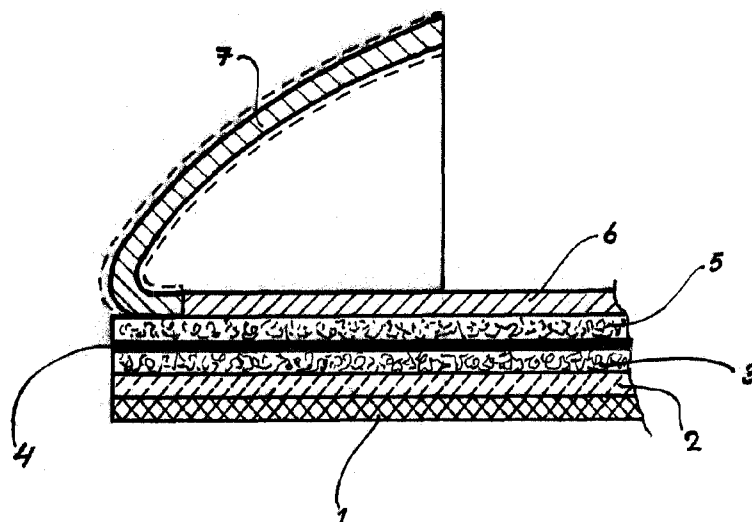
D. Ricardo Ferrer Colomina.

Hoja única.

10 SEP



82946



Madrid, 10 SEP. 1960.

Jaime Isern

p.p.