

Cas. A.

Patente Española

75412

MEMORIA

descriptiva sobre "Un nuevo procedimiento para poner a cubierto de los efectos del soplete las paredes de las cajas de caudales y de las cámaras acorazadas."

POR

Societé Dounisien, Beau & Compagnie

DE

Paris

Francia



El presente invento tiene por objeto un procedimiento que permite hacer imperforables, por medio de sopletes o por medios mecánicos, las paredes de las cajas de caudales, o de las cámaras acorazadas.

Este procedimiento consiste en emplear en la construcción de estas paredes de los minerales de circonio, bien sea en estado natural o bien después de un tratamiento apropiado y aglomerado por un conglomerante apropiado cualquiera difícilmente fusible, como el cemento magnésiano, por ejemplo.

Los minerales de circonio empleados pueden ser o el zircon, (SiO_2), o la Baddeleyita, conocida también por el nombre de zirskita o Brazilita, o bien cualquiera otros minerales que encierren un elevado porcentaje de circonio susceptibles, como los primeros de desarrollar a la temperatura del soplete oxiacetilénico, lavas duras y de difícil fusión que impidan la continuación del ataque.

N O T A

Habiendo ya descrito y detallado con toda amplitud la naturaleza de nuestro invento así como la manera de llevarlo a cabo en la práctica, debemos hacer constar que las disposiciones anteriormente descritas son susceptibles de ligeras modificaciones de detalle sin que por ello se altere el principio fundamental del invento, y lo que constituye la esencia del mismo y por lo que solicitamos patente de invención por veinte años en España es por: "Un nuevo procedimiento para poner a cubierto de los efectos del soplete las paredes de las cajas de caudales y de las cámaras acorazadas"; caracterizándose por lo siguiente:

1.º.- Por un procedimiento que permite poner en condiciones de imperforabilidad por la acción del soplete o por medios mecánicos, las paredes de las cajas de caudales o de las cámaras acorazadas, procedimiento que consiste en emplear en la constitución de dichas paredes, minerales de circonio, que encierren este cuerpo en elevada proporción, susceptibles de desarrollar a la temperatura del soplete



oxiacetilénico lavas duras y difícilmente fusibles que impidan la continuación del ataque.

2º.- En el procedimiento con arreglo a la reivindicación 1ª, el emplear los minerales de circonio, tales por ejemplo como el circón la Badeleyita, (llamada también Zirskita o Brazilita), u otros que reúnan las mismas propiedades, bien sea en estado natural o bien triturados y amasados por un conglomerante cualquiera difícilmente fusible, tal como el cemento magnesiano, por ejemplo.

3º.- El procedimiento de construcción de las paredes de las cajas de caudales o de cámaras acorazadas, mediante el empleo de capas, revocos, vaciados, rellenos, etc..... de minerales de circonio aglomerados o no, con o sin yuxtaposición de placas metálicas.

"Un nuevo procedimiento para poner a cubierto de los efectos del soplete las paredes de las cajas de caudales y de las cámaras acorazadas"; tal y como queda substancialmente descrito en la presente memoria.

Esta memoria consta de dos hojas escritas por una sola cara.

Madrid, 14 de Octubre de 1925.

Société Bournisien, Beau & Cie.

P.P.

Por Poder
do SANTOS L. CEREZO