

76101

MEMORIA DESCRIPTIVA

D. Valentín RIUS CLAPERS.- MANRESA.

Oficina Técnica de Propiedad Industrial

C. Bonet Durán Ingeniero Industrial

Plaza de la Constitución, 5. — Barcelona



PATENTE DE INVENCION

por 20 años

para "Un producto industrial consistente en un conglomerado impermeabilizador y aislante de la humedad"-----

a favor de D. Valentín RIUS CLAPERS, domiciliado en MANRESA.

-----  
MEMORIA DESCRIPTIVA

La patente de invención a que se refiere la presente memoria descriptiva, está destinada a garantizar la propiedad y la explotación exclusiva de la fabricación de un producto conglomerado, que se compone de brea y cualquier clase de aceite bruto, por ejemplo los que proceden de la destilación de la hulla, como la creosota o el alquitrán, o de la destilación del petróleo, como el texas, el mazout, el de parafina o cualquier otro, añadiendo además sebo y colofonia, para constituir en conjunto el elemento trabador o de consolidación del aglomera-



do, y como materia aglomerada para constituir la masa corpórea del producto objeto de la patente se emplea arena, serrín de corcho y de madera, pudiendo emplearse también cualquier otra materia que sea capaz de formar o establecer cohesión con el material aglomerador que antes se ha descrito.

Este aglomerado así producido tiene mucha utilidad para impermeabilizar los suelos de los terrados, para formar pavimentos de pisos y de sótanos especialmente, para impermeabilizar paredes, para el afirmado de carreteras, calles, aceras y para distintas especialidades constructivas, como son los depósitos y tuberías para contención y conducción de aguas.

El producto aglomerado puede ser armado con tejido metálico, papel, tela y plancha metálica.

También puede emplearse para la fabricación de aisladores eléctricos, por ser especialmente aislante de este fluido.

El producto aglomerado de que se trata podrá ser preparado en líquido más o menos fluido, pastoso o sólido, pudiendo moldearse en forma de panes, baldosas y placas, armadas o no y de dimensiones variadas.

Además de su completa impermeabilidad, este producto tiene la propiedad de que con el calor se vuelve algún tanto pastoso y elástico, pudiendo ser graduada esta facultad por la variación de las proporciones de las mezclas de la composición; de manera que gracias a ello puede evitarse la formación de grietas por el calor, en las épocas de elevada temperatura y por cambios bruscos de esta.

El producto preparado como se ha dicho es sumamente adhesivo para muchos materiales de construcción, como ladrillos, ce-



- 3 -

mento, maderas, hierro y otros metales, resultando incombustible, por lo cual puede aplicarse sin peligro de incendio.

#### N O T A

Por la patente de invención a que se refiere la presente memoria descriptiva, se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de la fabricación de un conglomerado que se prepara con brea y cualquier clase de aceite bruto, sebo y colofonia, en calidad de materias trabadoras, y una o varias materias para formar la masa corpórea del aglomerado, que pueden ser arena, serrín de corcho o de madera o cualquier otra apropiada que ofrezca cohesión con la composición trabadora.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del objeto de la patente, definida en la anterior reivindicación, cual objeto está constituido por:

"Un producto industrial consistente en un conglomerado impermeabilizador y aislante de la humedad".

Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 6 de Febrero de 1926.

P. p. de D. Valentín RIUS CLAPERS,

U. 20  
P. P.