



MEMORIA que se acompaña a la solicitud de PATENTE DE INVENCION por 20 años a favor de Sociedad M.E.R.S.A. MATERIALES ESPECIALES REFRACTARIOS S.A. domiciliada en Gijon-Instituto I9-por "EMPLEO DE MINERALES, ESCORIAS Y EN GENERAL DE PRODUCTOS FOSFOROSOS Y FOSFÓRICOS COMO AGENTES CATALITICOS, EN LA FABRICACION DE LADRILLOS DE SILICE" siendo el inventor D. Federico Gerber, domiciliado en Mieres (Oviedo).

=====

Hasta ahora en la fabricacion corriente de ladrillos de ladrillos de sílice, el cuarzo se transforma incompleta y lentamente en TRIDIMITA y solamente a muy altas temperaturas. Diversas experiencias realizadas, nos han permitido observar que con la aplicacion de minerales, escorias y en general de productos fosforosos y fosfóricos se consigue que estas sustancias obrando como agentes catalíticos, transformen el cuarzo rápidamente en la variedad llamada TRIDIMITA que posee la cualidad de que a las mas elevadas temperaturas permanece casi constante el volumen de los ladrillos, y estimando de gran valor esta observacion para una fabricacion mas racional y ventajosa se solicita PATENTE DE INVENCION por 20 años segun la siguiente nota reivindicatoria.

NOTA REIVINDICATORIA

=====

1º- EXCLUSIVA de fabricacion por 20 años de ladrillos de sílice.



20

ce, en cuya preparacion se haga uso de minerales, escorias y en general productos fosforosos y fosfóricos que obran como agentes catalíticos sobre el cuarzo para lograr que, transformado éste en TRIDIMITA se consiga que el ladrillo no varíe sensiblemente de volumen aun a las mas altas temperaturas.

2º- Esta Patente debe recaer sobre "EMPLEO DE MINERALES, ESCORIAS Y EN GENERAL DE PRODUCTOS FOSFOROSOS Y FOSFÓRICOS COMO AGENTES CATALITICOS EN LA FABRICACION DE LADRILLOS DE SÍLICE"

25

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad de la Patente definida en las anteriores reivindicaciones.

Madrid Nueve de Diciembre de 1929

EL INGENIERO-AGENTE

*Francisco Helguera*