

73'250

MEMORIA DESCRIPTIVA

D. José PRADERA CAMPS.- BARCELONA.

Oficina Técnica de Propiedad Industrial

C. Bonet Durán Ingeniero Industrial

Plaza de la Constitución, 5. — Barcelona



PATENTE DE INVENCION

por 20 años

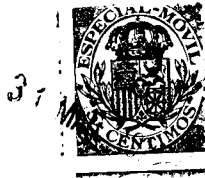
para "Un producto industrial consistente en cal hidráulica
puzolanada"-----

a favor de D. José FRADERA CAMPS, domiciliado en BARCELONA.
NA.

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 un producto industrial que consiste en un material adhesivo para construcciones, especialmente destinado a construcciones hidráulicas marinas, sin que esto quiera decir que no pueda tener otras aplicaciones.

El referido material adhesivo se compone de cal hidráu-



- 2 -

lica y puzolana, formando una mezcla pulverulenta en la cual pueden entrar proporciones variables de las dos sustancias componentes antedichas. Generalmente tales proporciones serán de diez a veinte partes de cal por ciento de puzolana.

La mezcla puede efectuarse antes o después de la molienda o pulverización de dichas materias, y podrá ser realizada con toda clase de máquinas apropiadas para ello.

La cal hidráulica así preparada constituye un material adhesivo de mucha solidez y permanencia para obras marinas, porque el agua del mar no tiene acción nociva para el mismo, ya que el ácido silícico de la puzolana forma con la cal un silicato permanente, insoluble e inatacable.

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 producto adhesivo para construcciones, que consiste en una mezcla de cal hidráulica con puzolana en estado pulverulento y en proporciones que pueden ser variables.

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 cal hidráulica puzolanada".

Consta

31 MAR



- 3 -

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

Barcelona, 31 de Marzo de 1925.

P. p. de D. José FRADERA CAMPS,

O. BONET DURAN

PP

A handwritten signature in cursive script, appearing to read "O. Bonet Duran", written over a horizontal line.