

11709

MEMORIA DESCRIPTIVA

Razón social: ROCALLA, Sociedad Anónima. BARCELONA.



PATENTE DE INVENCION

por 20 años

para "Un procedimiento para la producción de las embocaduras de enchufe en los tubos de pasta de cemento y amianto"-----

a favor de la razón social: ROCALLA, Sociedad Anónima, de nacionalidad española, domiciliada en BARCELONA, calle de la Canuda, nº 2.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El procedimiento que constituye el objeto de la patente de invención a que se refiere la presente memoria descriptiva está destinado a obtener las embocaduras de enchufe que se disponen en los tubos de cemento y amianto, producidas
5 en una de sus extremidades con el fin de poder empalmar las distintas piezas tubulares una a continuación de otra, o sea introduciendo la cola de una en la cabeza o embocadura de su precedente, cuando la longitud de la tubería excede de la correspondiente a una de dichas piezas tubulares.

10 El procedimiento objeto de la patente de invención de que se trata consiste esencialmente en adaptar y unir, en una



extremidad de cada tubo de pasta de cemento y amianto, un manguito también de pasta de cemento y amianto que se superponga algún tanto por el borde de su superficie interna sobre la externa ó borde exterior del tubo, produciéndose la
5 unión por el hecho de estar el tubo ó el manguito ó ambos en estado de reblandecimiento, y eventualmente en seco ó en húmedo con adición de pasta de la misma clase.

En el dibujo adjunto se representa en sección longitudinal y a título de ejemplo, un caso de ejecución de un tubo
10 que lleva una embocadura producida mediante el procedimiento objeto de la patente de invención de referencia.

En A se halla el cuerpo del tubo y en B, el manguito unido al mismo de tal manera que el borde interno del segundo queda superpuesto al borde exterior del primero, según se
15 demuestra en C, resultando en D constituida la embocadura para poder recibir enchufada la cola del tubo con el cual tenga que quedar empalmado el primero. En E se aplica, si se quiere, una porción de pasta para suavizar el filo del anillo resultante, lo cual puede conseguirse también por
20 modelado si el manguito se halla en estado de reblandecimiento.

Estos tubos con sus enchufes podrán ser construídos en diversidad de dimensiones y armados o sin armar, con refuerzos o sin ellos. El procedimiento, por otra parte, es independiente del método manual o mecánico que se emplee para
25 obtener los tubos.



- 3 -

N O T A

Por la patente de invención a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA:

1.- La propiedad y la explotación exclusiva de un procedimiento para la producción de las embocaduras de enchufe
5 en los tubos de pasta de cemento y amianto, el cual consiste esencialmente en aplicar, en una extremidad del tubo, un manguito también de pasta de cemento y amianto de tal manera que el borde interno del manguito se adapte al borde exterior del tubo más ó menos profundamente, y estableciéndose la ad-
10 herencia por el hecho de hallarse la pasta del tubo, la del manguito ó la de ambos en estado de reblandecimiento, ó aplicando una cantidad de pasta de cemento y amianto.

2.- La propiedad y la explotación exclusiva del objeto de la patente, sean cuales fueren las circunstancias que
15 concurren con su esencialidad definida en la anterior reivindicación, siendo dicho objeto:

"Un procedimiento para la producción de las embocaduras de enchufe en los tubos de pasta de cemento y amianto".

Consta



#179

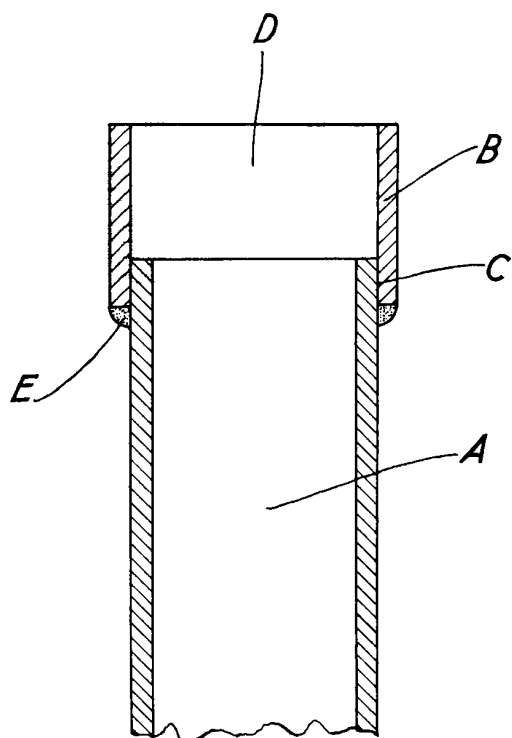
- 4 -

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

Barcelona, 24 de Abril de 1930.

P. p. de la razón social: ROCALLA, Sociedad Anónima,

A large, stylized handwritten signature in black ink, slanted upwards from left to right. The signature appears to be "Rocalla" written in a cursive, flowing style.



ESCALA VARIABLE

Barcelona 24 de Abril de 1920.

Tomás de