



MODELO
DE
UTILIDAD

para "UN TUBO CERÁMICO PARA PRESIÓN", a favor de Don JOSE M^{te} ALME-
DA GUYTO, domiciliado en CASSÀ DE LA SELVA (Gerona), calle Rvd^a
García, nº 10.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un tubo cerá-
mico para presión.

- Concretamente se refiere el modelo a un tubo de material
cerámico, especialmente dispuesto para recibir un armado, median-
te la disposición de alambre en su exterior, permitiendo que la
argamasa penetre en el espacio comprendido entre el alambre y el
tubo, a cuyo fin este tubo va dotado de medios para mantener el
alambre separado del cuerpo principal sin dejar por ello de ejer-
cer la presión reforzante adecuada para resistir la presión inte-
rior de los líquidos.
- 5.
- 10.



Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria, una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización, que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

5. la figura, muestra en vista frontal, la sección transversal de un tubo según el modelo que se describe.

Consiste en un tubo cerámico -1- en el que, en el cuerpo del mismo, se han obtenido estrias salientes en sentido longitudinal -2-, para que sobre ellas pueda sentarse el alambre -3- que, de esta manera, puede arrollarse en sentido helicoidal en toda la longitud del tubo.

Entre el alambre y el tubo quedan los espacios -4-, en donde penetra la argamasa, que rodeando al alambre y al tubo, constituye un refuerzo armado para incrementar la resistencia propia del tubo.

15. Este modelo dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización, que difieran en detalle de las indicadas a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá pues construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

. . / . .

44949

NOTA



16

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1ª.- Un tubo cerámico para presión, caracterizado esencialmente por el hecho de presentar, en toda su longitud, un estriado saliente o similar, dispuesto longitudinalmente y como apoyo para la envoltura del alambre que, helicoidalmente rodea al cuerpo cerámico que forma el tubo, dejando dichas estrias espacios comprendidos entre el alambre y el cuerpo del tubo, por cuyos espacios penetra la argamasa, con el alambre ocluido en la masa, proporcionando
10. la adecuada resistencia para resistir las presiones internas, ocasionadas por los líquidos.

2ª.- Un tubo cerámico para presión. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de tres hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 16 NOV. 1954

JOSE MA ALMEDA GUYTO

p. a.

JAIME ISERN MIRALLES

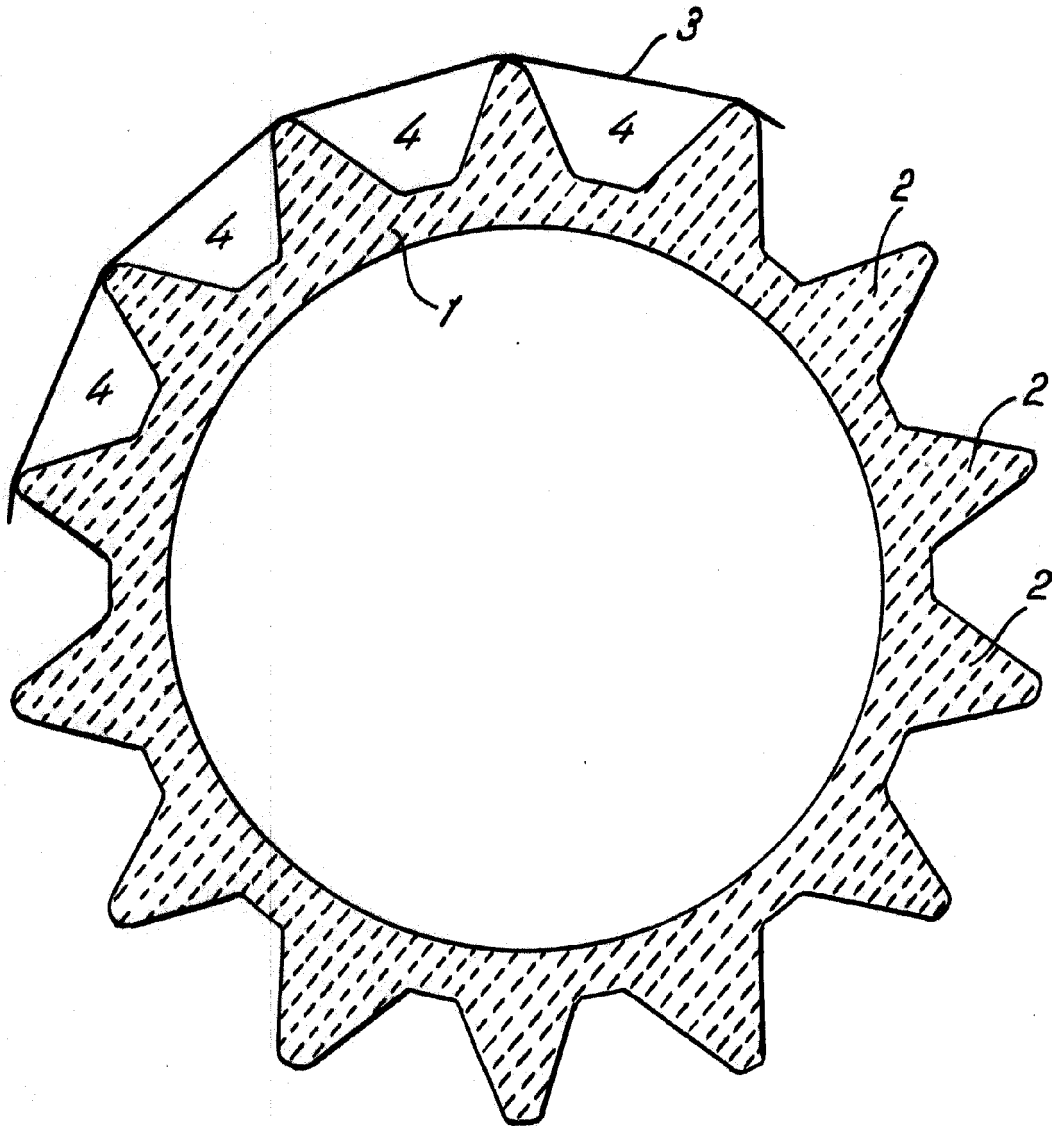
P. P.



R/m.r.

44949

16



Madrid, 16 NOV 1954
p.p. Jaime Isern

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Jaime Isern".