

141889

27 SEP. 1968

ENTRADA



27 SEP.

MEMORIA DESCRIPTIVA

MODELO DE UTILIDAD

DURACION : 20 AÑOS

OBJETO : "DEPOSITO PARA EL APROVECHAMIENTO DEL CALOR PERDIDO EN LOS CONDUCTOS DE SALIDA, EN LAS CALDERAS DE AGUA, VAPOR Y AIRE".

A favor de : D. ROGELIO CAMPOS MEDINA

Domicilio : General Mola, 205 - MADRID

Nacionalidad : ESPAÑOLA

-o-o-o-o-o-o-o-o-

141000



27 SEP 1930

5 El presente registro de modelo de utilidad, tal como su enunciado indica, se refiere a un depósito para el aprovechamiento del calor perdido en los conductos de salida, en las calderas de agua, vapor y aire, tal y como se describe en la presente memoria, que deberá entenderse en su más amplio sentido y no restrictivamente.

10 Es un depósito de la forma geométrica más apropiada, aun cuando preferentemente es cilíndrico. En su interior va acoplado otro depósito que forma una cámara de aire con el primero.

En el interior del segundo depósito van ensamblados una serie de conductos, preferentemente de forma cilíndrica, en número variable y según la disposición que se señala en los dibujos adjuntos.

15 Estos conductos (2), fabricados en material apropiado, se comunicarán con la cámara (1) para que esté el agua en continuo movimiento. Asimismo, el depósito llevará en la parte inferior una entrada (4) que se acoplará a la salida de la caldera a que se destine. En la parte superior
20 llevará una salida (5), en la forma adecuada, cuya misión es dar paso a los humos pobres hacia la chimenea (6). En la parte inferior lleva un registro (3) para recoger el hollín que se desprende de los conductos.

147039



27

25 Por otra parte, el depósito se suministrará de agua por medio de entradas, en número variable, procedentes de la caldera.

30 Las salidas de agua caliente a las tuberías generales suministradoras de calor a las columnas irán situadas por encima de las entradas de caldera descritas en el párrafo anterior, y en la posición que pida la instalación.

Del retorno de la instalación se practicarán tomas, en número variable, en la parte inferior del depósito y en la posición más adecuada.

35 Con el fin de hacer más comprensible la explicación desarrollada, en el plano adjunto se representan diversas vistas del modelo, para que pueda advertirse la disposición de sus elementos principales.

40 Descrita suficientemente la naturaleza del presente modelo de utilidad, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que pudiera introducirse, se considerará incluida dentro del mismo, en tanto no altere o modifique sustancialmente sus características fundamentales.

45 Por último, se declaran de novedad y propia invención las siguientes.

191039



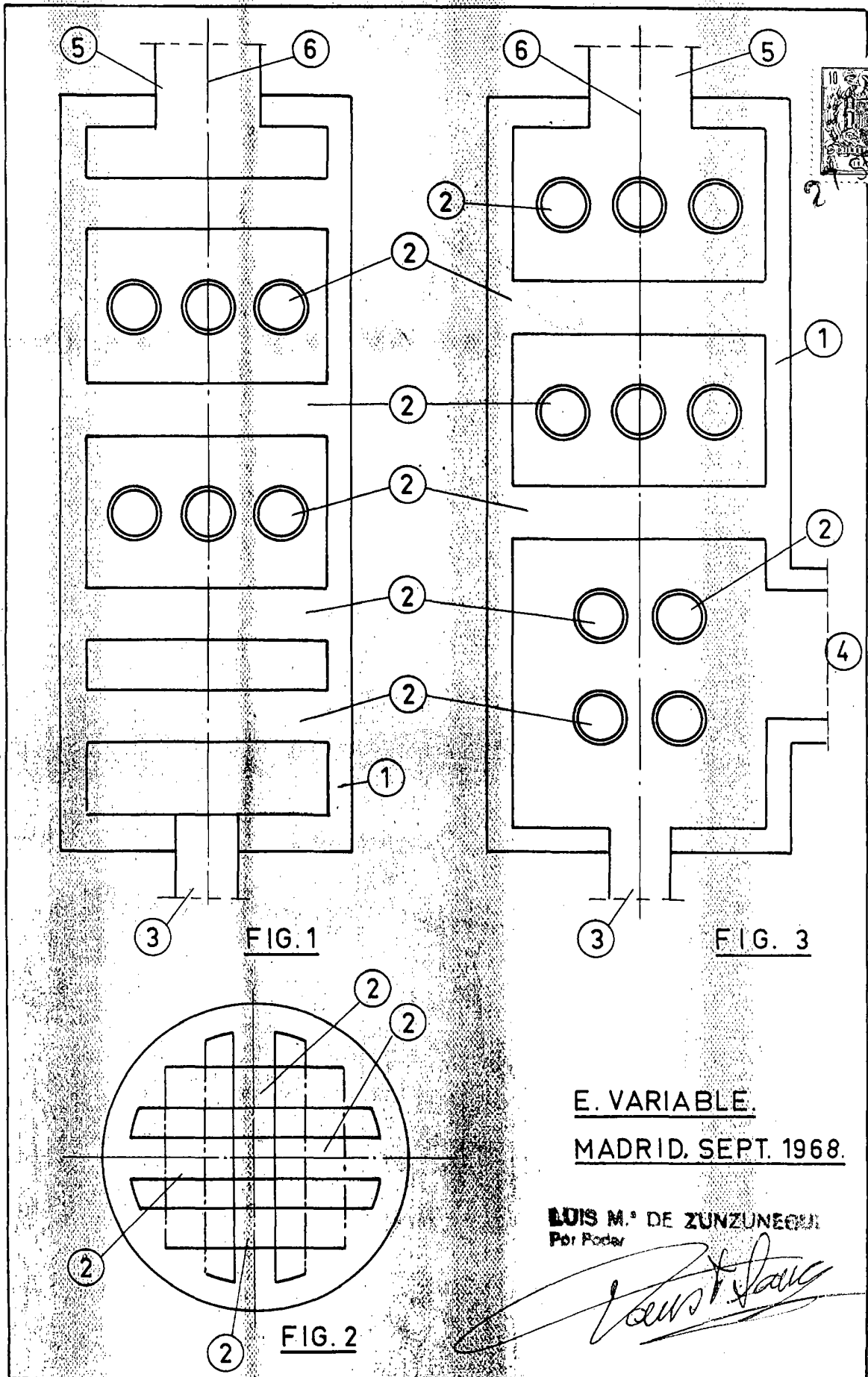
27 SET.

3ª).- DEPOSITO PARA EL APROVECHAMIENTO DEL CALOR PERDIDO EN LOS CONDUCTOS DE SALIDA, EN LAS CALDERAS DE AGUA, VAPOR Y AIRE.

Todo ello, tal y como queda escrito, en la presente memoria descriptiva, que consta de cinco hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y a dos espacios, y hoja de planos adjunta.

Madrid, 27 de Setiembre 1.968

LUIS M.ª DE ZUNZUNEGUI
Per Foder



E. VARIABLE.
MADRID. SEPT. 1968.

LOIS M.º DE ZUNZUNEGUI
Por Poder

Luis Zunzunegui