

23.217

344874

memoria descriptiva

CLASE DE
REGISTRO

TERCER CERTIFICADO DE ADICION

NOMBRE Y
NACIONA-
LIDAD DEL
SOLICITANTE

D. Alejandro ARAMBURU LEGÓRBURU
-español-

RESIDENCIA
Y DOMICILIO

BILBAO -Vizcaya-
Uríbarri 8

OBJETO

-Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal número 257.310- concedida por: "Mejoras en la fabricación de tubos para las instalaciones de calefacción y refrigeración.-"



344874

- 1 -

1

El presente tercer certificado de adición se refiere a mejoras introducidas en el objeto de la patente principal número 257.310; concedida por: mejoras en la fabricación de tubos para las instalaciones de calefacción y refrigeración, estableciéndose por este nuevo registro un tubo de sección elipsoidal, recubierto de aletas planas y paralelas, colocadas equidistantes, adosadas al exterior del tubo y montadas en él simplemente a presión, aunque también pueden ir estañadas, si así se considera conveniente.

10

La disposición que se reivindica, en analogía y mejora de las anteriores a que nos hemos referido, tiende como aquellas a proporcionar una mayor superficie de contacto en mejora del intercambio de calor, al mismo tiempo que un montaje sumamente sencillo, y por consiguiente económico.

15

Las ventajosas características de la disposición que se reivindica, son análogas a las expuestas con motivo de los registros anteriores y a las especificadas concretamente para este caso en lo que antecede.

20

También es de aplicación en este caso cuanto se dijo en los anteriores, por lo que se refiere a que el registro protege cuantas aplicaciones puedan hacerse con variaciones de materiales, formas, tamaños y detalles de ejecución, por lo que las adjuntas figuras corresponden únicamente a una forma de ejecución, presentada a título de ejemplo aclaratorio.

25

Las figs. 1 y 2 ilustran en vistas complementarias la disposición de un trozo de tubo de calefac-

30



344874

- 2 -

1 ción, establecido de acuerdo con lo que se reivindica.

La fig. 3 muestra la proyección de dicho tubo sobre un plano perpendicular al eje del mismo.

5 Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles de los elementos representados, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción de los mismos es como sigue:

10 El tubo presenta la parte cilíndrica 2, de sección circular, que toma la forma elipsoidal 1, en el segmento destinado a recibir las aletas 3, planas y equidistantes, de acuerdo con lo antes indicado.

15 Las aletas 3, como se ha indicado, van montadas en la parte elipsoidal 1 del tubo a simple presión o también estañadas.

N O T A

=====

20 La presente patente de adición, comprende las siguientes reivindicaciones:

25 1.- Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal número 257.310; concedida por: mejoras en la fabricación de tubos para las instalaciones de calefacción y refrigeración, caracterizadas porque el tubo, en la parte en que van montadas las aletas, tiene sección elipsoidal y aquellas son planas y están dispuestas equidistantes, perpendicularmente al eje del conjunto, adosadas a presión o estañadas en su contorno interior.

30



1967

- 3 -

344874

1

2.- Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal número 257.310; concedida por: Mejoras en la fabricación de tubos para las instalaciones de calefacción y refrigeración.

5

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

10

Consta dicha memoria de tres hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, 8 SET. 1967
CARLOS ROEB
R.P.

15

20

25

30

Fig. 1

344874 *Fig. 2*



1967

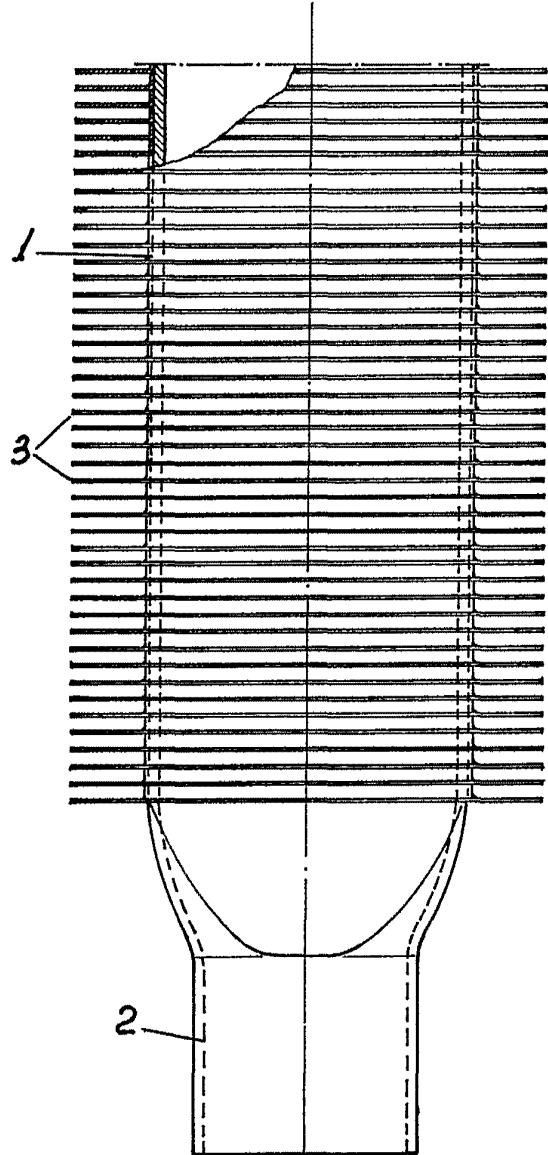
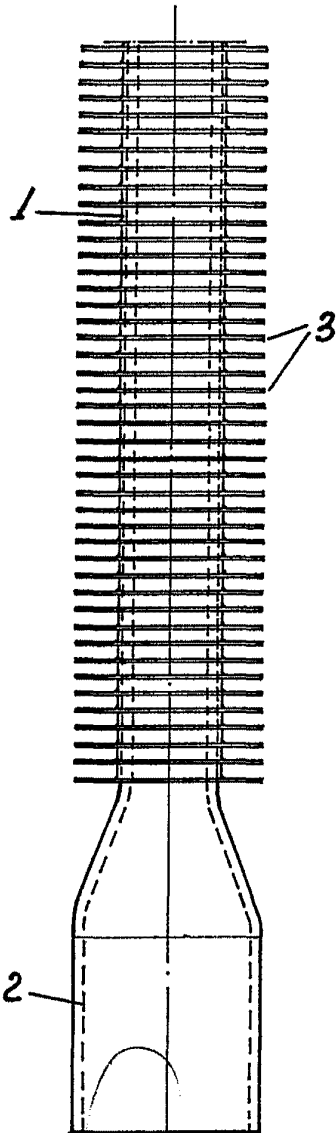
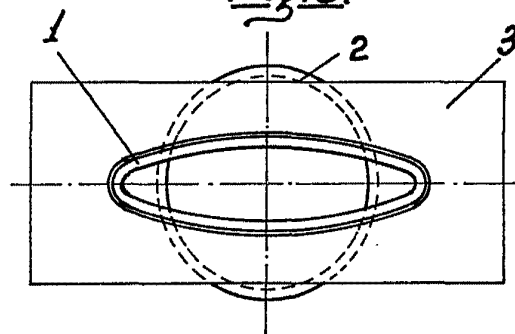


Fig. 3



Patente de invención
de Alejandro Aramburu Legórburu
por el aparato que se describe en el
presente documento.
F. Aramburu Legórburu