

10971



EB/. -

MEMORIA DESCRIPTIVA

para un Modelo de Utilidad, por 20 años, por: - Racor destinado al empalme de los contadores de gas - a favor de la razón social Elster & Co. A. G., residente en Mainz (Alemania) Raimundstrasse, 12 -

-:-:-:-:-

5 El presente Modelo de utilidad se refiere a contadores de gas y más especialmente a la parte inferior del racor destinado al empalme del contador y cuyo cuello en su parte inferior que atraviesa el correspondiente orificio de la caja o del tubo lateral se ejecuta sin reducir el diámetro interior con un diámetro exterior reducido y con objeto de unirlo con la caja del contador se ribetea por su cara interior o por la cara interior de la superficie de recubrimiento del tubo lateral.

10 El peligro de que en esta parte inferior del atornillado que se ha de fijar sin soldadura al presentarse grandes esfuerzos tenga lugar un desplazamiento de la misma en el orificio correspondiente y por tanto la formación de fugas en la unión hecha por el ribeteado, se elimina según el invento de modo sencillo por el hecho de que el escalón anular formado en el cuello de la parte inferior del racor o atornillado por reducción parcial del diámetro exterior se provee 15 en su periferia de uno o varios ensanchamientos a modo de solapas que por remache o similar se han de fijar en la caja o en la superficie de cubierta del tubo lateral.

20 En el dibujo ilustra la figura 1 el invento en sección vertical. Las figuras 2 y 3 ilustran dos ejemplos de ejecución en vista por la parte inferior.

10971



2. -

El escalón -2- formado en la parte inferior del cuello del racor -1- por reducción del diámetro exterior, en la ejecución según la figura 2 poseen en un punto y en la ejecución según la figura 3 en dos puntos de su periferia situados al mismo lado un ensanchamiento -4- a modo de orejetas o solapa provisto de un orificio -3-, el cual se habrá de fijar del modo indicado en la caja o en la superficie de cubierta del tubo lateral.

N O T A

La presente patente, consta de las siguientes reivindicaciones;

10 1. - Racor o atornillado destinado al empalme de un contador de gas y cuyo cuello por su cara inferior que atraviesa el orificio correspondiente se ejecuta con diámetro interior no reducido y con diámetro exterior reducido y para unirse con la caja del contador se ribetea por su cara interior o por la cara inferior de la superficie de recubrimiento del tubo lateral, caracterizado porque el escalón anular formado por la reducción parcial de su diámetro exterior está provisto en su periferia de uno o de varios ensanchamientos a modo de orejetas que se habrán de fijar por remache o similar en la caja o en la superficie de recubrimiento del tubo lateral.

20 2. - Racor destinado al empalme de los contadores de gas -

Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva y planos que se acompañan, la cual consta de dos hojas, foliadas y escritas por una sola cara.

Madrid, a 27 DIC. 1944

# 10971

Fig. 1.

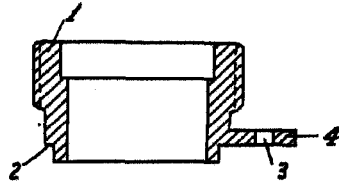


Fig. 2.

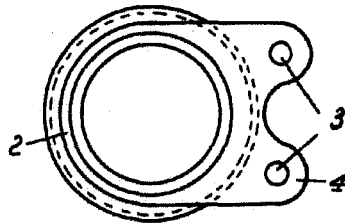
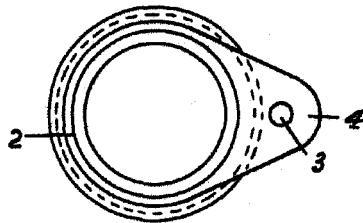


Fig. 3.



**ESCALA VARIABLE**

*W. Müller*