

34673

31 E



Carpete núm. 3,606.

Expediente núm.

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

En. Miguel Rodriguez Alonso, de nacionalidad es-  
5 pañola, domiciliado en Barcelona, Travesera de las Corts nº  
229,

por:

"Anillo de protección para la boca de una con-  
ducción o campana".

10

-ooo-

MEMORIA DESCRIPTIVA

El objeto del presente modelo de utilidad lo  
constituye un anillo destinado a aplicarse contra la boca de  
una conducción o campana con miras a su protección.

15

Esencialmente se caracteriza el anillo que se  
reivindica como objeto de este modelo de utilidad, por estar  
constituido por un manguito que, por uno de sus extremos, ha  
sido doblado hacia el interior constituyendo una corona cir-  
cular de superficie normal a la superficie cilíndrica del man-  
20 guito; dicho manguito es dispuesto y fijado sobre la boca de  
la conducción o campana a proteger, de manera que su corona  
circular se aplique contra el borde de la conducción o cam-  
pana y, el manguito, contra la superficie cilíndrica de la

34673



conducción o campana adyacente al borde.

25 El fijado del anillo que se reivindica, sobre la boca de la conducción o campana, puede ser por simple presión o por roscado. Si el anillo debe fijarse por simple presión, la superficie cilíndrica del manguito que forma parte del anillo será completamente lisa; si debe ser fijado por  
30 roscado, el manguito presentará, en su parte interna, un fileteado.

Para poder describir con todo detalle posible el anillo que se reivindica como objeto de este modelo de utilidad, en las figuras de la hoja de dibujos adjunta se re-  
35 presenta, a título de ejemplos no limitativos, unas formas de realización práctica del mismo. En todas ellas el anillo aparece en corte axial.

Tal como muestran las figuras, el anillo está constituido por un manguito -1- que, por uno de sus extre-  
40 mos, se encuentra doblado hacia el interior constituyendo una corona circular -1'- cuya superficie es normal a la superficie cilíndrica del manguito.

En las figuras 1 y 2 el anillo se ha obtenido por embutido, pudiendo ser la superficie cilíndrica del man-  
45 guito -1- que forma parte del anillo, completamente lisa (figura 1) o presentar en su interior un fileteado que, como es natural, aparecerá igualmente sobre su superficie exterior (fi-  
gura 2). Si el anillo de las características especificadas se ha obtenido, por ejemplo, por moldeado, fundición o por traba-  
50 jo al torno, la superficie interna del manguito -1- podrá ser completamente lisa o presentar un fileteado, tal como se indica en la figura 3.

Después de lo manifestado se comprende que

34673



serán susceptibles de variación aquellos detalles de realiza-  
55 ción que no influyan en su esencialidad, en su consecuencia podrá  
obtenerse en cualquier tamaño y con el material o materiales que  
se tengan por convenientes, pudiendo ser el fileteado, de exis-  
tir, de cualquier paso.

N O T A

60 Se reivindica como objeto de este MODELO DE  
UTILIDAD, por espacio de los veinte años fijados por la ley, la  
exclusiva de fabricación y venta en España de:

1. Un anillo de protección para la boca de una con-  
ducción o campana, que esencialmente se caracteriza por estar  
65 constituido el anillo por un manguito que, por uno de sus extre-  
mos, ha sido doblado hacia el interior constituyendo una corona  
circular de superficie normal a la superficie cilíndrica del man-  
guito.

2. El anillo de protección para la boca de una con-  
70 ducción o campana, objeto de la reivindicación 1, que esencial-  
mente se caracteriza en que la superficie interna del manguito  
que forma parte del anillo puede ser completamente lisa o presen-  
tar un fileteado.

3. Un "Anillo de protección para la boca de una q  
75 conducción o campana".

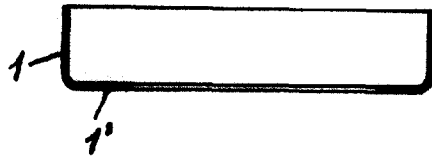
Barcelona, 31 de enero de 1953.  
P. a.

81079

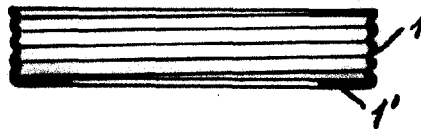
31 ENE



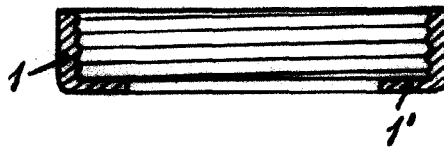
**FIG. 1**



**FIG. 2**



**FIG. 3**



**ESCALA VARIABLE**

Barcelona, 31 enero 1953.  
p.a.

A handwritten signature in cursive script, likely belonging to the inventor, D. Miguel Rodríguez Alonso.