



60102

- 1 -

MEMORIA DESCRIPTIVA  
que se acompaña  
a la solicitud de  
un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en  
España, a favor de INDUSTRIAS REYCON S.A.,  
residente en Barcelona, calle Martí, 12

por:

«RETEM SEMI-RECUBIERTO CON ALOJAMIENTO DE  
MUELLE»

-O-O-O-O-



5

La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de abril de 1930.

10

Con el Modelo de reten que vamos a describir en el curso de la presente memoria se consigue dotar a la industria de una considerable mejora dadas las características singulares del mismo y las innumerables ventajas que posee sobre los existentes en el mercado.

15

20

Es innegable que una de las mayores cualidades de este reten es la adherencia del sombrerete de caucho, a la cara interna de la pieza metálica, con lo cual se consigue eliminar bastante material del mencionado sombrerete y al propio tiempo la concavidad para el alojamiento del muelle, evitando que este se desplace, también es muy de tener en cuenta el ahorro de varias piezas metálicas que siempre hacen elevar el precio de los retenes normales.

25

30

Este retén, está constituido por una lámina anular metálica, que se prolonga lateralmente en una aleta o arandela horizontal, constituyendo su sección un ángulo diedro, yendo vulcanizada en todo su contorno a la cara interna de dicha prolongación, la base de una pieza complementaria o sombrerete de caucho, que se proyecta en plano inclinado en relación con el del anillo y se ensancha hacia su terminación formando dos brazos con una concavidad circular entre ellos sin remate para el alojamiento



de un muelle.

35

Para mejor comprensión de la idea expuesta, y a título de ejemplo no limitativo, se acompaña una lámina explicativa de dibujos, en la cual y en la Fig. 1ª, se representa una vista en sección del reten, señalándose con la letra A la lámina metálica, con B el sombrerete vulcanizado a dicha lámina, con C el orificio donde se acopla el muelle, con D el brazo derecho del sombrerete y con E el izquierdo.

40

En la Fig. 2ª aparece una vista en planta, indicándose con las mismas letras las mismas piezas de la Fig. 1ª,

45

A título de información se hace constar que el material del sombrerete puede ser de caucho sintético, natural o especial según se desée.

50

Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y se reivindica en la siguiente

#### N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

55

1ª.- RETEN SEMI-RECUBIERTO CON ALOJAMIENTO DE MUELLE, que se caracteriza porque está constituido por una lámina anular metálica que se prolonga lateralmente en una aleta o arandela horizontal, constituyendo su sección un ángulo diedro, yendo vulcanizada en todo su contorno a la cara interna de dicha prolongación la base de una pieza complementaria o sombrerete

60



de caucho que se proyecta en plano inclinado en relación con el del anillo, y se ensancha hacia su terminación formando dos brazos con una concavidad circular entre ellos sin remate, para el alojamiento de un muelle.

65

2ª.- «RETEN SEMI-RECUBIERTO CON ALOJAMIENTO DE MUELLE».

Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan

70

Madrid, 21 de Mayo de 1957

JOSE LANIDALGA

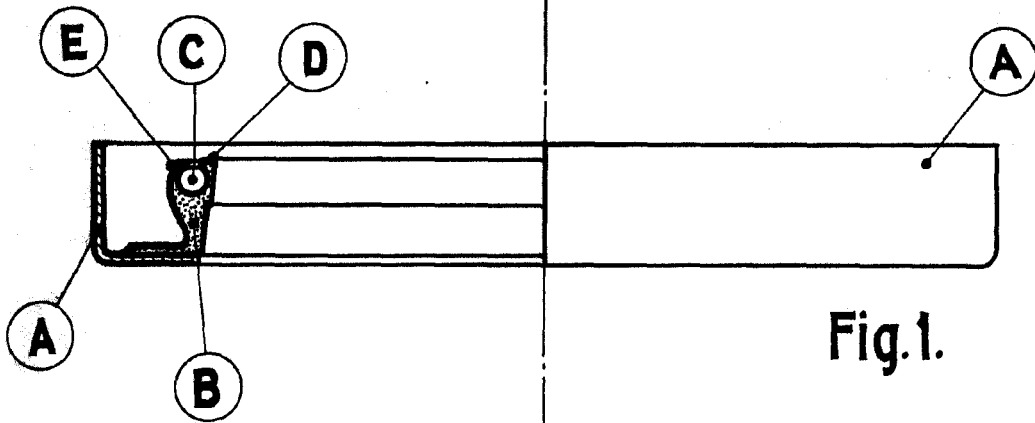


Fig. 1.

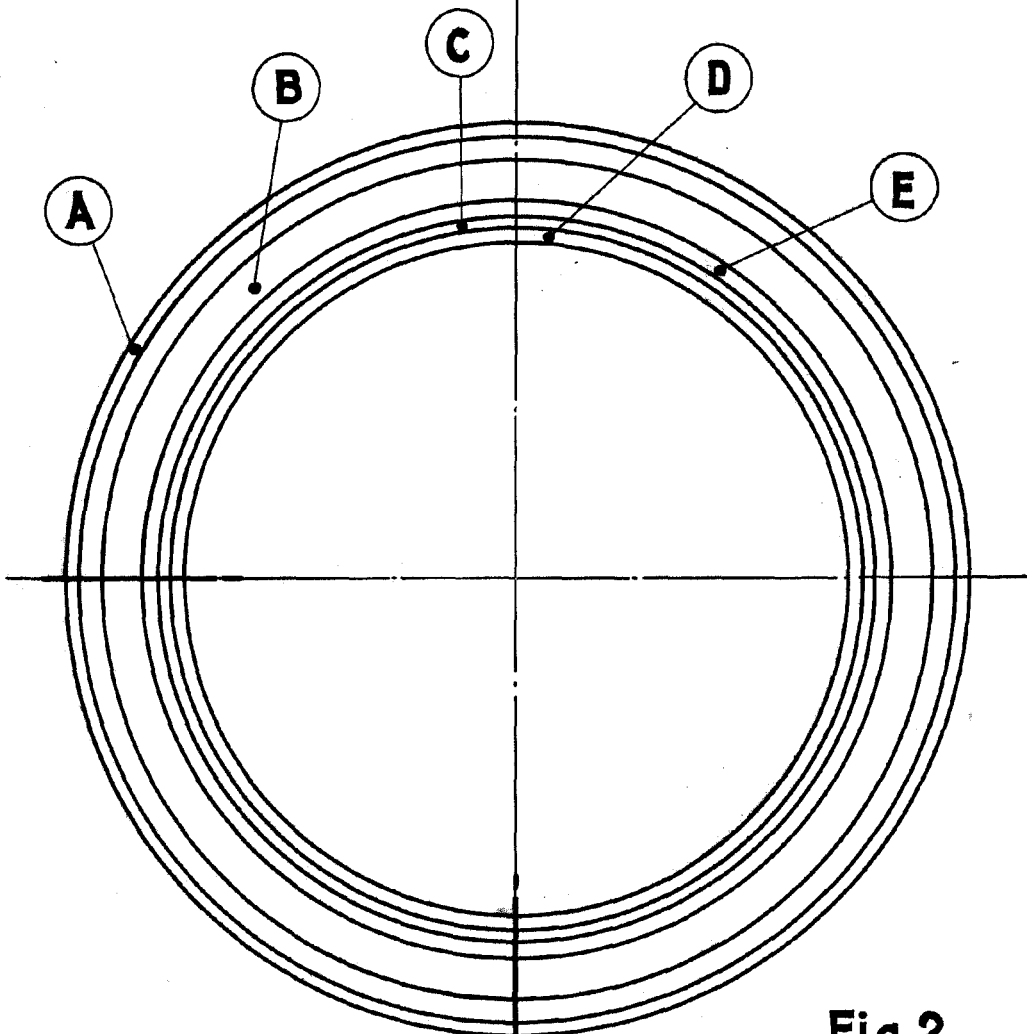


Fig. 2.

ESPAÑA VARIABLE  
Madrid, 21 de Mayo de 1967  
JOSE LAHIDALGA