



84895

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un

.....
MODELO DE UTILIDAD

por veinte años en España, por "CASQUILLO POSTIZO RE

CAMBIABLE PARA TUBO CENTRAL DE FILTRO DE ACEITE DE

LOCOMOTORAS"
.....

.....
a favor de

Doña Lucia Darrigan Sanguinet

domiciliado en Madrid, Avda. del Estadio, 4
.....

! MA !

84895



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 vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, de 26 de Julio de 1929, texto refundido, publicado en 30 de Abril de 1930.

10

La invención comprende unas mejoras introducidas en los filtros de aceite para locomotoras y particularmente para las Diesel-ALCO, las cuales utilizan un filtro especial que se importa principalmente de los Estados Unidos de Norteamérica.

15

Los citados filtros constan de un tubo central metálico irreparable en la actualidad ya que la boca del mismo está rebordeada por encima del conjunto de arandelas, lo que imposibilita toda nueva utilización del tubo.

20

El defecto señalado supone un enorme gasto de divisas, ya que como se ha dicho los citados tubos son importados del extranjero.

Con el Modelo de Utilidad que se describe, estos inconvenientes quedan resueltos de una manera perfecta y sencilla al mismo tiempo, ya que se ha ideado un casquillo postizo recambiable que puede ser utilizado múltiples veces.

25

El citado casquillo ha sido experimentado en la práctica para comprobar su eficacia y los resultados obtenidos no han podido ser más halagüeños.

La descripción se efectúa con ayuda del dibujo adjunto, a base del cual se expone la estructura del casquillo postizo al propio tiempo que su funcionamiento.

30

En dicho dibujo la Figura 1ª muestra un despiece de conjunto de la boca del tubo y la Fig. 2ª una sección de la misma una vez montadas todas las piezas que la componen.

El casquillo propiamente dicho, comprende un conjunto de ele-

84895



mentos que se disponen en la forma siguiente:

5 La boca del tubo tiene una pestaña A sobre la cual descansa un conjunto formado por dos arandelas metálicas B y B' y una arandela de goma C. Encima de los citados discos se coloca el casquillo D que se rebordea por debajo de la pestaña A, a fin de sujetar fuertemente el conjunto B, C, B', formando así una junta hermética, quedando la boca del tubo tal como la muestra la Fig. 2ª.

El funcionamiento del conjunto se realiza a manera de una junta de empalme.

10 La modificación introducida en la fabricación de los filtros de estas locomotoras permite el nuevo aprovechamiento del tubo con solo cambiar la junta de goma, que se estropea con el uso.

15 De esta manera se puede utilizar indefinidamente el mismo tubo para la confección del filtro con solo cambiar el casquillo y la junta de goma, lo que representa un ahorro económico muy importante en el precio de dicho filtro.

20 Hecha la descripción precedente hemos de 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 la que se reivindica en la siguiente

NOTA

En resumen, el Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones que siguen:

25 1ª.- CASQUILLO POSIZO RECAMBIABLE PARA TUBO CENTRAL DE FILTRO DE ACEITE DE LOCOMOTORAS, caracterizado porque esta constituido esencialmente por un cerquillo de planta circular y sección transversal en media caña, que sujeta y contiene en su concavidad a un conjunto de tres arandelas de igual diámetro, de las cuales una central tiene su orificio de radio menor que el realizado en las otras dos, y que es
30 igual, cuyas arandelas se disponen apoyadas sobre una pestaña horizon-

84895



5

- tal vuelta hacia el exterior, que está practicada en la embocadura -
del tubo central de filtro propiamente dicho, de tal forma que el con-
quillo en cuestión que junto con las arandelas constituye el casquillo
queda sujeto al tubo por engatillado de uno de sus bordes por debajo
de la pestaña de éste.

2ª. Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de re-
caer el Modelo de Utilidad que se solicita "CASQUILLO POSITIVO RECAMBIA-
BLE PARA TUBO CENTRAL DE FILTRO DE ACEITE DE LOCOMOTORAS".

10

Todo conforme se describe y reivindica en la presente memoria,
que consta de cuatro páginas mecanografiadas y dibujos que se acompa-
ñan.

Madrid, 26 de Diciembre de 1960

ALFONSO UNGRIA

15

Fig. 1ª



84895

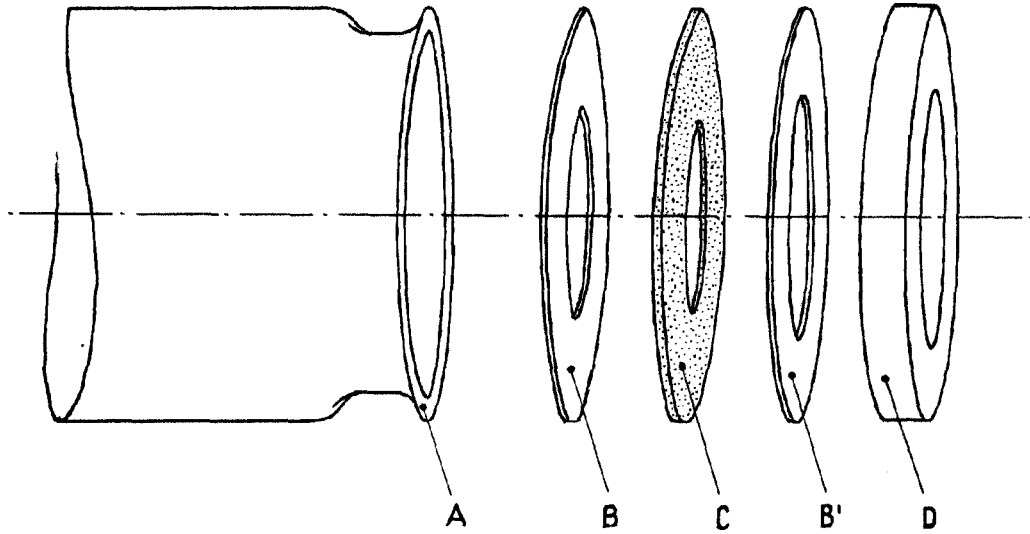
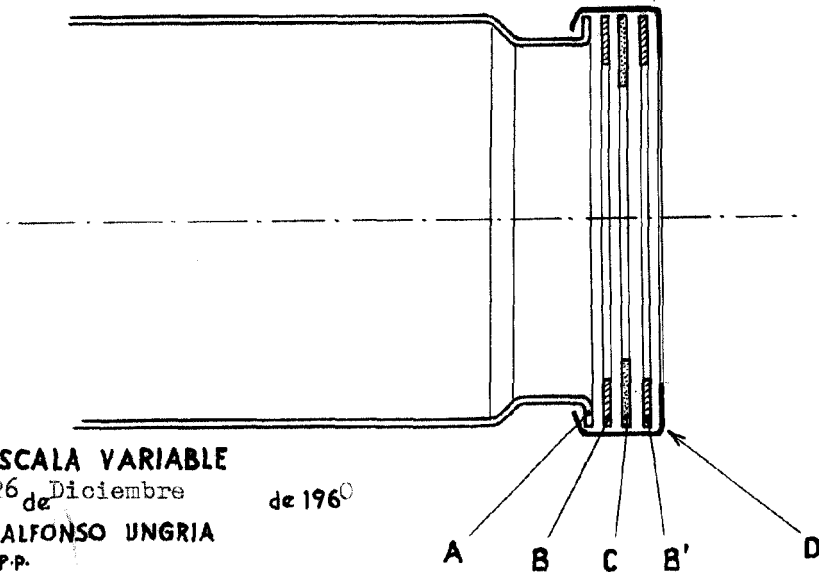


Fig. 2ª



ESCALA VARIABLE
Madrid, 26 de Diciembre de 1960
ALFONSO UNGRIA
P.P.