

14
14031

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de D. Antonio TORRELLAS FONTOBA y D. Mario VILLELA SALVADO
ambos de nacionalidad española,
residentes en Barcelona, calle Marqués del Duero, 182, y calle
Blay, nº 60, respectivamente.
por: "

"UN DISCO-MEMBRANA PARA BOMBAS DE MOTORES DE EXPLOSIÓN"
(Clase 24ª, Grupo 3º del Nomenclator).

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad está destinado a garantizar a sus concesionarios la propiedad y el derecho a la explotación exclusiva en España y sus dependencias de un disco-membrana para bombas de motores de explosión.

5. Conocidas son las membranas de que están provistas las bombas alimentadoras del carburador de los motores de explosión que tienen por objeto la succión e impulsión de la gasolina.

10. Consisten esencialmente las citadas membranas en un disco de tela montada entre dos platillos en cuyo centro va el eje accionador.

Debido a los esfuerzos a que está sometido, el disco se deteriora con facilidad teniéndose que cambiar a menudo con las consiguientes molestias y perjuicios.

15. A fin de evitar en lo posible dichos inconvenientes, los recurrentes han ideado un disco-membrana triple para bombas de motores de explosión, de mucha mayor duración que los fabricados hasta la fecha en España, sin mengua de la flexibilidad necesaria para la función a que están destinados.



A continuación se describe con todo detalle el disco-membrana objeto del presente Modelo de Utilidad, acompañándose para su mejor comprensión una hoja de dibujos.

En los referidos dibujos se representa, en la Fig. 1 el
5. disco-membrana visto en sección, y en la Fig. 2, visto en planta.

El disco-membrana está compuesto por tres capas, dos de ellas de piel (1) (1') y una intermedia de pergamino (2) que le da una gran resistencia sin perjuicio de la flexibilidad necesaria para la función que debe efectuar. Estas tres capas van unidas y pegadas fuertemente mediante disolución, goma, o cualquier otro material adhesivo, prensadas de manera que forma un todo sólidamente unido.
10.

Una de las dos caras del disco-membrana así fabricado, o en ambas caras presenta en relieve unos nervios circulares (3).

Dichos nervios que podrán abarcar todo el círculo del disco o parte de él, tienen la finalidad de mejorar la flexibilidad del disco-membrana.
15.

El disco llevará practicados unos orificios (4) por los que pasarán en el montaje, los tornillos de fijación, y un orificio central (5) para la espiga de accionamiento de la bomba.
20.

En el presente Modelo de Utilidad serán variables, el tamaño, espesor total del disco-membrana, así como el de las pieles, y pergamino usados en su fabricación, las características de dichos materiales, y en general todos cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su propia esencialidad
25.



N O T A

R E I V I N D I C A C I O N E S

Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

"UN DISCO-MEMBRANA PARA BOMBAS DE MOTORES DE EXPLOSIÓN"
30. que se caracteriza y distingue:

1ª.- Por estar compuesto de tres capas, dos de piel y una intermedia de pergamino, unidas y pegadas mediante disolución, goma o cualquier otro material adhesivo formando un todo sólidamente unido.

2ª.- Por presentar, en una o en ambas caras unos nervios circulares en relieve, pudiendo abarcar todo el círculo del disco-membrana o parte de él.
35.

3ª.- "UN DISCO-MEMBRANA PARA BOMBAS DE MOTORES DE EXPLOSIÓN"

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con
40. la esencialidad propia del mismo.

Consta la presente Memoria descriptiva de dos páginas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y va acompañada de dibujos aclarativos en una hoja.

Barcelona, 2 de Noviembre de 1946.

p.a.

14031

Fig. 1

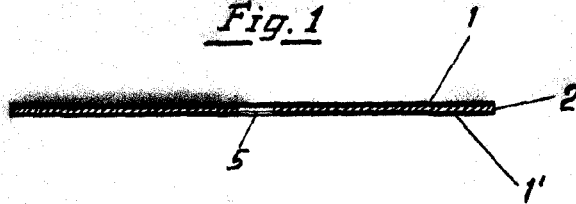
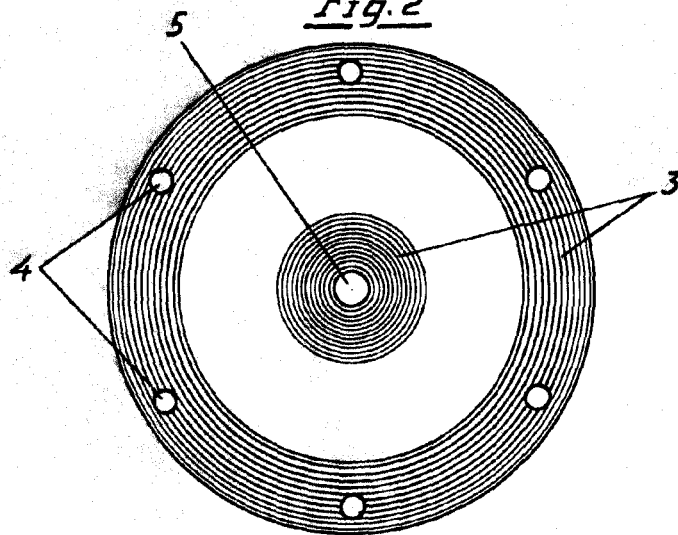


Fig. 2



Barcelona 2 de noviembre de 1946.

F. A.

Escala variable