



123243

Memoria Descriptiva

sobre:

"PERFIL DE FIJACION HERMETICO"

=====

Solicitante: CONSTRUCTORA APARATOS REFRIGERACION, S.A.
entidad española, residente en: Carretera
de Toledo Km. 12 -Getafe- Madrid.

=====

El presente modelo de utilidad tiene
por objeto un perfil de fijación, con el que
se consigue un cierre hermético y seguro, que
palia el inconveniente de la deformación, al
5. transcurso del tiempo, de los ya existentes.



Dicho perfil está constituido por un material suficientemente consistente, a la vez que elástico, como por ejemplo goma negra. La sección normal de dicho perfil está formada por dos segmentos circulares de distinto diámetro, prolongados y unidos por su parte central para formar un perfil de forma aproximada a un cilindro, quedando unas ranuras o aberturas laterales a todo lo largo del mismo formadas por la separación existente entre ambas

5. segmentos, siendo estas ranuras donde se alojan los

10. elementos a unir.

El cuerpo inferior, cuya sección es del diámetro ligeramente mayor que el superior, tiene a todo lo largo del mismo, un corte en su parte inferior periférica, que forma una especie de lengüeta, cuyo extremo lateral libre está recortado en ángulo hacia dentro, para el machimbrado con el extremo opuesto, perteneciente al resto del cuerpo. De esta manera, cuando la lengüeta no está machimbada, se introducen los elementos a unir en las ranuras, con escasa tolerancia entre ellos, para posteriormente presionando sobre la lengüeta introducirla en el alojamiento formado por la separación de ella, con lo que se consigue una presión sobre los

15. elementos a unir, para de esta manera obtener un

20. cierre seguro y hermético.

25.

Para mejor comprensión de la idea y aclaración de lo anteriormente expuesto, se hace una descripción detallada referenciada con la figura adjunta, que representa una sección del perfil en posición abierta

30.



ta.

La presente invención tiene por objeto un perfil formado por un cuerpo 1, de un material suficientemente consistente, a la vez que elástico, como por ejemplo goma negra. La sección normal a dicho cuerpo 1, está formada por dos segmentos circulares 2 y 3, de distintos diámetro y unidos por su parte central 4, quedando en los laterales unas ranuras 8 y 8', donde se introducen los elementos que queremos unir. La parte inferior 3, de diámetro ligeramente mayor que la superior, presenta a todo lo largo del mismo un corte que forma una lengüeta 5, el extremo libre de la cual presenta un saliente trapezoidal 6, que se aloja en el entrante 7, formado en el interior del corte.

De esta manera cuando el perfil se encuentra en posición cerrada, es decir, cuando está machimbrado el saliente 6 en el alojamiento 7, las ranuras 8 y 8' tienden a cerrarse, consiguiéndose una presión del perfil sobre los elementos a unir, que quedan fuertemente retenidos, así como, hermetizan y aseguran el conjunto.

-N O T A-

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no altere su principio fundamental, siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita Modelo de



por 20 años en España, sobre: "PERFIL DE FIJACION HERMETICO", caracterizándose por lo siguiente:

5. 1ª.- Perfil de fijación hermético, caracterizado porque comprende un cuerpo aproximadamente cilíndrico, cuya sección normal está formada por dos segmentos circulares separados convenientemente y unidos por su parte recta central, quedando dicho perfil ranurado a todo lo largo del mismo a ambos lados de la parte central que une los dos segmentos circulares, uno de los cuales presenta un corte que forma una lengüeta.

10. 2ª.- Perfil según reivindicación 1, caracterizado porque el extremo libre de la lengüeta presenta un saliente de sección trapezoidal, susceptible de alojarse en un entrante de igual forma producido en el interior del corte.

15. 3ª.- Perfil según reivindicaciones anteriores caracterizado porque el segmento que contiene la lengüeta es de diámetro ligeramente superior al opuesto.

20. 4ª.- "Perfil de fijación hermético", tal y como queda substancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en los dibujos adjuntos.

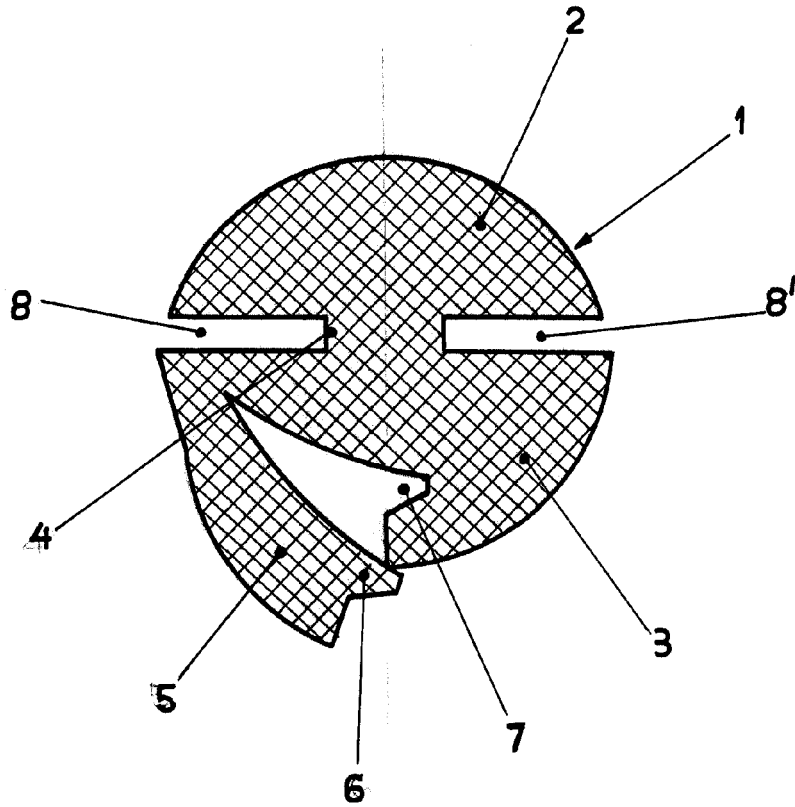
25. Esta Memoria consta de 4 hojas, escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, **12 JUL. 1966**
 CONSTRUCTORA APARATOS REFRIGERACION, S.A.

J. GÓMEZ ACEBO Y MODES
 p. p. Firmado: F. Hernández Ruiz

123243

12 JUL



12 JUL 1966

MADRID, _____
CONSTRUCTORA APARATOS
REFRIGERACION.SA.

ESCALA VARIABLE.

J. GOMEZ [illegible] Y [illegible]
p. p. Firmado: F. Hernández [illegible]