

151026



MODELO DE UTILIDAD

por "UN BURLETE PARA JUNTA DE PUERTAS SUPERPUESTAS DE CAMARAS FRIGORIFICAS", a favor de la firma Materiales para la Industria, S.A. (M.I.N.S.A.), de nacionalidad española, residente en Barcelona, Via Augusta, nº 105.-

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad hace referencia a un burlate para junta de puertas superpuestas de cámaras frigoríficas, de acuerdo con las indicaciones de la presente descripción.

5 Las cámaras frigoríficas deben conservar su temperatura interior mediante la garantía de total estanqueidad de sus puertas. Ello sólo será posible mediante la utilización de un burlate que selle en su totalidad la junta que existirá entre la puerta y el marco.

10 El burlate objeto del presente modelo de utilidad reuna, junto con la simplicidad de su ejecución, las características suficientes para su fácil colocación y la total garantía de cierre del espacio de junta entre puer-



ta y marco.

Dicho burlate está ejecutado en un material elástico, extruido en tiras continuas, constando de una lámina base de adherencia sobre el borde del marco y de una serie de alveolos longitudinales, huecos en toda su longitud.

En la lámina adjunta, se ha dibujado una realización práctica del burlate descrito. La Fig. 1, dibuja el mismo en sección, mientras la Fig. 2, muestra la disposición del burlate cuando la puerta de la cámara está cerrada.

En los diseños, la base -3- del burlate, la cual se adherirá mediante un pegamento adecuado al borde del marco -4-.

Una serie de alveolos longitudinales -5-, de idéntica sección y forma y huecos en toda su longitud, forman un solo cuerpo con la base, por su proceso de fabricación por extrusión.

Dichos alveolos quedarán aplastados cuando la puerta -6- cierre sobre el burlate. La flexibilidad del material hace que las paredes -7- de los alveolos se apoyen entre sí y sobre el borde de la puerta que cierra, evitando el paso de fluido alguna en sentido transversal.

Por el contrario, la disposición de los alveolos huecos permitirá el paso de aire a través de los mismos, de forma que se crea una cámara aislada que evitará la formación de escarcha sobre las juntas de la puerta, escarcha que dificulta en gran manera la apertura de la misma. Esta particularidad podrá acentuarse mediante la adición de resistencias electrotérmicas en el interior de los alveolos.

Una muesca -8-, que debilita la base del burlate en



toda su longitud, facilitará la división del mismo, de acuerdo con la anchura total del borde sobre el cual el burlate debe adherirse.

5 Descrito suficientemente el objeto de la invención, es de hacer notar que al ser llevado a la práctica, podrán variar las formas, dimensiones, proporción y disposición de los distintos elementos, así como los materiales utilizados, sin que por ello se altere, ni modifique su esencialidad.

10

- N O T A -

Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

15

1ª.- Un burlate para junta de puertas de cámaras frigoríficas, caracterizado por estar formado por una lámina de material flexible extruido, provista de una serie de alveolos longitudinales, huecos y estancos, la cual lámina será adherida sobre el borde de cierre del marco de la cámara, quedando los alveolos aplastados por la puerta al cerrarse y sus paredes emoldadas entre sí, cerrando perfectamente el espacio entre ellos existente.

20

2ª.- UN BURLATE PARA JUNTA DE PUERTAS SUPERPUERTAS DE CAMARAS FRIGORIFICAS.-

Madrid, de 5 Agosto de 1969-

151026

MATERIALES PARA LA INDUSTRIA, S.A. (M.I.N.S.A.)

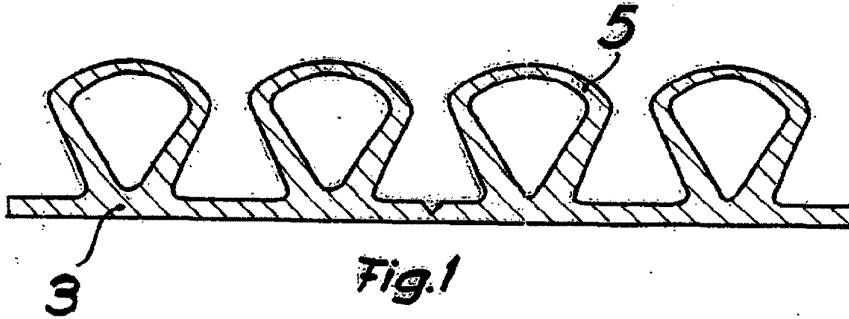


Fig. 1

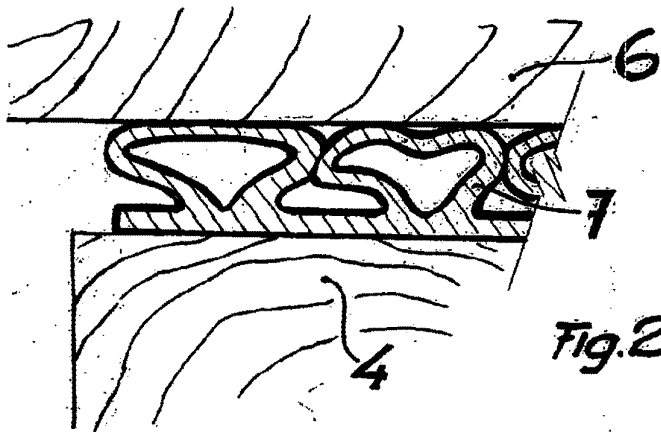


Fig. 2

pa. Fernando Peraire

Escala variable