



73338

MODELO DE UTILIDAD

por veinte años,

para todo el territorio español, sus colonias y protectorado, por "BURLETE", cuyo privilegio se solicita a favor de la entidad española NARVAL, S.A., con domicilio en Barcelona, calle de San Luis, 97 a 101.

MEMORIA DESCRIPTIVA

La necesidad de proveer, a las puertas de neveras o recintos que deban aislarse térmicamente del exterior, de medios capaces de evitar la salida de frío o calor de los mismos hace necesario el estudio de todas y cada una de las partes que pueden intervenir en estas pérdidas.

Se ha comprobado que pequeñas grietas o intesticios en las puertas dan lugar a la obtención de un rendimiento muchísimo menor hasta producir una dife-

73338 2



5 rencia de varios grados para grietas de 2 y 3 mm. Estas grietas o intersticios pueden producirse en una puerta cuando el burlete de sección constante que la protege y que, por lo mismo, debería produ-
10 cir una presión constante a lo largo de toda la zona abarcada por él, está mal colocado, o bien, estando bien colocado, por defecto del material o de fabrica- ción, no ofrece una resistencia constante a todo lo largo del mismo. Otra causa de escapes puede ser que el burlete se coloque, por ejemplo, formando una cur-
15 va en un ángulo de la puerta, quedando en esta zona con tensiones internas perjudiciales que pueden dar lugar a que no presione con igual intensidad que en las otras zonas, contra la superficie de cierre.

15 El burlete, que constituye el objeto de la presen- te solicitud de Modelo de Utilidad, evita estos in- convenientes, debido a su especial configuración, pues el mismo consta de una pieza de material elás- tico, de longitud indeterminada y sección constante,
20 formada por dos tabiques unidos por uno de sus bor- des, siendo uno de ellos de sección curva y el otro de sección recta y dispuesto de forma que pasa por el eje del cilindro que forma la primera pared, fi- gurando, dispuesto tangencialmente el cilindro del
25 primer tabique, un tercer tabique plano que puede llevar, dispuestas longitudinalmente, nervaduras sa- lientes y continuas, en la cara del tabique opuesta a la que lleva el resto de la pieza.

Además, por su especial perfil, tiene una gran



73338²⁹

facilidad de montaje y sustitución como se verá más adelante.

5 Para facilitar la comprensión del presente Modelo, se adjuntan, a título ilustrativo y sin carácter restrictivo alguno, unos dibujos en los que se representa el burlete en una de las múltiples formas de fabricación que puede adoptar sin que, como es obvio, las citadas figuras y la descripción que de las mismas se hace a continuación tengan carácter limitativo, ya que tan sólo se dan por vía de ejemplo y con carácter enunciativo.

10 La figura 1 representa un corte transversal del burlete, en posición de reposo.

15 La segunda figura nos muestra el corte de un marco de puerta y parte de la misma, llevando instalado el burlete que nos ocupa, estando la puerta cerrada.

Finalmente, la figura 3 nos muestra un montaje, diferente al anterior, del mismo burlete.

20 Como se vé, la realización práctica del burlete que tomamos como ejemplo consta de una pieza de material elástico, de longitud indeterminada, para facilitar su corte a diferentes medidas adaptadas a sus diversas utilizaciones, y de sección constante, formada por dos tabiques 1 y 2 unidos por uno de sus bordes 3, siendo el primero de ellos, 1, de sección circular y el otro, 2, de sección recta dispuesto de forma que pasa por el eje del cilindro que forma la pared 1, figurando, además, dispuesto tangencialmente al tabique 1, un tercer tabique plano 4, a un

1 73338 29



solo lado de la generatriz de tangencia.

5 Dicho plano 4 puede llevar, o no, una, dos o más nervaduras longitudinales 5 y 6, salientes y continuas, en la cara del tabique 4 opuesta a la que lleva el resto de la pieza, tal como se ve en la figura 3, que cooperarán a proporcionar estanqueidad perfecta al burlete.

10 Se comprende que la abertura 7 que queda en uno de los bordes del burlete facilita en gran manera el montaje del mismo, sin disminuir para nada las propiedades de estanqueidad de que está adornado y que provienen, principalmente, de la disposición del tabique 4 que, como se ve en la figura 2, produce una zona de cierre 8, de gran anchura, que da un margen de seguridad suficientemente elevado para cubrir los
15 posibles defectos de material o defectuosa colocación que son los que, en definitiva, producen la mayor parte de pérdidas en los modelos actuales de burlete.

20 La materia con la cual se fabricará dicho burlete será súmamente elástica tal como la goma, o producto similar, con lo cual se facilitará su adaptación a la superficie de cierre pudiendo, asimismo, variarse sus dimensiones, color y configuración e introducir en su fabricación cuantas variaciones de detalle o ejecución se estimen necesarias, siempre que ello no signifique alteración de la esencialidad del Modelo descrito, a cuyo fin se declaran de novedad en España,
25 las siguientes reivindicaciones que constituyen la



73338

NOTA REIVINDICATORIA

5 1ª - "BURLETE", que se caracteriza, esencialmente,
por constar de una pieza de material elástico de lon-
gitud indeterminada y sección constante formada por
dos tabiques unidos por uno de sus bordes, siendo
uno de ellos de sección curva y el otro, de sección
recta, dispuesto de forma que pasa por el eje del
cilindro que forma el tabique curvo, figurando, dis-
10 puesto tangencialmente al cilindro del primer tabique,
un tercer tabique plano que puede llevar, dispuestas
longitudinalmente nervaduras salientes y continuas,
en la cara del tabique opuesta a la que lleva el res-
to de la pieza.

2ª - BURLETE.

15 Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado
en la Memoria descriptiva que antecede y que consta
de cinco hojas escritas a máquina por una sola de sus
caras y un plano que la ilustra.

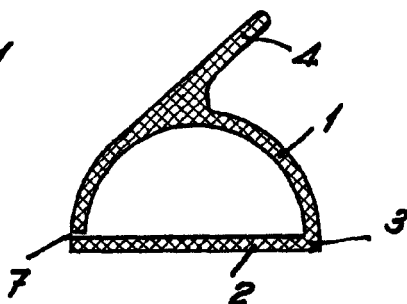
MADRID, 29 de Abril de 1.959

NARVAL, S.A.,

P.A.

Firmado: J. I. MORGADES Y GRANER

FIG. 1



73338

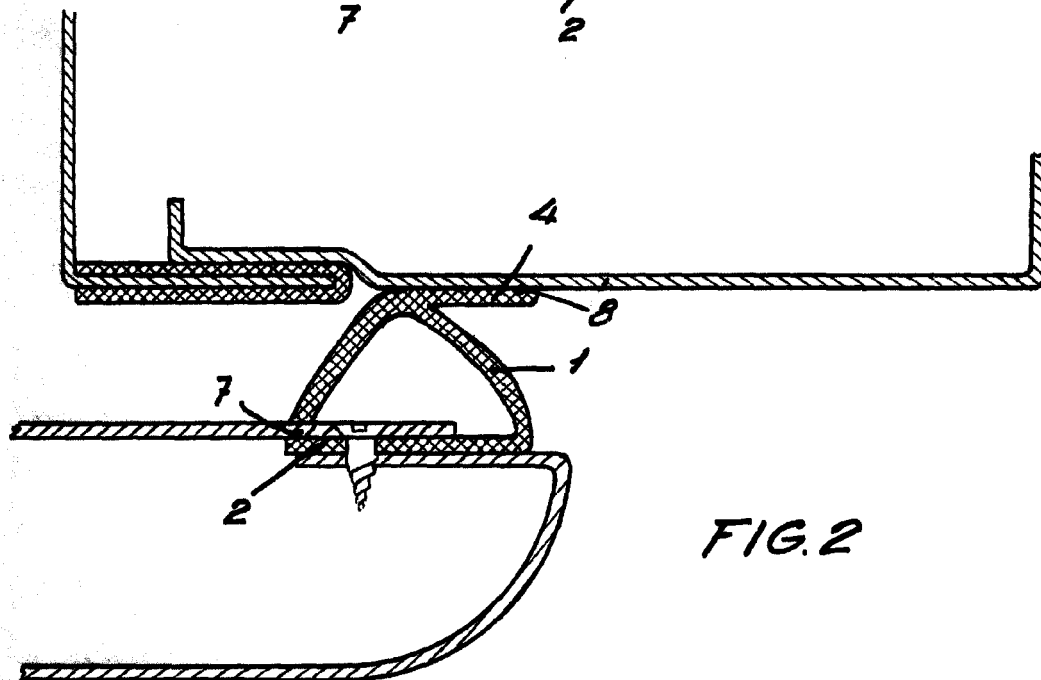


FIG. 2

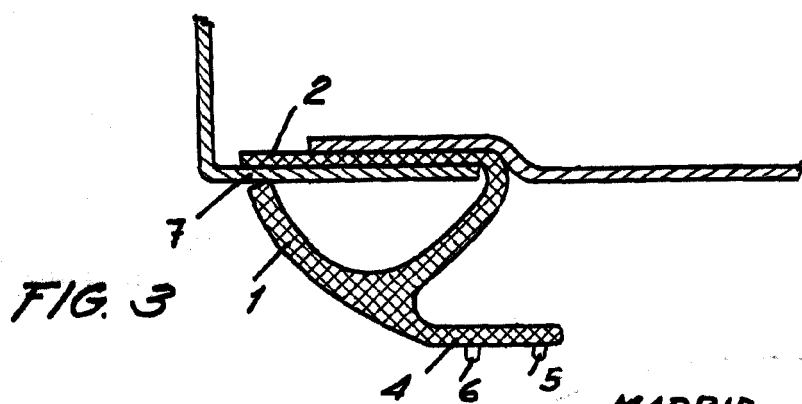


FIG. 3

MADRID
 p.a. J.J. Morgades Graner
 p.p.

Escala variable

Vaces