

27:9:74

186294

30



274

A47H

MEMORIA DESCRIPTIVA.

MODELO DE UTILIDAD.

PAIS : ESPAÑA.

DURACION : 20 AÑOS.

OBJETO : "BURLETE PARA ESTANQUEIDAD DE
"PUERTAS PERFECCIONADO".-

A nombre de : DON LUIS GARCIA VICENTE
Residente en : BARCELONA, Avda. Capitán López
Varela, 205 - 1º.
Nacionalidad : ESPAÑOLA.



Se trata de un nuevo burlete para estanqueidad de puertas en general, cuya forma y disposición constructiva proporcionan una aplicación práctica y funcional que garantiza cierres silenciosos de auténtica hermeticidad estanca.

5.-

Hoy día existe en el mercado una gama plural de burletes que cumplen su cometido con más o menos fortuna. Sin embargo, la invención que nos ocupa se aparta totalmente de los similares en uso en base a una teoría constructiva que llevada a la práctica se materializa en un elemento perfilado que mejora y perfecciona los diferentes tipos de burlete actualmente conocidos.

10.-

En esencia, consiste en un perfil, de longitud indefinida, cuyo corte transversal presenta forma trapecial triple hueco, creado por la conjunción enfrentada de sendas tubuladuras gemelas y ovaes, vinculadas entre sí, por la parte superior, mediante un destajo puntual que se extiende longitudinalmente debilitando el material constituyente, sin llegar a cortarlo, en tanto que las zonas contrarias inferiores convergen hacia abajo y se relacionan a través de una base plana que cierra el conjunto, sin solución de continuidad, determinando el tercer hueco o alvéolo de configuración prismatoide triangular.

15.-

20.-

25.-

El destajo que une los dos elementos tubulares extre-



mos está previsto para posibilitar la separación de los mismos en el momento de la aplicación del burlete sobre la puerta donde se instale, mientras que la base plana se reserva para asiento sobre la superficie soportante fija

30.- y se consolida mediante cualquier procedimiento conocido tal como una pletina de plástico, metálica o simplemente con tirafondos o tornillos de presión, los cuales quedan embebidos y ocultos en la abertura a canal definido por las tubuladuras ovales que lo flanquean.

35.- Para una mejor comprensión de cuanto antecede se acompaña una hoja de dibujos en los que se representa esquemáticamente la invención que a continuación y con referencia a los mismos se describe detalladamente.

En dichos dibujos:

40.- La figura 1ª muestra en perspectiva convencional al burlete objeto de este Modelo.

La figura 2ª corresponde a una aplicación práctica del mismo sobre una puerta, viéndose el conjunto en planta.

De acuerdo con las figuras que se representan a título de ejemplo ilustrativo no limitativo, el burlete se conforma en un perfil integrado por dos tubuladuras ovales

45.- 1 y 2 que se unen en enfrentamiento manifiesto, por la parte superior, mediante un destajo puntual 3 que, sin llegar a cortar el material constituyente, lo debilita

50.- suficientemente para posibilitar su fácil separación en el momento oportuno.

Los elementos tubulares, por la parte contraria de unión, convergen hacia abajo y se relacionan a través de una base plana 4 que cierra el conjunto, sin solución de

55.- continuidad, determinando un tercer alvéolo 5 de configura-



ción prismática triangular.

El debilitamiento longitudinal 3 del material permite la separación de ambos elementos tubulares en su aplicación sobre la puerta donde se instale el burlete, mientras que la zona plana 4 se reserva para asiento sobre la misma, fija mediante pegamento, engrapado y también empleando pletina de plástico, metálica o cualquier otro procedimiento conocido que consolide el montaje.

En todos los casos siempre los elementos de fijación quedarán embebidos y ocultos en la abertura o canal creado en la separación descrita.

La figura 2ª ilustra tal aplicación. En ella vemos como la base 4 apoya sobre la puerta 6, fija mediante tachuelas o tirafondos 8, en tanto que las tubuladuras 1 y 2 se enfrentan contra el bastidor 7 en funcional operatividad elástica y estanca que garantiza una perfecta hermeticidad del cierre. Nótese en la misma que los elementos de fijación quedan en el interior del canal 9 totalmente ocultos.

Descrita suficientemente la naturaleza y alcance de la presente invención, así como una forma preferida de poderla llevar a la práctica, se hace constar que en la misma podrán ser variables los materiales, determinadas formas, dimensiones y, en general todos aquellos detalles accesorios o secundarios que no alteren, cambien ni modifiquen la esencialidad propuesta.

Los términos en que queda redactada esta memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose interpretar en su sentido más amplio y nunca en forma limitativa.

27.9.74



REIVINDICACIONES.
=====

- 90.- 1a.- Burlete para estanqueidad de puertas perfeccionado, caracterizado por estar constituido por un perfil, de longitud indefinida, cuyo corte transversal presenta forma trapezoidal triple hueco, creado por la conjunción enfrentada de sendas tubuladuras gemelas ovales, vinculadas entre sí, por la parte superior, mediante un destajo puntual que se extiende longitudinalmente debilitando el material base, sin llegar a cortarlo, en tanto que las
- 95.- zonas contrarias inferiores convergen hacia abajo y se relacionan a través de una base plana que cierra el conjunto alveolar, sin solución de continuidad, determinando el tercer hueco de configuración prismática triangular.
- 100.- 2a.- Burlete para estanqueidad de puertas perfeccionado según reivindicación anterior, caracterizado porque el destajo puntual que une los dos elementos tubulares ovales está previsto para permitir la separación de los mismos en el momento de la aplicación del burlete sobre la puerta donde se instale, mientras que la base plana
- 105.- se reserva para asiento sobre la superficie soportante, fija mediante pegadura, engrapado y elementos de fijación tales como pletina de plástico, metálica o tirafondos, tachuelas y demás elementos fijadores conocidos, todos los cuales quedan embebidos y ocultos en la abertura o canal
- 110.- creado por el corte del destajo y definido por las tubuladuras que lo flanquean.

3a.- BURLETE PARA ESTANQUEIDAD DE PUERTAS PERFECCIONADO.

Madrid, 30 NOV. 1974

10 218
30 NOV 1972
DIEZ CEN

FIG. 1

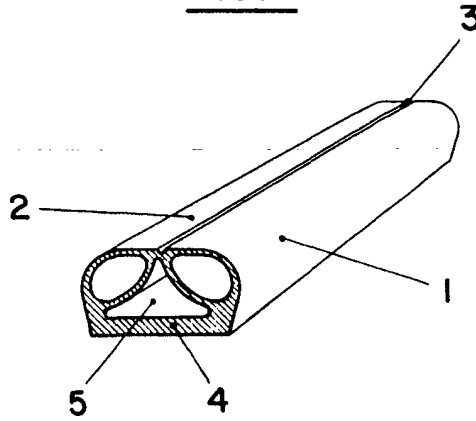
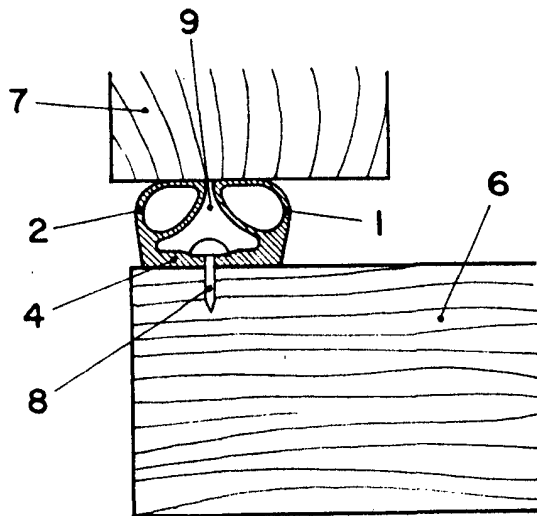


FIG. 2



MADRID, 30 NOV. 1972

P.A.

ESCALA VARIABLE