

19 ES 11 21 22	NUMERO 294774	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION 16 NOV. 1986	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 NOV. 1986

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL E06B 7/32
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCION BURLETE PARA JUNTAS DE PUERTAS, VENTANAS Y SIMILARES.	
---	--

71 SOLICITANTE (S) Don Manuel de BARNOLA GIRAL	
--	--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE BARCELONA, Trav. de Gràcia, 45, 2n. 3a.	
---	--

72 INVENTOR (ES)	
------------------	--

73 TITULAR (ES)	
-----------------	--

74 REPRESENTANTE Don Ignacio PONTI GRAU	
---	--

La presente invención se refiere a un burlete para juntas de puertas, ventanas y similares, el cual es de configuración sencilla, fácil colocación y muy eficaz.

5 Se conocen burletes elásticos para incorporar a marcos de puertas y ventanas, cuya configuración hace indispensable la presencia en tales marcos de ranuras o galces muy especiales, para el encaje de los burletes elásticos de caucho o similar.

10 tratándose de carpintería de madera, especialmente en aquellas realizaciones ya instaladas, no hay una ranura o galce adecuados para colocar los burletes de caucho o material similar, por cuyo motivo el ajuste de estas puertas o ventanas es deficiente.

15 Para evitar los inconvenientes descritos, se ha ideado el burlete objeto de la invención, muy adecuado para ser incorporado a los marcos de carpintería de madera que no poseen ranuras especiales para las juntas de caucho conocidas.

20 El burlete en cuestión consiste esencialmente en una chapa metálica dotada de una pestaña longitudinal a lo largo de uno de los bordes, doblada formando un ángulo obtuso respecto al resto de la chapa, la cual presenta elasticidad en el sentido de recuperar el ángulo formado entre la pestaña y la chapa, cuya pestaña está destinada a fijarse sobre el marco al que desea incorporarse el burlete, de forma que la chapa queda ligeramente separada del mismo en forma de lengüeta elástica.

Ventajosamente el borde de la pestaña está do-

blado para evitar que el canto vivo pueda obstaculizar el ajuste de la puerta o ventana.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del burlete.

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva del burlete colocado en el galce de un marco, con el canto del batiente a punto de adoptar la posición de cierre; la figura 2 muestra en sección transversal el conjunto representado en la figura anterior, y la figura 3 es una vista similar a la anterior, pero con el batiente cerrado y ajustado contra el burlete.

El burlete descrito consta de una chapa metálica -1- cortada en forma de tira, dotada de una pestaña -2- a lo largo de uno de los bordes, doblada formando un ángulo obtuso en relación a la chapa -1-.

La pestaña -2- se aplica sobre el galce -3- del marco -4-, y se fija al mismo mediante clavos -5-, de forma que la chapa -1- sobresale respecto al fondo del galce, formando un ala elástica, que tiende siempre a recuperar su posición angular respecto a la pestaña -2-. El borde de la plancha -1- presenta un doblez -1a- para matar la arista viva.

Asimismo el borde de la pestaña -2- presenta una aleta doblada -8- para matar el canto vivo y evitar que pueda obstaculizar el cierre del batiente de la puerta o ventana.

Como se desprende fácilmente de todo lo descrito y por la observación del dibujo, cuando el canto -6- del batiente -7-, sea puerta o ventana, adopta la posición de cierre, presiona contra la chapa -1- que cede gracias a su elasticidad, manteniéndose aplicada contra el canto -6- y asegurando de este modo una junta perfecta entre el batiente y el marco (figura 3).

En el momento en que se abre el batiente, la chapa -1- recupera su posición angular (figuras 1 y 2), gracias a su elasticidad.

El burlete descrito resulta especialmente indicado para carpintería de madera, gracias a su fácil colocación y a que puede adaptarse a cualquier tipo de galce normalizado, aunqueno esté especialmente preparado para recibir una junta de estanqueidad.

Ni que decir tiene que este burlete resulta extraordinariamente económico, tanto por lo que a su fabricación se refiere como a su instalación.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la fabricación del burlete, formas y dimensiones del mismo y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

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

1. Burlete para juntas de puertas, ventanas y similares, caracterizado esencialmente por el hecho de que consta de una chapa metálica cortada en forma de tira, dotada a lo largo de uno de sus bordes de una pestaña que forma ángulo respecto al resto de la chapa, cuya pestaña se fija sobre el galce del marco al que se pretende incorporar el burlete, de forma que la chapa forma un ángulo agudo en relación al plano sobre el que se fija la pestaña, con la particularidad de que la chapa tiende a
5 mantener elásticamente su posición angular descrita.
10

2. Burlete para juntas de puertas, ventanas y similares, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que, en una realización preferida, por lo menos el borde de la pestaña presenta un doblez longitudinal que suprime el canto vivo.
15

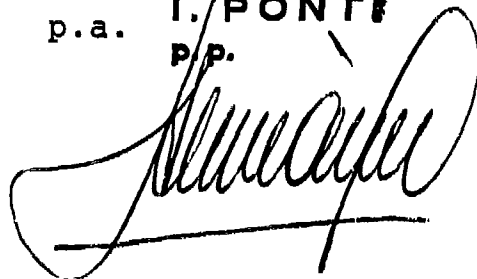
3. Burlete para juntas de puertas, ventanas y similares.

La presente memoria consta de cinco hojas.

Barcelona, 14 de junio de 1986

Manuel de BARNOLA GIRAL

p.a. I. PONT
p.p.



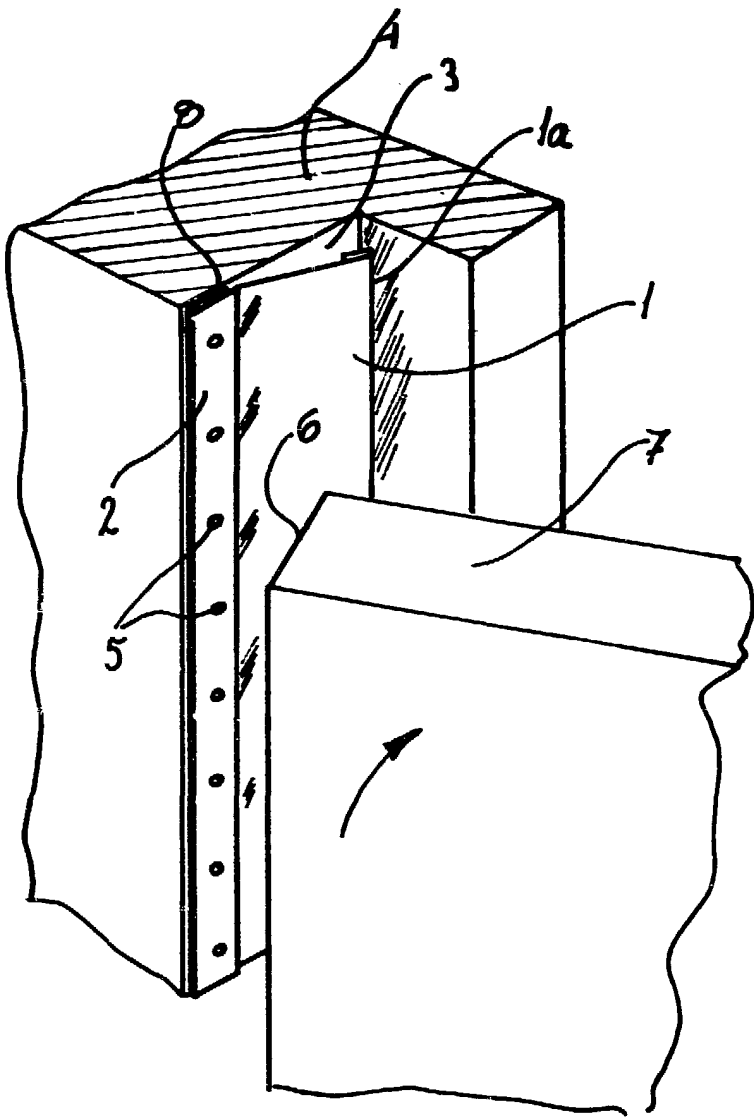


FIG. 1

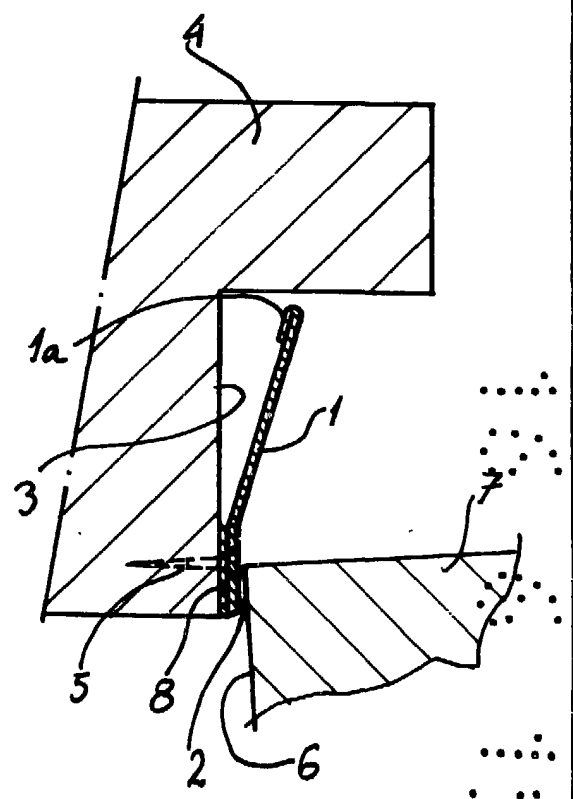


FIG. 2

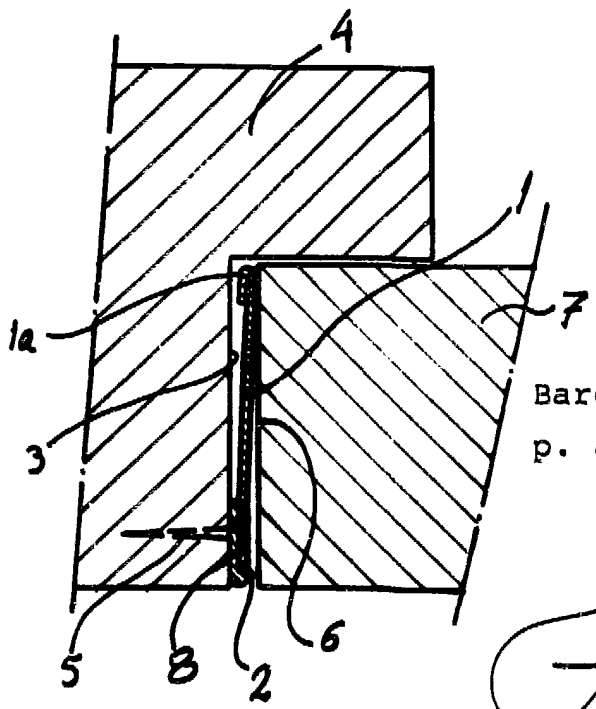


FIG. 3

Barcelona, 14 de junio de 1986

p. a. I. PONTI
P.p.