

ES

11
21
22

NUMERO	271168
FECHA DE PRESENTACION	28-3-83

Y



16 AGO. 1983

MODELO DE UTILIDAD

ESPAÑA

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL E06B 7102
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN "BURLETE MEJORADO"

71 SOLICITANTE (S) D. Pedro VILLAR DEL POZO, y D. Pedro Francisco GARCIA DEL RIO.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE C/ Altube, 9 - ALGORTA - Vizcaya.
--

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE D. Eleuterio GONZALEZ VACAS.
--

El Modelo se refiere conforme el enunciado indica, a un burlete constituido por pieza que se interpone entre las hojas de puertas y ventanas y los marcos donde se asientan dichas hojas.

5. - La finalidad, como la de todos los burletes, es efectuar un cierre hermético, con las consiguientes ventajas de impedir corrientes de aire, pérdidas de calor, etc. etc.

El burlete que se propone, presenta las características siguientes:

10. - Su diseño se aprecia en la figura 4ª.
- Su cuerpo está constituido por un elemento laminar -6- que concluye en una prolongación -8- a modo de cabeza, de tal manera que el labio final -10- queda siempre desplazado del punto -9- que es el punto que se corresponde con la arista -5- del marco donde se instala.

15. - La forma de fijación de dicho burlete al marco, puede efectuarse de muy diversas maneras, desde la posibilidad que en la zona -7- dicho burlete tenga una impregnación para la fácil adherencia, como de la utilización de cualquier pegamento ó clavado del mismo.

20. - En el Modelo destaca su especial diseño, precisamente, por la colocación que tiene el labio -10- en el momento en que se verifica el cierre de la hoja de puerta ó similar -3-, tal y como se representa en la Figura 2ª, el giro de la hoja -3- determina el traslado según B de dicho labio -10- de suerte que siempre, en el

25. - momento en que el cierre se ha efectuado, el labio -10- quedará superpuesto sobre el elemento -6- haciéndose de éste modo, un doble cierre, gracias a ésta superposición.

30. - Una idea más completa del Modelo, la proporciona la descripción siguiente al comentar los dibujos adjuntos en los que de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo

se representan los conjuntos y los detalles preferidos por el modelo, referidos a un posible caso de realización práctica.

En los dibujos:

5. - La Figura 1ª es una vista en sección que mostrando la forma de colocación del burlete -6- sobre el marco -1- precisamente sujeto sobre la superficie -4- de la forma más adecuada.

10. - En ésta vista se representa a la hoja de puerta ó similar -3- cuando se está moviendo según A para quedar cerrada. En ésta vista el burlete, se encuentra colocado sin presión alguna y se ve claramente cómo el labio -10- se encuentra desplazado de la alineación con la arista -5- del marco.

15. - La Figura 2ª es una vista del conjunto, cuando la hoja -3- inicia el contacto con el burlete. Claramente se advierte como en el giro de la hoja -3- se verifica un desplazamiento según B del labio libre del burlete en la zona -11-. Este desplazamiento no produce ningún desgarró y de éste modo se garantiza la duración del citado burlete.

20. - Además éste desplazamiento según B asegura más que el asiento del labio -10-, cuando se ha verificado el cierre total, sea siempre dentro de la zona de la superficie -4- dentro del límite de la arista -5-.

La Figura 3ª es una vista que muestra la posición que adopta el conjunto del burlete, cuando se ha producido el cierre total.

25. - Se advierte, como queda la cabeza -12- cubriendo la esquina de unión y como internamente se habrá producido el solapamiento de la parte -10- sobre la zona plana -6-.

La Figura 4ª es una vista del burlete en forma separada.

30. - A continuación se describe, cada una de las partes de éste Modelo de Utilidad y de acuerdo con las indicaciones que se hacen sobre el dibujo que se acompaña :

El nº -1- indica el cerco sobre el cual se hace la fijación del burlete y sobre el cual gira la hoja de la puerta, ventana ó similar, cuyo marco será de cualquier material adecuado .

5. - El nº -2- señala la bisagra ó punto de giro de la hoja -3- de la puerta, ventana ó similar, que para su cierre seguirá el sentido A que se aprecia en la Figura 1ª.

10. - El nº -4- indica la superficie del marco, donde se verifica la fijación del burlete, siendo -5- la arista de referencia del marco, para tener en cuenta de que el labio -10- del burlete, SIEMPRE - tiene que encontrarse desplazado hacia adentro, respecto a ésta - arista, con el fin de que dicho labio -10- siempre apoye sobre -6- empujado por la hoja -3- tras el desplazamiento según B.

15. - El nº -6- indica el cuerpo laminar del burlete, el cual será en material elástico adecuado, que al ser comprimido, cubre las - holguras de las piezas -3- en su enfrentamiento con la superficie - -4- del marco -1- .

El nº -7- corresponde al lugar de fijación del burlete, cuya fijación podrá ser hecha por el procedimiento que en cada caso - mejor convenga.

20. - El nº -8- indica la cabeza del burlete, que siempre quedará fuera de la zona comprimida tal y como se aprecia en la Figura 3ª y que señala con -12-, siendo -9- la esquina interna del burlete, - que sirve de referencia para saber que el labio libre -10- siempre debe rebasar dicho punto.

25. - Dicho labio libre -10- en el cierre se desplaza según B para al final descansar sobre el cuerpo -6- y por la presión de compresión de la hoja -3- determinar el doble cierre del burlete.

El nº -11- indica la zona en que se verifica el deslizamiento del labio -10- según B en el momento final de cierre de la hoja -3-.

30. - El nº -12- indica la forma externa como queda la cabeza -

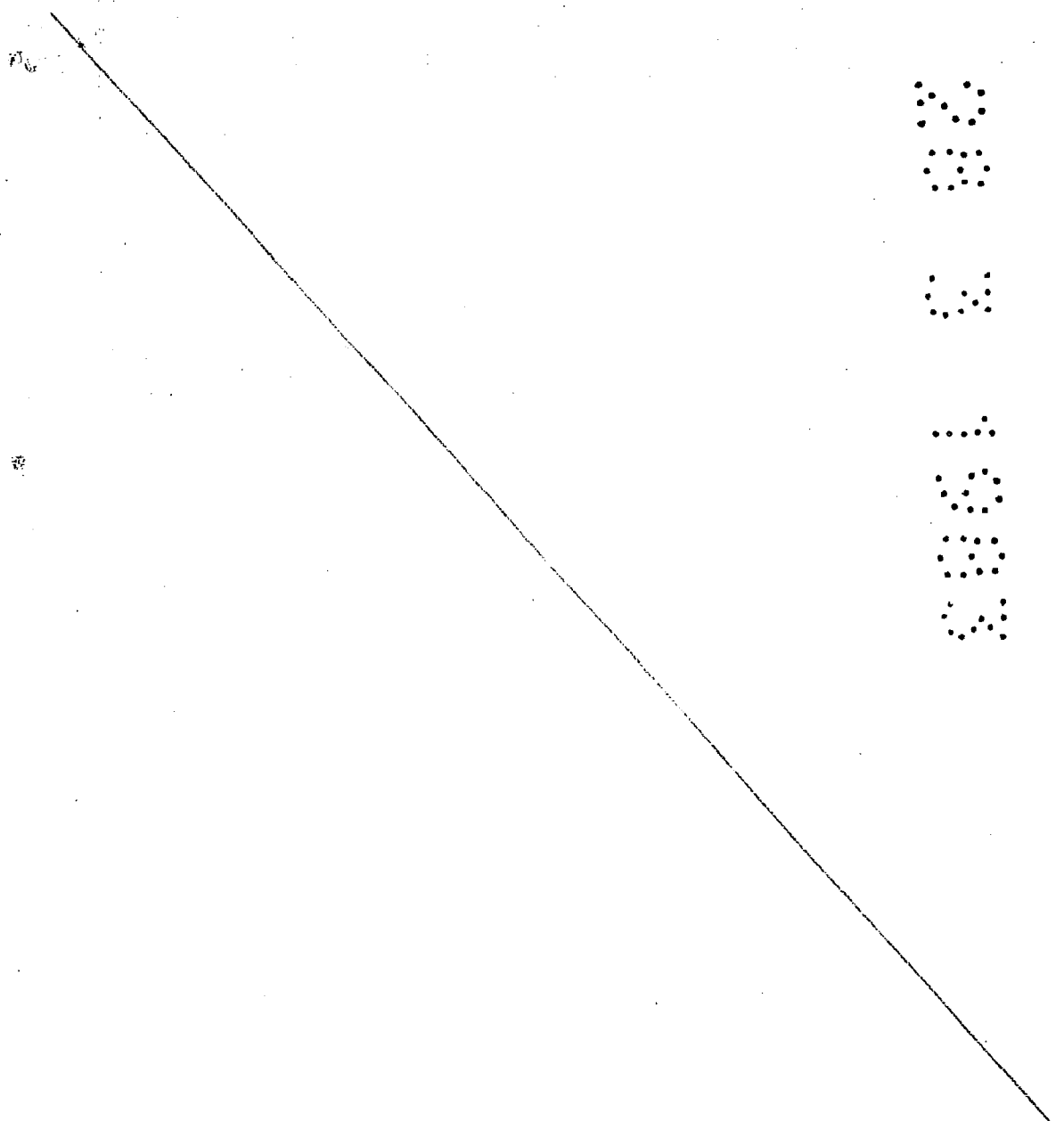
del burlete, siendo -13- la zona como queda el burlete comprimido, efectuando su misión.

5. - Descrita convenientemente la naturaleza del Modelo, así - como la forma de llevarlo a la práctica para convertirlo en una rea- lización industrializable, se hace constar a los efectos oportunos - que el Modelo nó queda limitado rigurosamente a los detalles que que- dan expuestos, ya que en él cabe introducir modificaciones de deta- lle siempre que con ello nó se altere la esencialidad del objeto des- crito .

10. -

N O T A

Se declara como de propiedad y novedad en España, el - contenido de las siguientes :



REIVINDICACIONES

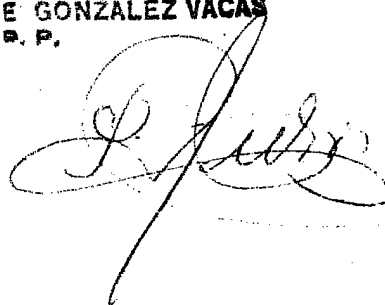
1ª. - Burlete mejorado, que está formado por un perfil con-
tínuo laminar, de naturaleza elástica (6), que en uno de sus bordes
posee una extensión anular abierta a modo de cabecilla (8) que se-
prolonga sin solución de continuidad a todo lo largo del perfil for-
mando un labio ó borde elástico (10) que permanentemente se man-
tiene desplazado respecto a la arista interna (9) formada entre la
parte plana (6) del perfil y la cabecilla circular abierta (8) .

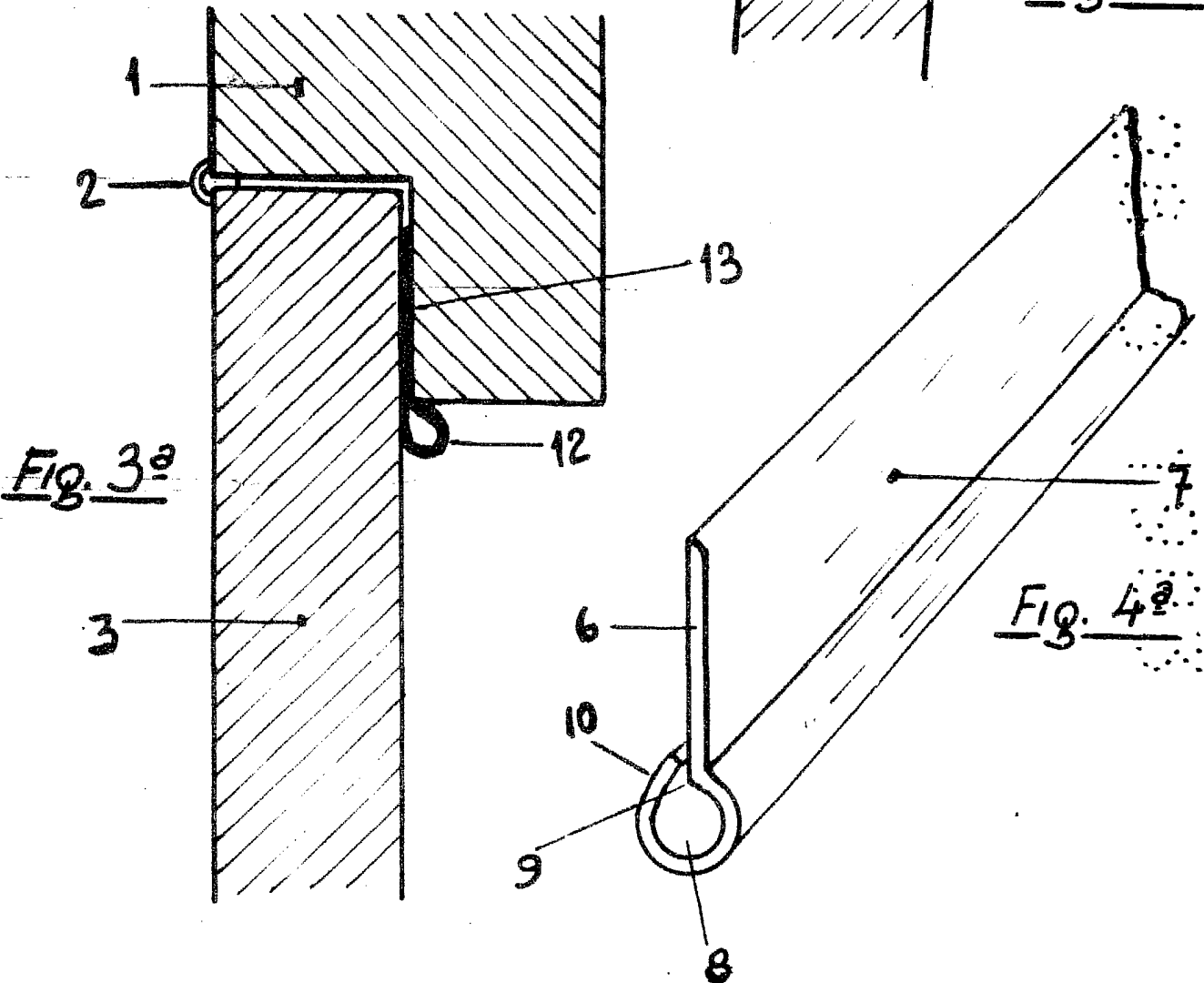
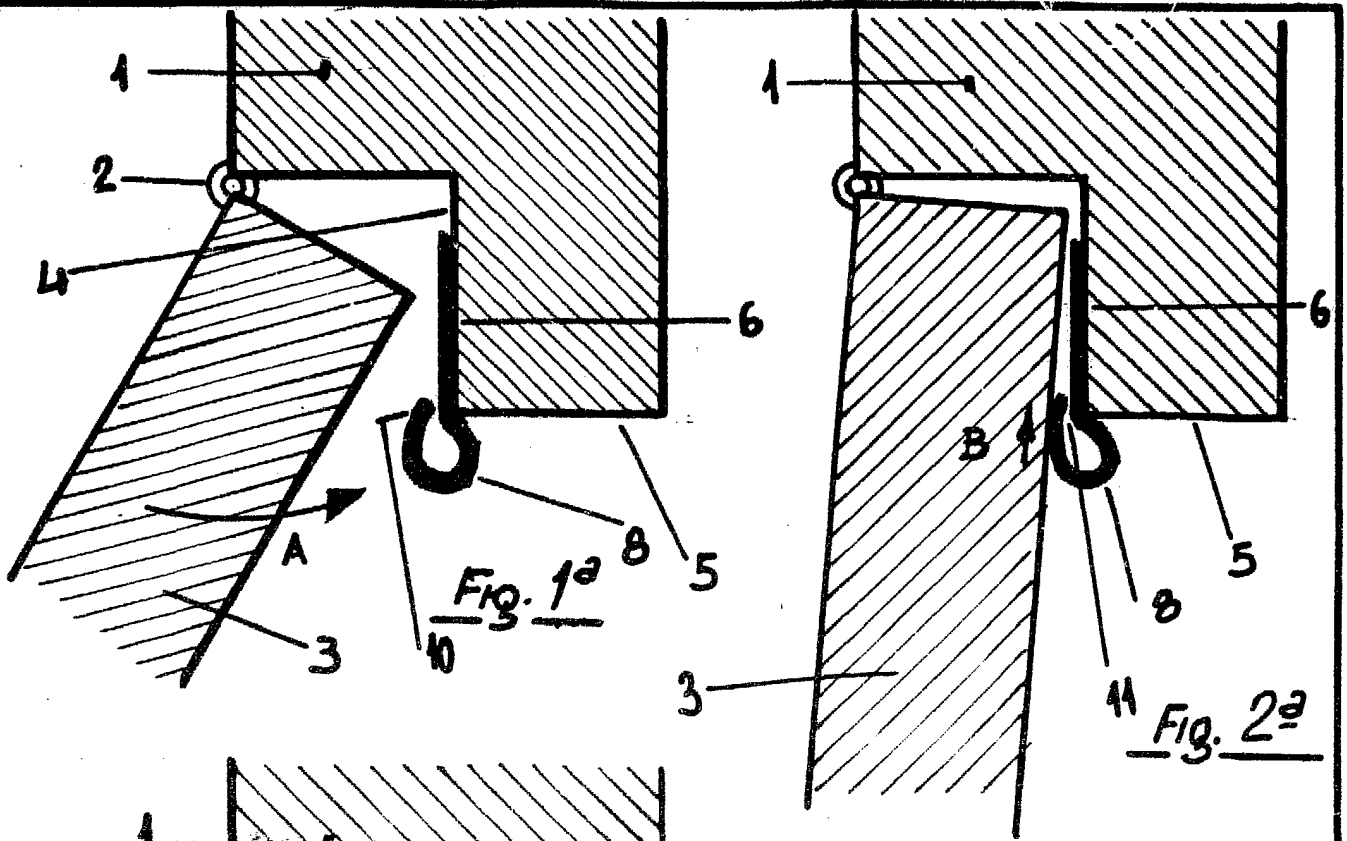
2ª. - BURLETE MEJORADO.

Todo ello, tal y como se describe y reivindica en la pre-
sente memoria descriptiva, que consta de SEIS hojas escritas a
máquina por una sóla de sus caras y dibujo que la ilustra.

Madrid, a 28 de Marzo de 1983

E GONZALEZ VACAS
P. P.





Madrid, 20 Marzo 1963
E. GONZÁLEZ VACAS
P. R.

Escala variable