

ESPAÑA

⑩ ES	⑪ NUMERO	⑩ Y
	⑫ FECHA DE PRESENTACION	

229664

30 JUN 1977

13

MODELO DE UTILIDAD

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

④⑦ FECHA DE PUBLICIDAD	⑤① CLASIFICACION INTERNACIONAL
	E06B

⑤④ TITULO DE LA INVENCIÓN
"Burlete compuesto"
CADUCADO

⑦① SOLICITANTE (S)
FABRICACION DE CINTAS Y GALONES, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Muntaner nº 179, BARCELONA

⑦② INVENTOR (ES)
--

⑦③ TITULAR (ES)

⑦④ REPRESENTANTE
M. Curell Sufiol

R-4187-6

M O D E L O D E U T I L I D A D

por VEINTE años

5. solicitado en España a favor de FABRICACION DE CINTAS Y
GAIONES, S.A., de nacionalidad española, domiciliada en
calle Muntaner, núm. 179, BARCELONA, por "Burlete com-
puesto". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

10. La presente invención se refiere a un burlete com-
puesto, especialmente apto para obturar las rendijas que se
forman entre los elementos fijos y móviles de módulos de
carpintería metálica. - - - - -

15. Para el expresado fin, son ya conocidos unos bur-
letes, formados por unos penachos de fibras derivadas a la
manera de un tejido de terciopelo de un soporte textil subs-
tancialmente rigidizado por resinado y/o doblado con un folio
de resinas sintética, que son alojados en unos huecos previs-
tos al efecto en los perfiles metálicos de bastidores fijos
y móviles. En estos burletes se presenta el grave inconve-
niente de sufrir una pronta deformación de los penachos de
20. fibras con el uso, con lo que dejan de cumplir su función

de cierre. - - - - -

5. También se conoce una versión mejorada de este tipo de burletes, en los que se contiene una lámina angular intermedia de plástico que tiende a separar en dos partes los penachos de fibras, orientándolas hacia uno y otro lado de sus dos alas. En este caso ocurre que la citada lámina angular pierde nervio o se deforma y deja de realizar debidamente su cometido. - - - - -

10. Con el fin de superar estos inconvenientes la invención tiene por objeto conseguir para la referida lámina angular del burlete un efecto de resorte separador que permita la constante distanciación angular de las dos partes en que se dividen los penachos. - - - - -

15. De acuerdo con las precedentes premisas, ha sido creado un nuevo tipo de burlete que, siendo del tipo de los que están constituidos por un soporte textil plano y rigidizado del que sobresalen por una cara una multitud de penachos de fibras entre los que se intercala solidariamente a dicho soporte una pieza laminar flexible y elástica, que separa a dichos penachos en dos partes, se caracteriza porque la pieza separadora consta de dos alas divergentes entre sí y unidas por un pliegue intermedio en omega, solidario al citado soporte, de modo que dichas alas, empujadas por los flancos del mencionado pliegue, tienden a empujar los res-

20.

pectivos grupos de penachos de fibras para mantenerlos uniformemente en mutua divergencia a uno y otro lado de la pieza separadora. - - - - -

5. Otros objetos y características de la invención se irán dando a conocer en detalle a lo largo de la descripción que sigue, haciendo referencia a los dibujos ilustrativos que la acompañan. En los dibujos: - - - - -

10. Figura 1, representa, visto en sección transversal, un burlete de tipo conocido, aplicado entre el cerco y el bastidor de una ventana. - - - - -

Figura 2, es una vista frontal de un burlete realizado según la invención. - - - - -

15. Figura 3, es una vista en perspectiva de la pieza laminar separadora aplicada en el burlete de la figura anterior. - - - - -

20. En una forma conocida, se emplean burletes 1, formados por un soporte textil 2 y unos penachos de fibras 3, que se alojan en un hueco 4 al efecto de un cerco móvil 5, enfrentado con un bastidor fijo 6, construidos en carpintería metálica. Estos burletes ofrecen escasa eficacia por sufrir sus penachos de fibras 3 una prematura deformación debida al uso. Luego se creó un burlete como el anterior, entre cuyos penachos de fibras se dispuso una pieza angu-

lar 7 que tenía por objeto evitar la deformación de los penachos de fibras 3, lo cual no resultó ser suficientemente satisfactorio dado que la propia pieza 7 dejaba de ejercer su eficaz acción sobre las fibras a causa de su propia deformación. - - - - -

5.

Por la presente invención ha sido ideado un nuevo tipo de burlete que se compone de un soporte textil 8, plano y rigidizado, del que emerge una multitud de penachos de fibras 9 y de una pieza separadora 10 compuesta por dos alas 11 iguales o no y divergentes entre sí, derivadas de un pliegue central 14 en forma de omega, cuya pieza está realizada en material flexible y elástico y solidarizada al soporte 8.

10.

Los penachos de fibras 9 y la pieza 10 son solidarias por su parte inferior al soporte 8, por cualquier procedimiento idóneo, tal como el tisaje de terciopelo o el flozado para los penachos 9 y la soldadura por alta frecuencia o el adherido para la pieza 10, y siendo libre la parte restante de los mismos. - - - - -

15.

En la forma antes dicha, el presente burlete se aloja en el hueco 4 de un bastidor 5, con la particularidad de que el pliegue central 12 de la pieza 10 se aplica contra la cara interior de ambas alas 11, ejerciendo sobre ellas una presión elástica, a modo de muelle lateral, que se comunica a los dos grupos de penachos de fibras 9 con el objeto de mantenerlos uniformemente separados y dispuestos para

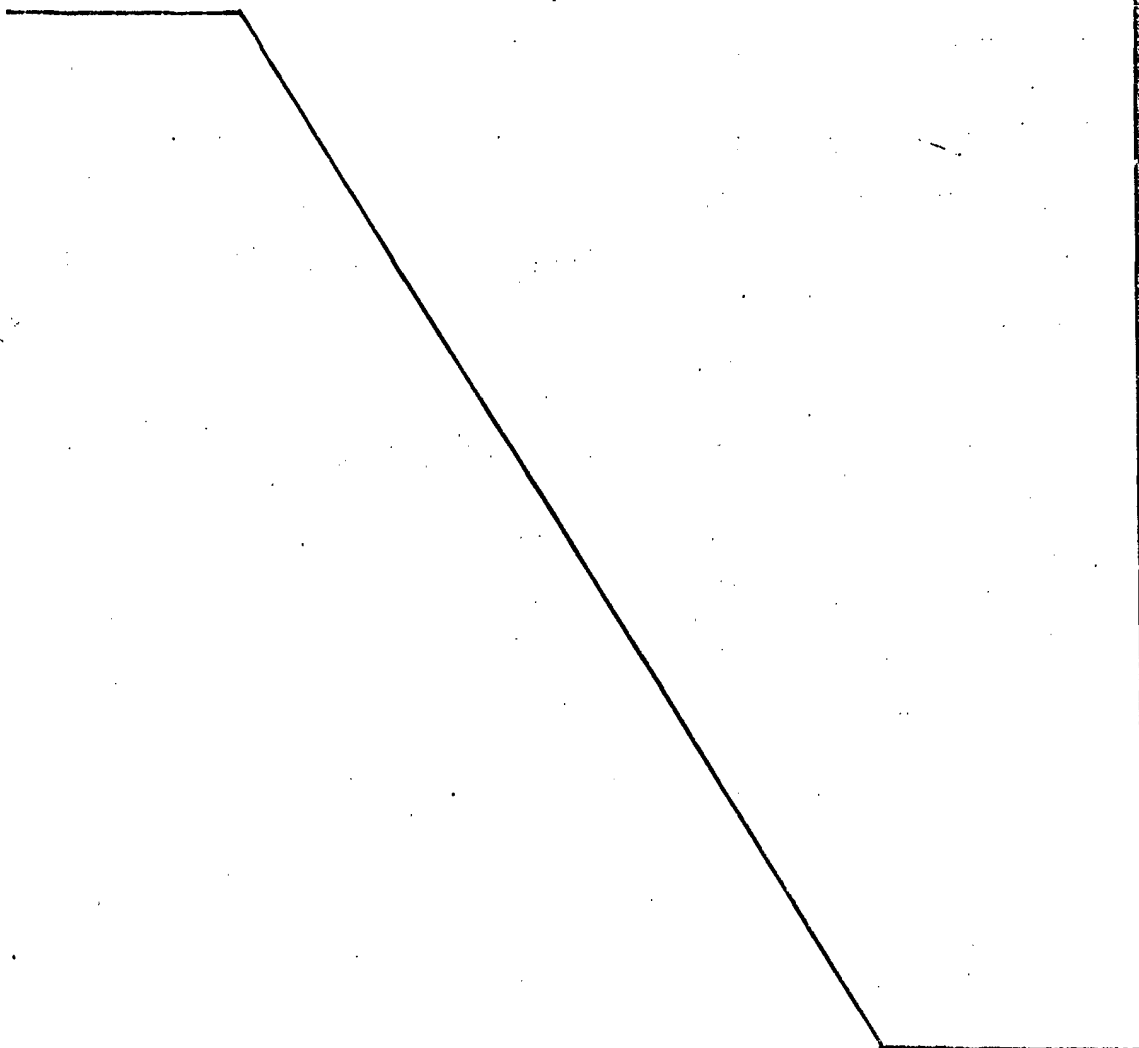
20.

25.

que cumplan su acción obturadora en el espacio que los alo-
ja. - - - - -

5. Descritas convenientemente las características de la invención, se hace constar que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle pueda aconsejar la experiencia, siempre que con ello no se modifique la esencialidad de la misma. - - - - -

10. A los efectos consiguientes, se declaran de novedad, propiedad y utilidad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las reivindicaciones que siguen. - - - - -



REIVINDICACIONES

5. 1.- Burlete compuesto, del tipo de los que están constituidos por un soporte textil plano y rigidizado del que emergen por una cara una multitud de penachos de fibras entre los que está intercalada una pieza laminar sustancialmente flexible y elástica, que los separa en dos grupos, caracterizado porque dicha pieza separadora consta de dos alas divergentes entre sí y unidas en un extremo por un pliegue central en omega solidario al citado soporte, de modo que dichas alas son empujadas por los flancos del pliegue central, que actúa a modo de muelle, y comunican a los respectivos grupos de penachos de fibras una presión elástica que tiende a mantenerlas uniformemente dispuestas a uno y otro lado de la pieza separadora. - - - - -

15. 2.- "BURLETE COMPUESTO". - - - - -

Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de seis hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de tres figuras que la ilustran.

MADRID 30 JUN. 1977

P.A. MA CURELL SUÑER

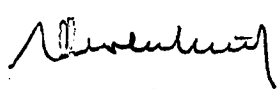


FIG. 2

FIG. 1

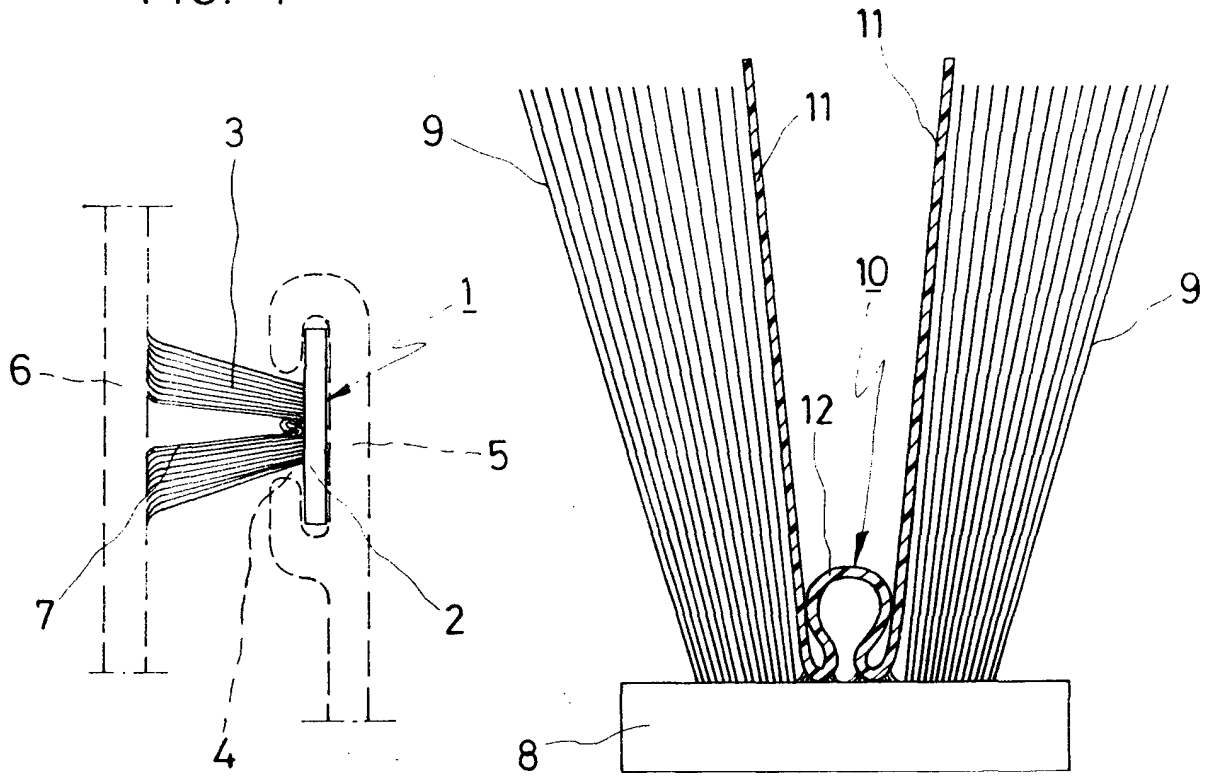
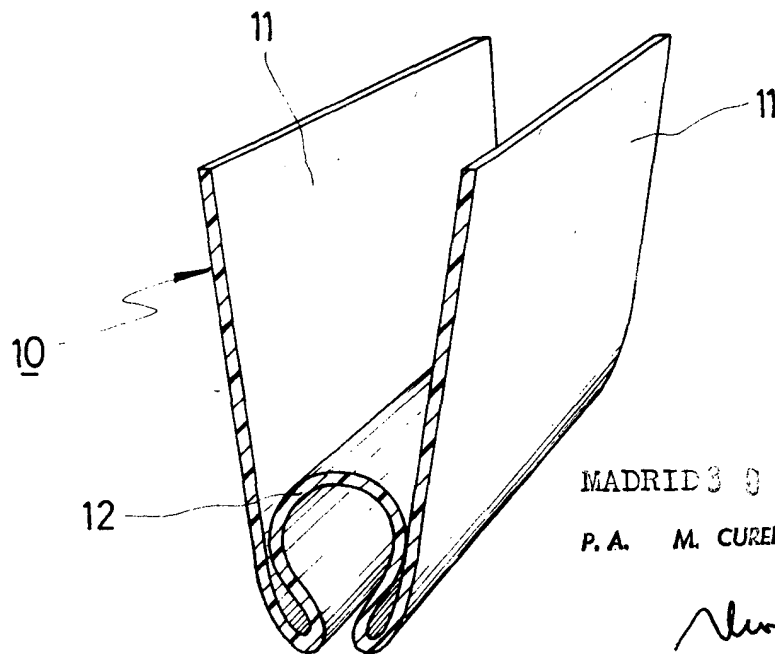


FIG. 3



MADRID 3 0 JUN. 1977

P. A. M. CURELL SUÑOL