



ESPAÑA

18 ES	11 NÚMERO	19 Y
	21 256697	
	22 FECHA DE PRESENTACION	
	5-3-81	

MODELO DE UTILIDAD

1 - JUL. 1981

30 PRIORIDADES	31 NÚMERO	32 FECHA	33 PAIS
----------------	-----------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	Int. Cl. 3 F16B1/00 // E06B:7/02

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
DISPOSITIVO DE RETENCION PARA SUSPENDER LAMAS.

71 SOLICITANTE (S)
Dña M ^a Asunción, Don Juan y Don José LLAMBI CALOPA.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
San Sebastian 13 - BARCELONA -

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
ELIUTERIO GONZALEZ VACAS.-

El modelo se relaciona en general con la fabricación de celosías; más concretamente, y esto a título de nuevo resultado industrial, la invención tiene por objeto un nuevo y original dispositivo destinado para suspender y retener, ordenadamente, lamas para formar así paneles o celosías fijas ó móviles que pueden tener muy variadas aplicaciones, por ejemplo, para cerrar huecos de puertas y ventanas, para formar pantallas de ocultación o de aireación y para otras aplicaciones.

10.-

Las lamas que mediante el presente dispositivo se disponen, están formadas, con preferencia pero no exclusivamente, por piezas de material plástico que poseen un sector central provisto en uno de sus bordes de una desviación sensiblemente ortogonal formando un faldón o ala que se prolonga sin solución de continuidad a todo lo largo de la pieza. En el borde opuesto posee una desviación semejante que forma un ala proyectada en sentido de separación opuesto a la anterior. Por tanto estas lamas realmente poseen un perfil semejante a una "Z" y ya han sido objeto de protección en España mediante el modelo de utilidad nº 197.927 del que son propietarios los propios peticionarios de la presente demanda de Modelo de Utilidad.

15.-

20.-

25.-

El objeto primordial de este modelo es el de proporcionar un dispositivo monopieza que comporta aliñeadamente las lamas previstas para cada caso.

Otro objeto del modelo es el de proporcionar un dispositivo para los fines indicados que está constituido por un perfil laminado al que se le ha dotado

30.-

de una pestaña longitudinal que cuenta con una sucesión de cortes homólogos, equidistantes que tienen una configuración especialmente concebida para que en cada uno - se adapte una lama quedando perfectamente retenida. Estas lamas pueden desmontarse con gran facilidad.

5.-

Otros detalles que se relacionan con los beneficios y con la economía del modelo, se irán poniendo de manifiesto más adelante.

10.-

Una idea más completa del dispositivo de retención para lamas que se preconiza, la proporciona la descripción siguiente al comentar la lámina de dibujos que se acompaña en los que, de manera un tanto esquemática y exclusivamente a título de ejemplo se representan los conjuntos y los detalles preferidos por el modelo, referidos a un posible caso de realización práctica.

15.-

En los dibujos:

20.-

La figura 1ª corresponde a una vista fragmentaria del soporte, mostrando una de sus escotaduras y enfrentada con ella se representa la lama que en dicha escotadura se encaja.

25.-

La figura 2ª corresponde a una vista en perspectiva de un soporte para lamas del tipo propuesto por el modelo, apreciándose que cuenta con una pestaña longitudinal en elevación que tiene producidas escotaduras equidistantes en las que se adaptan las lamas.

La figura 3ª es una vista semejante a la figura 1ª, mostrando la lama encajada y perfectamente retenida en la escotadura correspondiente del soporte.

30.-

Comentando ahora estos dibujos, se hace la aclaración de que, mediante el número -1- se indica, en

general el soporte, que está formado por un perfil laminado cuya sección corresponde a una C, en la que su tramo mayor -2- cuenta exteriormente con una proyección perpendicular -3- que se prolonga sin solución de continuidad a todo lo largo del perfil. Dicha proyección en su borde tiene producidas escotaduras equidistantes -4- cuyo borde describe un sector circular. Estas escotaduras son equidistantes y se suceden, con o sin solución de continuidad a todo lo largo de la pestaña -3-.

5.-

10.-

El borde superior de la pestaña -3- sobresale levemente del borde de las escotaduras formando en el acceso de estas dos prominencias -5- -6- que se curvan hacia el interior a modo de gancho para intervenir en función de topes de retención que retienen las lamas -6- por sus bordes -7- y -8-, conforme representa la figura 3ª.

15.-

20.-

En el presente modelo resulta como más característico el perfil que constituye el soporte, el cual gracias a su especial diseño y organización, simplifica considerablemente el montaje del conjunto de lamas que forman la celosía.

25.-

30.-

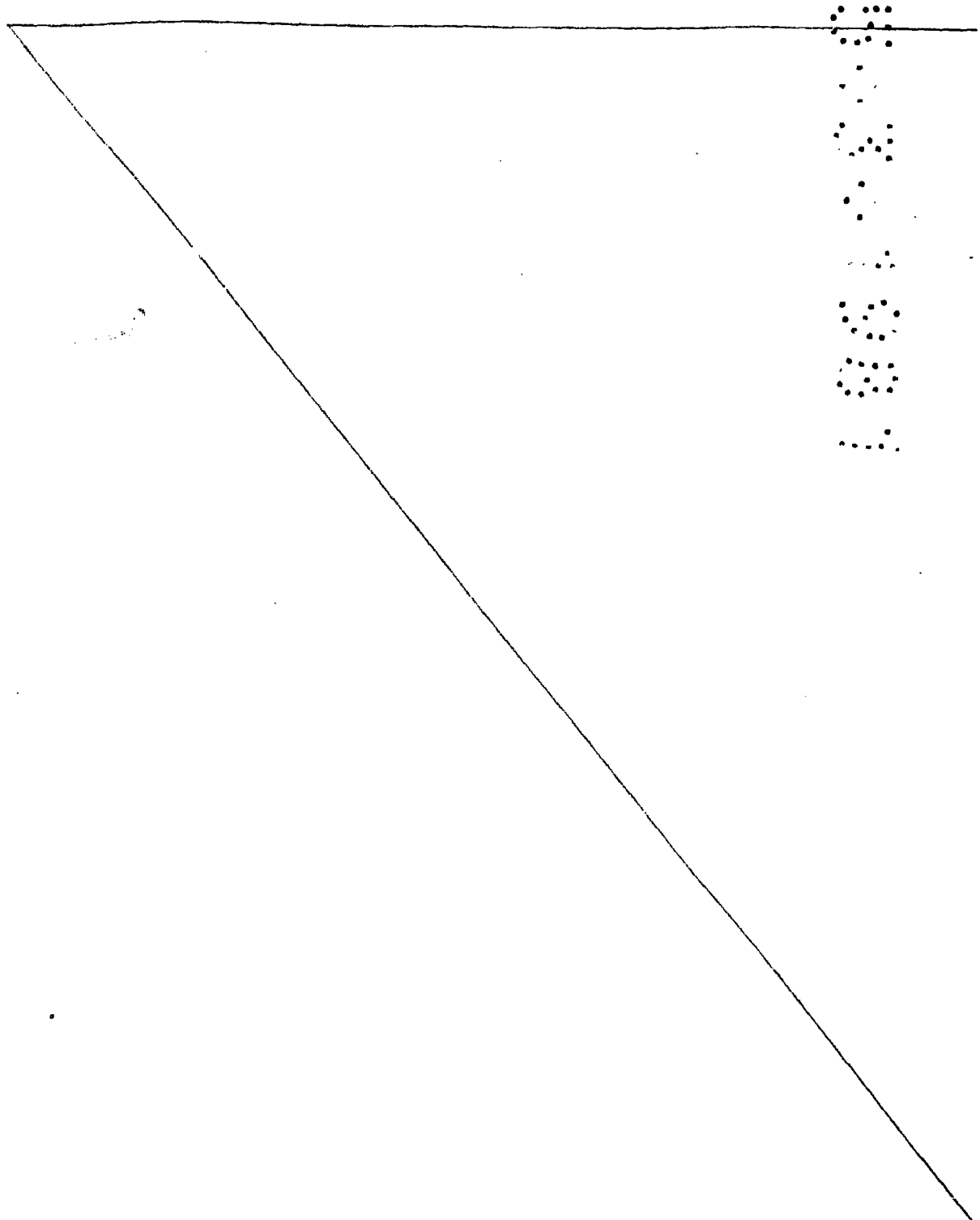
Esencialmente estas son las características más destacadas del objeto que constituye el presente modelo de utilidad, el cual no queda rigurosamente limitado a los detalles exactos de esta exposición, ya que al ser llevado el modelo a la práctica cabe introducir en él modificaciones de detalle siempre que con las variantes que se introduzcan no se cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto descrito.

Así mismo se hace la aclaración de que, las lamas que sobre este dispositivo se instalen podrán tener muy variadas formas siempre que resulten adecuadas para el fin propuesto.

5.-

N O T A

Se declara como de propiedad y novedad para todo el territorio español, el contenido de las siguientes:



REIVINDICACIONES

5.- 1ª.- Dispositivo de retención para suspender lamas, que está formado por un perfil de sección "C", que se caracteriza por contar solidariamente con una cresta exterior que se proyecta perpendicularmente y se prolonga longitudinalmente desde el plano exterior de su pared central, cuya cresta tiene practicadas unas escotaduras equidistantes en las que se adaptan ajustadamente las lamas.

10.- 2ª.- Dispositivo de retención para suspender lamas, según nota precedente que se caracteriza porque las escotaduras practicadas en la cresta exterior del perfil-soporte, cuenta en sus dos bordes superiores con sendos salientes formando topes de retención para la lama adaptada en la escotadura.

15.- 3ª.- DISPOSITIVO DE RETENCION PARA SUSPENDER LAMAS.

20.- Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de SEIS hojas, escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

Madrid, 5 de Marzo de 1.981

E. GONZALEZ VACA
P. P.



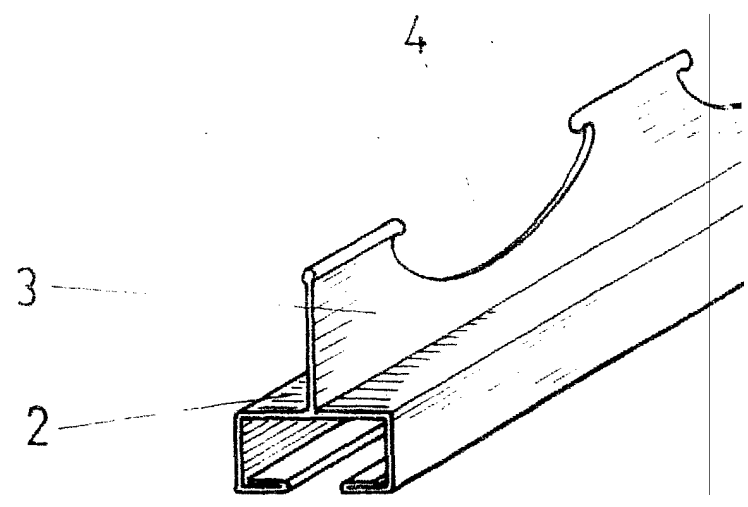
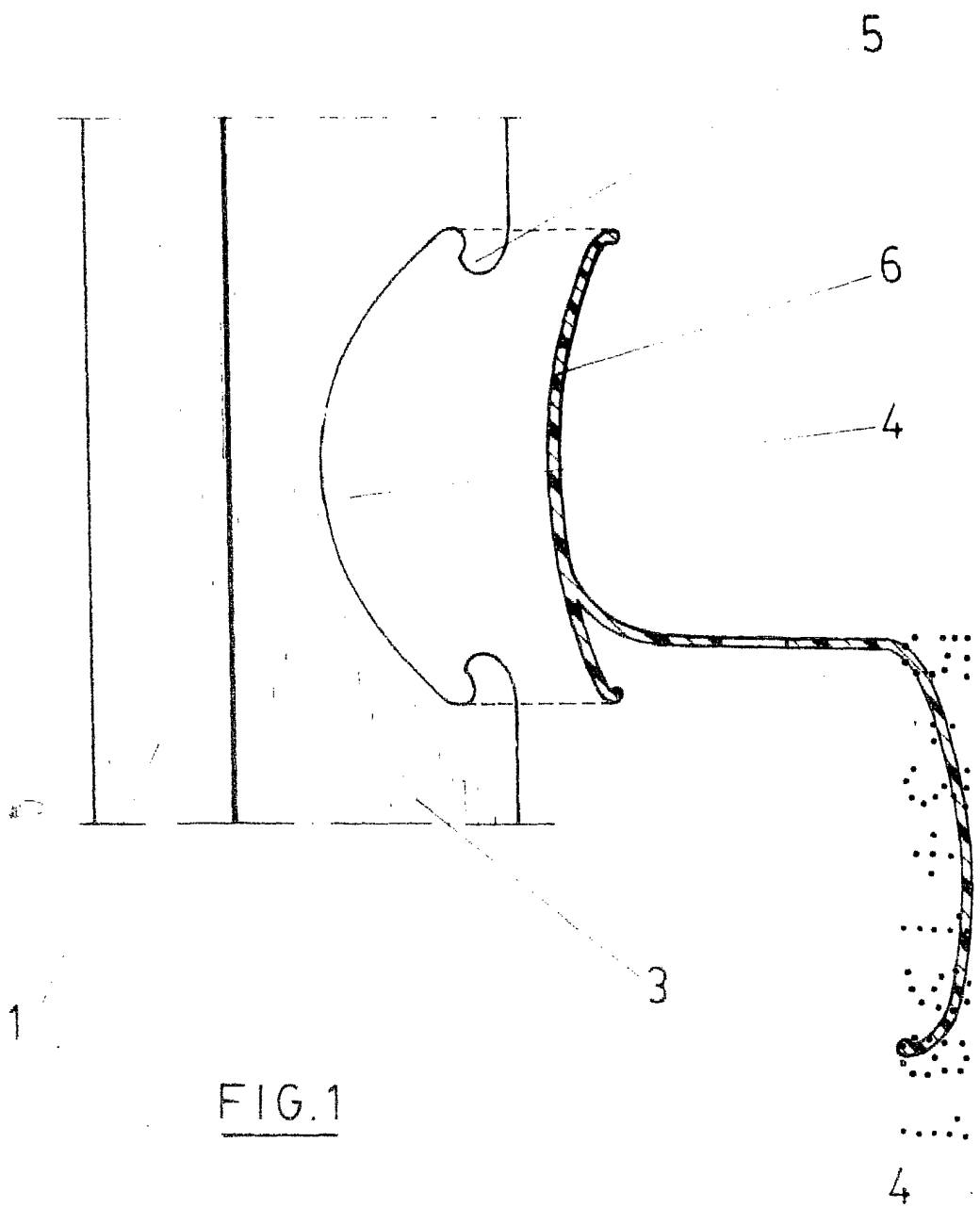


FIG. 3

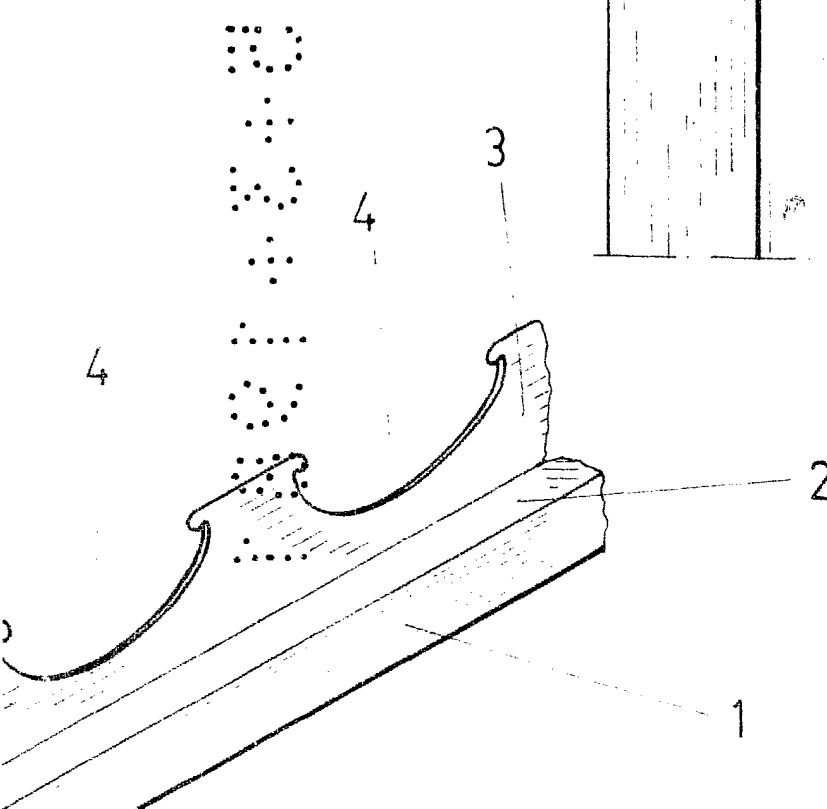
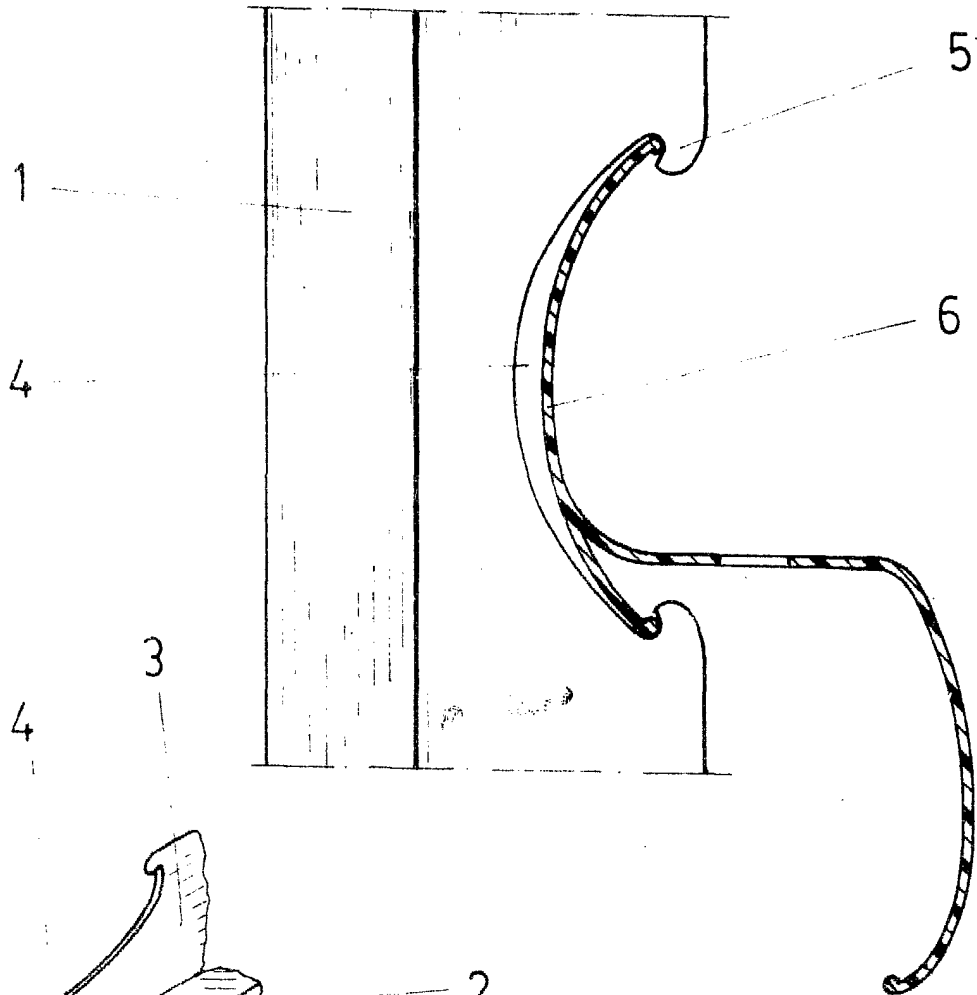


FIG. 2

MADRID 5 de Marzo de 1981

E. GONZALEZ VACA
P. P.