



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 ABR. 1982

19 ES	21	NUMERO	20 Y
	22	FECHA DE PRESENTACION	
		26 103 01	
		2 Octubre 1981	

C.727/C

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	48 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	W. Cl. H05K5100

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"NUEVO MARCO PARA BASTIDORES DE CIRCUITOS IMPRESOS"

71 SOLICITANTE (S)

D. SANTIAGO TORAL CUESTA

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

PREMIA DE MAR (Barcelona), C/ Francisco Mas Abril, 36, 6ª 1ª

72 INVENTOR (ES)

El petionario

73 TITULAR (ES)

El mismo

74 REPRESENTANTE

D. Arturo Canela Brescó.

El objeto del presente Modelo de Utilidad se refiere a un nuevo marco para bastidores de circuitos impresos.

En la actualidad los marcos metálicos que existen en el mercado, son tiras continuas de un perfil fino, en "L", o en "U" o en "Z" estando perforado regularmente a lo largo del mismo.

5.-

En el momento de la formación del marco, la tira se adosa por un extremo al extremo del borde de un lado del bastidor y al llegar al final de este lado la tira se acoda en ángulo recto, que se adosa constituyendo otro tramo al borde del nuevo lado del bastidor y así sucesivamente en cada lado del mismo y convergiendo el extremo final de la tira, tantas veces acodada como extremos tenga el bastidor, con el extremo inicial de la tira a la que se solapa y se suelda.

10.-

15.-

Para obviar estos inconvenientes, se ha creado el objeto del presente Modelo de Utilidad. Del mismo se acompaña una descripción ilustrativa, a título de ejemplo, no limitativo, acompañándose de una hoja de dibujos en la que en la figura 1 se representan enfrentadas, dos piezas iguales formativas del marco, y desmontadas y parte de un bastidor.

20.-

En la figura 2 es un detalle, a mayor escala, de una esquina unida por doblado, del nuevo marco.

5.- Consiste la invención en que el marco metálico en sección en "L" u otra adecuada está constituido por dos ángulos metálicos simétricos (1) y (2) que se unen al encararse uno al otro por estar dotados cada ángulo por un extremo de un brazo de una uña saliente (3) y por el otro extremo del otro brazo de una abertura (4) de manera que al encarar los dos ángulos metálicos (1) y (2) para formar el marco cuadrado o rectangular, la uña (3) de uno de los extremos de un ángulo metálico se ensarta en la abertura (4) enfrentada del extremo opuesto del otro ángulo encarado y lo mismo ocurre en la unión de los dos extremos restantes del marco procediéndose luego a rebatir dichas uñas (3) impidiéndose así que puedan desprenderse fortuitamente y desmontarse el marco.

10.-
15.- La tolerancia en medidas del circuito impreso (5) queda compensado con la existencia de las uñas (3) del marco que en el momento de su rebatido se cierran más o menos, según sean las dimensiones del bastidor y las de los dos ángulos (1) y (2) formativos del marco.

20.- Se sobreentiende que en el presente caso serán variables cuantos detalles de construcción y acabado no alteren, cambien o modifiquen la esencialidad de la invención.

25.- Habiéndose descrito ampliamente el objeto y la utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las reivindicaciones que en la siguiente página se detallan:

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

=====

1ª.-NUEVO MARCO PARA BASTIDORES DE CIRCUITOS IMPRESOS en el que el marco metálico en sección en "L" u otra adecuada está constituido por dos ángulos metálicos simétricos que se unen al encararse uno al otro por estar dotados cada ángulo por un extremo de un brazo de una uña saliente y por el otro extremo del otro brazo de una abertura de manera que al encarar los dos ángulos metálicos para formar el marco cuadrado o rectangular, la uña de uno de los extremos de un ángulo metálico se ensarta en la abertura enfrentada del extremo opuesto del otro ángulo encarado y lo mismo ocurre en la unión de los dos extremos restantes del marco procediéndose luego a rebatir dichas uñas impidiéndose así que puedan desprenderse fortuitamente y desmontarse al marco.

2ª.- NUEVO MARCO PARA BASTIDORES DE CIRCUITOS IMPRESOS.

Todo ello tal como se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva, que consta de CINCO hojas escritas a máquina por una sola cara y UNA hoja de dibujos que la acompaña.

Barcelona, a

Paula

Fig. 1

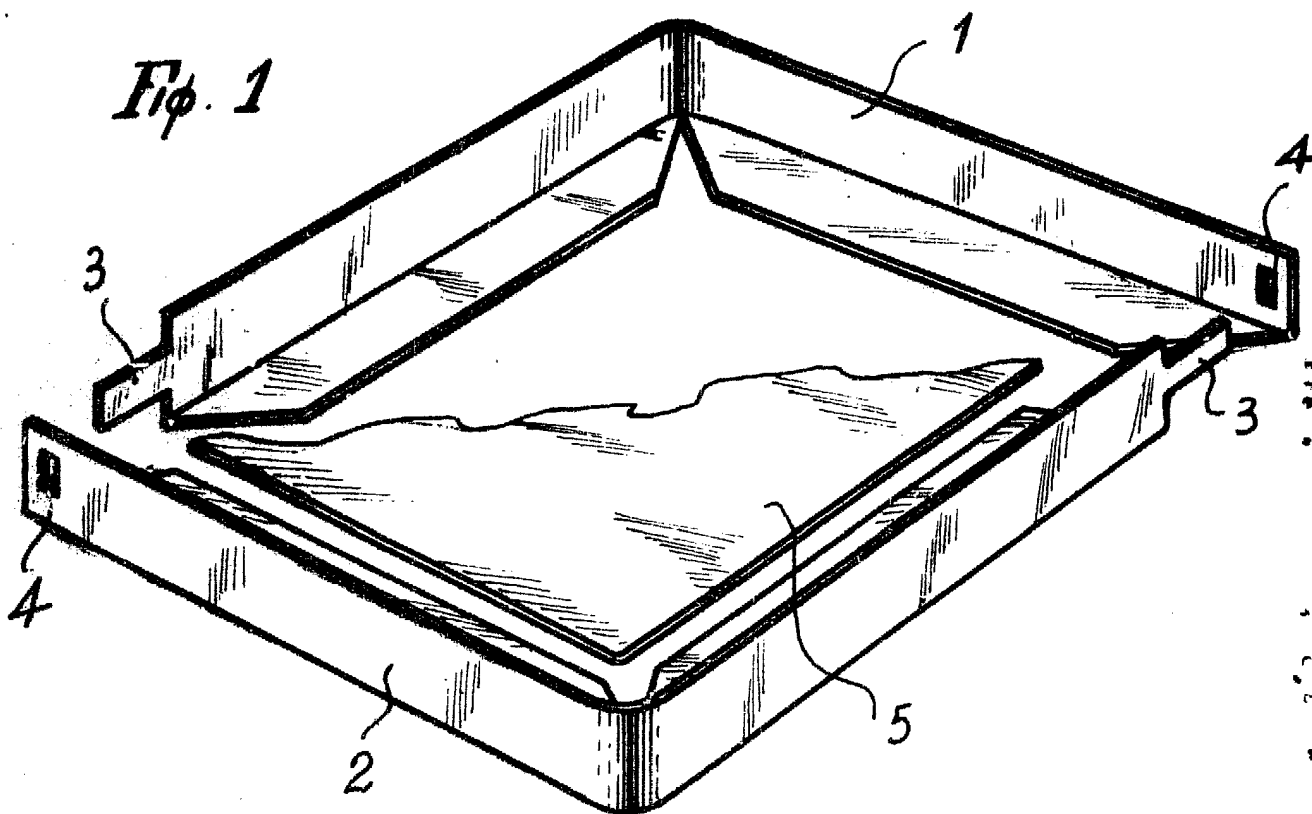
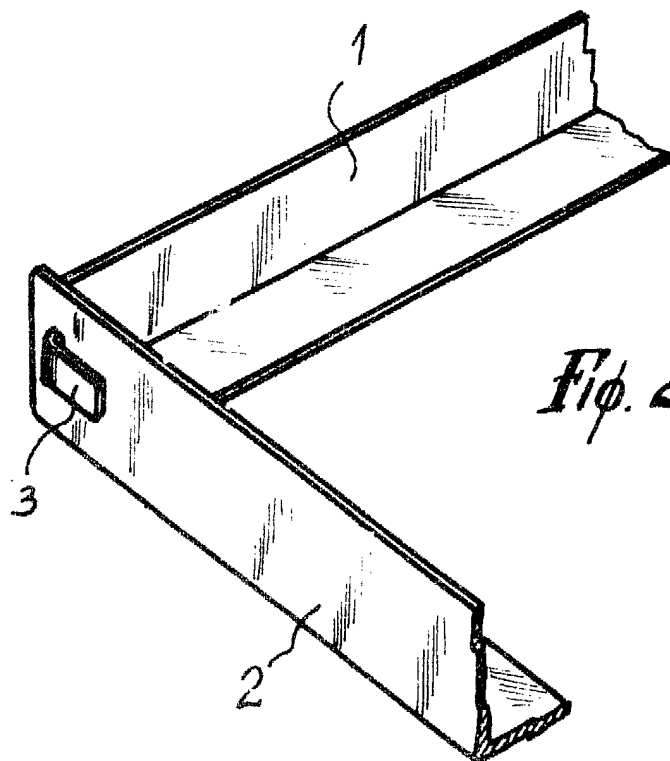


Fig. 2



Escala variable

Franklin