

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

10 ES 11 241748 12 Y
13 14 15 16 17 18 19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Número
241748
Fecha de presentación
24 ENE. 1979

MODELO DE UTILIDAD

Concedido el Registro de acuerdo con los datos que figuran en la presente descripción y según el contenido de la Memoria a junta.

60 PRIORIDADES:	
61 NUMERO	62 FECHA
63 PAIS	
67 FECHA DE PUBLICIDAD	68 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B25C
64 TITULO DE LA INVENCIÓN	
"GRAPA PERFECCIONADA"	
71 SOLICITANTE (S)	
D. JOSE GRAELLS PALOU	
DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
TARREGA (Lérida) Pablo Ferrán nº 11	
72 INVENTOR (ES)	
El propio solicitante	
73 TITULAR (ES)	
74 REPRESENTANTE	
Ms CARMEN MORGUES MANONELLES	

El presente Modelo de Utilidad consiste conforme indica su enunciado en una "GRAPA PERFECCIONADA", cuyas nuevas características de construcción, conformación y diseño cumplen la misión para la que específicamente ha sido concebida con una seguridad y eficacia máxima.

La grapa perfeccionada, objeto de este Modelo de Utilidad está especialmente diseñada, para la unión de los listones laterales, que conforman un marco de cuadro.

Actualmente la industria de marcos de cuadros, se encontraba con grandes dificultades, para conseguir una perfecta unión de los listones que lo forman, debiéndose de recurrir a un sin número de grapas de diferentes clases para conseguir esta perfecta unión.

A su vez con la utilización de las grapas existentes en la actualidad, éstas presentaban unos grandes inconvenientes ya que ellas dejaban en la mayoría de casos señales de su existencia, con lo cual desaparecían el marco conformado.

Con la grapa, objeto de este Modelo de Utilidad se subsanan de una forma total todos estos inconvenientes, ya que para la sujeción de dos laterales consecutivos de un marco, tan solo es necesario la colocación de una de estas grapas en cada uno de las zonas de unión de dos laterales.

Evidentemente si el marco es muy grande puede colocarse dos grapas situadas a una pequeña distancia entre sí o bien diseñar una nueva grapa con unas dimensio-

nes que esten mas acordes con la amplitud de los listones del marco que se quiera conformar.

Evidentemente la longitud de esta grapa tambien estara en funcion al espesor del marco que se quiera colocar.

En sintesis la grapa preconizada presenta una seccion transversal en forma de V, estando sus dos extremos libres prolongados sobre un mismo plano en direcciones contrarias presentando tanto la zona mas inferior de la grapa, asi como los extremos de las dos prolongaciones de ella un filo sumamente perfecto, con lo cual facilitara la introduccion de esta grapa en los laterales del marco a conformar.

Otros detalles y caracteristicas del actual Modelo se iran poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripcion que a continuacion se da, en que se hace referencia a los dibujos que a esta Memoria se acompaña en la que, de manera un tanto esquematica, se representan los detalles preferidos del Modelo. Estos detalles se dan a titulo de ejemplo, haciendo referencia a un caso posible de realizacion practica, pero el Modelo no queda limitado exactamente a los detalles que alli se exponen; por tanto esta descripcion debe ser considerada desde un punto de vista ilustrativo y sin limitaciones de ninguna clase.

La figura nº 1 es una vista en alzado de la grapa preconizada vista en perspectiva. La figura nº 2 es un deta-

lle de la grapa en la que se pueden observar los filos de ésta.

La figura nº 3 se observa en planta dos laterales de un marco unidos por dos grapas iguales.

5 La figura nº 4 es otra vista de un marco en perspectiva en la que se observa la colocación de las cuatro grapas que sirven de sistema de sujeción, de los cuatro laterales que conformaran el marco.

10 La figura nº 5 es otro detalle visto en planta de la sujeción de dos laterales consecutivos de un marco.

En la figura nº 1 se observa que ésta grapa presenta una sección transversal en forma de V; de cada uno de sus caras (10) y (11) surgen sendos planos (12) y (13) dirigidos en sentidos opuestos, las zonas inferiores de las caras (10) y (11) presentan sendos filos (14), los cuales se observan con mas detalle en la figura nº 2; la finalidad de este filo es el conseguir una mas fácil introducción en la grapa de los laterales del marco del cuadro a manufacturar.

20 Asimismo tanto la cara (12) como (13) presentan en sus zonas libres sendos filos que estan representados con detalle en la figura nº 2.

25 Como puede comprenderse el objeto de que esta grapa presente una forma de V y a su vez se prolonge en dos planos (12) y (13), es el de conseguir una perfecta unión de los dos laterales del marco.

Se comprenderá, despues de observados los dibujos y la explicación que hemos efectuado de ellos, que el Modelo que

motiva la presente Memoria proporciona una construcción sencilla y efectiva que puede ser llevada a la práctica con gran facilidad, constituyendo, sin duda alguna, un resultado industrial.

5 Se hace constar, a los efectos oportunos, que en el objeto que constituye el presente Modelo, podrán introducirse todas aquellas variaciones y modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando con las variantes que se introduzcan, no se altere o modifique la esencia del Modelo,
 10 que queda resumido en las siguientes REIVINDICACIONES:

1979

6*

REIVINDICACIONES

18 - "GRAPA PERFECCIONADA", caracterizada por presentar una sección transversal en forma de V, cuyos extremos libres se prolongan en dos planos dirigidos en sentidos opuestos, estando dotadas las dos caras que conforman la V y en su zona inferior de sendos planos inclinados, que formaran un filo, estando a su vez los lados libres de las dos caras que surgen en sentidos opuestos, dotados igualmente de sendos filos de similares características a los situados en la zona inferior de esta grapa.

20 - "GRAPA PERFECCIONADA".

Todo tal y conforme se describe en la presente Memoria la cual consta de seis hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y un plano que la ilustra.

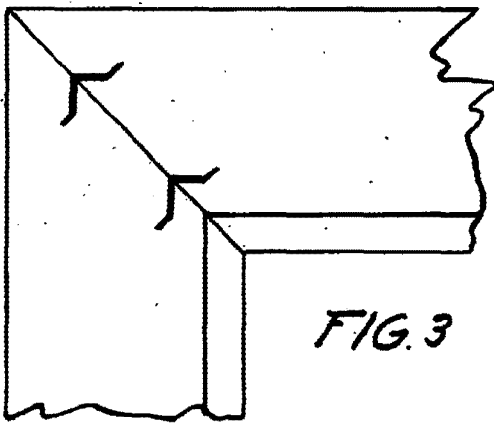
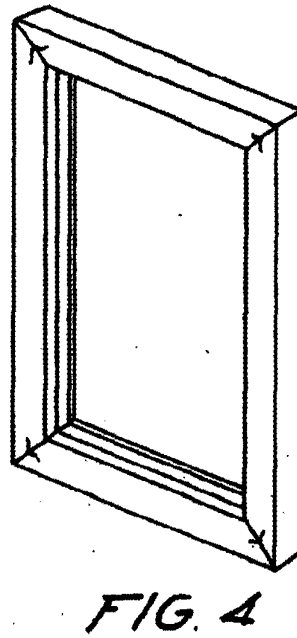
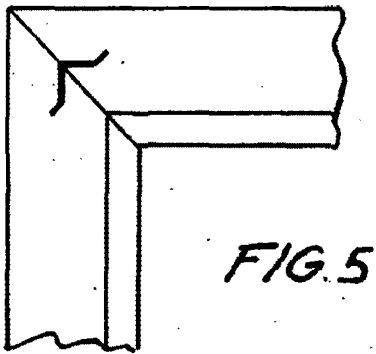
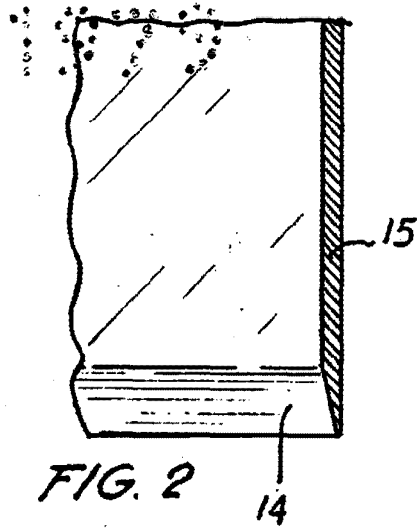
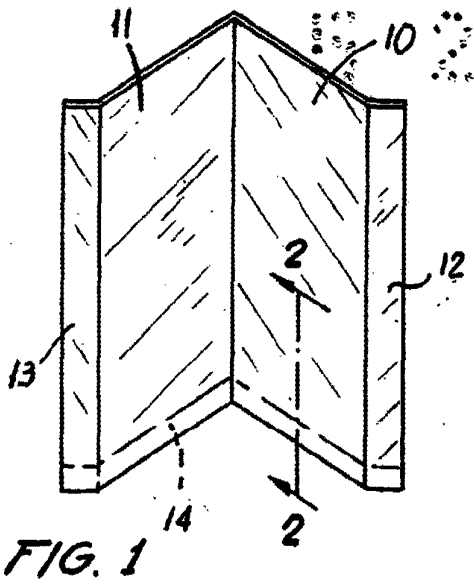
MADRID 24 ENE. 1979

JOSE GRANELLS PALOU

P.A.

M.^a CARMEN MORGAS MANONELLES
P. D.

Fdo. Juca Antonio Morgas Manonelles



Madrid 24 ENE. 1979
 M.^o del Carmen Murgades y Manonelles
 p.a.

M.^o CARMEN MURGADES MANONELLES
 P. P.

Murgades
 Fdo. Juan Antonio Murgades Manonelles

ESCALA VARIABLE