



123106

M O D E L O    D E    U T I L I D A D

por veinte años,  
para todo el territorio español, por " UN FOLIO ",  
cuyo privilegio se solicita a favor de Don ENRIQUE  
BASTE MORENO, de nacionalidad española, residente en  
BARCELONA, calle Reina Victoria, 4 - 6º piso.

M E M O R I A    D E S C R I P T I V A

5

El objeto del presente Modelo de Utilidad se refiere, tal como se desprende de la lectura de su anuncio, a un folio de los que permiten su posterior encuadernación en cuadernos de espiral así como su perfecta y posible adaptación a cualquier tipo de archivador con elementos articulados de retención, cuyas nuevas características de diseño, constitución y conformación permiten la obtención de un objeto auxiliar de gran



utilidad, que cumple la misión para la que específicamente ha sido concebido con una seguridad y eficacia máximas.

5 El presente folio encierra grandes ventajas tanto desde el punto de vista económico como del práctico y utilitario, ya que permite que pueda ser desprendido individualmente del cuaderno de espiral para ser colocado en un archivador con anillas de retención sin que quede afectada su presentación, como viene sucediendo con los 10 conocidos y utilizados actualmente, pues éstos al aplicárseles cualquier esfuerzo individual para obtener su desprendimiento del cuaderno, se rompen por el margen comprendido entre las 15 convencionales perforaciones para su encuadernación y el borde del lado mayor del folio que corresponde al lomo del cuaderno, rotura que como es sabido, acostumbra a efectuarse de una manera muy irregular y que afea el folio obligando a tener que 20 recortar al mismo para que su borde en cuestión quede sensiblemente regular en toda su longitud.

Otros detalles y características del actual Modelo se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que a continuación se da, la cual 25 hace referencia a las láminas de dibujos que a ésta Memoria se acompañan y en las que de manera un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos del Modelo.

123106



Estos detalles se refieren a un posible caso de  
realización práctica, pero el Modelo no queda limita-  
do exactamente a los detalles que allí se exponen;  
por lo que debe ser considerado desde un punto de  
5 vista ilustrativo y sin carácter limitativo alguno.

Las figuras 1 y 4 representan sendos detalles de un  
cuaderno formado con los folios actualmente conocidos  
y utilizados.

Las figuras 2 y 3, representan asimismo sendos de-  
10 talles de un cuaderno pero formado por el contrario  
mediante folios de las características del que cons-  
tituye el objeto de la presente solicitud.

La figura 6 muestra un detalle de un folio convencio-  
nal después de haberse procedido a su desprendimiento  
15 del cuaderno, mientras que la figura 5 muestra el folio  
anterior incorporado a un archivador.

Por su parte, las figuras 7 y 8 muestran sendos  
detalles del presente folio después de haberse despren-  
dido del cuaderno y una vez colocado en un archivador  
20 respectivamente. Asimismo, la figura 9 representa  
un detalle del folio preconizado mientras que la fi-  
gura 10 representa a tal folio después de haberse roto  
por la línea de debilitación.

Las figuras 11, 12, 13 y 14, muestran sendos detalles  
25 de un folio convencional en los que se aprecia la  
irregularidad de su rotura.

Finalmente, la figura 15 representa un detalle del  
folio preconizado en el que se puede apreciar con detalle

123106



las acuñaciones determinadas en su cuerpo y que son las que constituyen la indicada línea de debilitación del mismo.

5 De acuerdo con los diseños anexos, el folio 10 de que se trata, se caracteriza por estar provisto de una serie de cortes 15 distribuídos a lo largo de una imaginaria línea paralela y cercana al borde del lado 16 de dicho folio 10 que ha de corresponder al lomo 17 del cuaderno 18, cuya línea queda comprendida entre las convencionales perforaciones 12 que permiten el encuadernamiento del folio 10 y las 13 que permiten su adaptación a cualquier clase de archivador figuras 2, 3 y 9.

15 Dichos cortes 15 están efectuados a intervalos muy pequeños y de modo que afectan casi la totalidad del grosor del folio 10, figura 15, para que éste quede señalado pero sin llegar a quedar seccionado, de manera que las acuñaciones determinadas en su superficie por la práctica del insuficiente alcance de los repetidos cortes 15, den lugar en el cuerpo del mismo a una línea de debilitación, para que quede precisamente determinado en consecuencia, que el folio 10 sea susceptible ante la aplicación de cualquier esfuerzo individual 19, figuras 9 y 10, de romperse únicamente por la línea que determinan dichas acuñaciones, al haberse conseguido que sean menores en magnitud las resistencias pasivas 20 que ofrece el

123106



folio 10 a su rotura por dicha línea de debilitación que por el margen 21 comprendido entre las convencionales perforaciones 12 que permiten la encuadernación del folio 10 y el borde del lado 16, mayor del mismo que ha de corresponder al lomo 17 del cuaderno 18, pese a que sobre la línea de debilitación actúa únicamente el esfuerzo individual 19 que aplica sobre el folio 10, mientras que sobre el referido margen 21 actúa la conjunción de dicho esfuerzo 19 y los esfuerzos de cortadura 22 que ejercen sobre el aludido margen 21 los medios filiformes 11 de encuadernación, figuras 1 y 2.

Como puede comprenderse, debido a que el intervalo 23 existente entre dos cortes contiguos 15 es pequeñísimo, figuras 2, 3 y 9, es posible lograr que la rotura del folio 10 por la línea de debilitación que determina la distribución de los cortes 15 en cuestión, se efectúe de manera correcta, figura 6, y 10, para que el perímetro del lado 24 resultante de la separación del folio 10 figura 7, sea regular en toda su longitud y permita la posterior adaptación del folio 10 en el archivador sin que desmerezca por el aspecto del citado perímetro figura 8.

Esta ventaja es primordial para la posterior adaptación de los folios 10 en los archivadores con anillas articuladas de retención 14 puesto que y según se ha indicado anteriormente, en el caso de romperse el folio 10 por el margen 21 comprendido entre

123106



las convencionales perforaciones 12 para la encuadernación y el borde del lado mayor 16 del folio 10 que ha de corresponder al lomo 17 del cuaderno 18; la rotura se efectúa de un modo muy irregular tal como se representa en las figuras 5, 6, 12 y 14 que obliga a tener que recortar dicho margen 21 para que el correspondiente borde del folio quede sensiblemente regular.

Como puede intuirse, para la consecución del presente folio, es preciso la utilización de una maquinaria de alto grado de precisión y de movimientos rápidos y exactos que se puedan controlar, pues, como se comprenderá, el grueso que presenta el folio 10 es mínimo y en consecuencia es realmente un trabajo de precisión, el efectuar cortes 15 de profundidad determinada para que solamente afecten a parte del grosor del folio 10 y que únicamente señalado con unas acufiaciones, así como efectuar los cortes 15 de manera que queden distribuidos uniformemente según una imaginaria línea paralela al lado 16 del folio 10 que ha de corresponder al lomo 17 del cuaderno 18 y que el intervalo existente 23 entre dos cortes contiguos 15 sea pequeñísimo para que así resulte factible el romper el folio 10 por la línea de debilitación que determina la distribución de tales cortes 15.

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 que queda resumido en la siguiente

NOTA REIVINDICATORIA

1ª - " UN FOLIO ", de los provistos de perforaciones de tipo universal, tanto para conseguir la posterior encuadernación por medios filiformes así como las que permiten la posible adaptación a cualquier clase de archivador con elementos articulados de retención, caracterizado por haberse determinado por troquelado en el cuerpo del mismo, una serie de cortes distribuídos a lo largo de una imaginaria línea paralela y cercana al borde del lado de dicho folio que ha de corresponder al lomo del cuaderno, cuya línea queda comprendida entre las convencionales perforaciones que permiten el encuadernamiento del folio y las que permiten su adaptación a cualquier clase de archivador, cortes que están efectuados a intervalos muy pequeños y de modo que afectan casi la totalidad del grosor del folio, quedando éste señalado, pero sin llegar a quedar seccionado, de modo que las acuñaciones determinadas en su superficie por la práctica del insuficiente alcance de los repetidos cortes, dan lugar en el cuerpo del mismo, a una línea de debilitación para que quede precisamente determinado en consecuencia que el folio sea susceptible ante la aplicación de cualquier



esfuerzo individual, de romperse únicamente por la línea  
que determinan dichas acufiaciones al haberse conseguido  
que sean menores en magnitud las resistencias pasivas  
que ofrece el folio a su rotura por dicha línea de debi-  
litación, que por el margen comprendido entre las convencio-  
nales perforaciones que permiten la encuadernación del folio  
y el borde del lado mayor del mismo, que ha de corresponder  
al lomo del cuaderno, pese a que sobre la línea de debilita-  
ción actúa únicamente el esfuerzo individual que se aplique  
sobre el folio, mientras que sobre el referido margen, ac-  
túa la conjunción de dicho esfuerzo y los esfuerzos de cor-  
tadura que ejercen sobre el aludido margen, los medios  
filiformes de encuadernación.

2ª - " UN FOLIO "

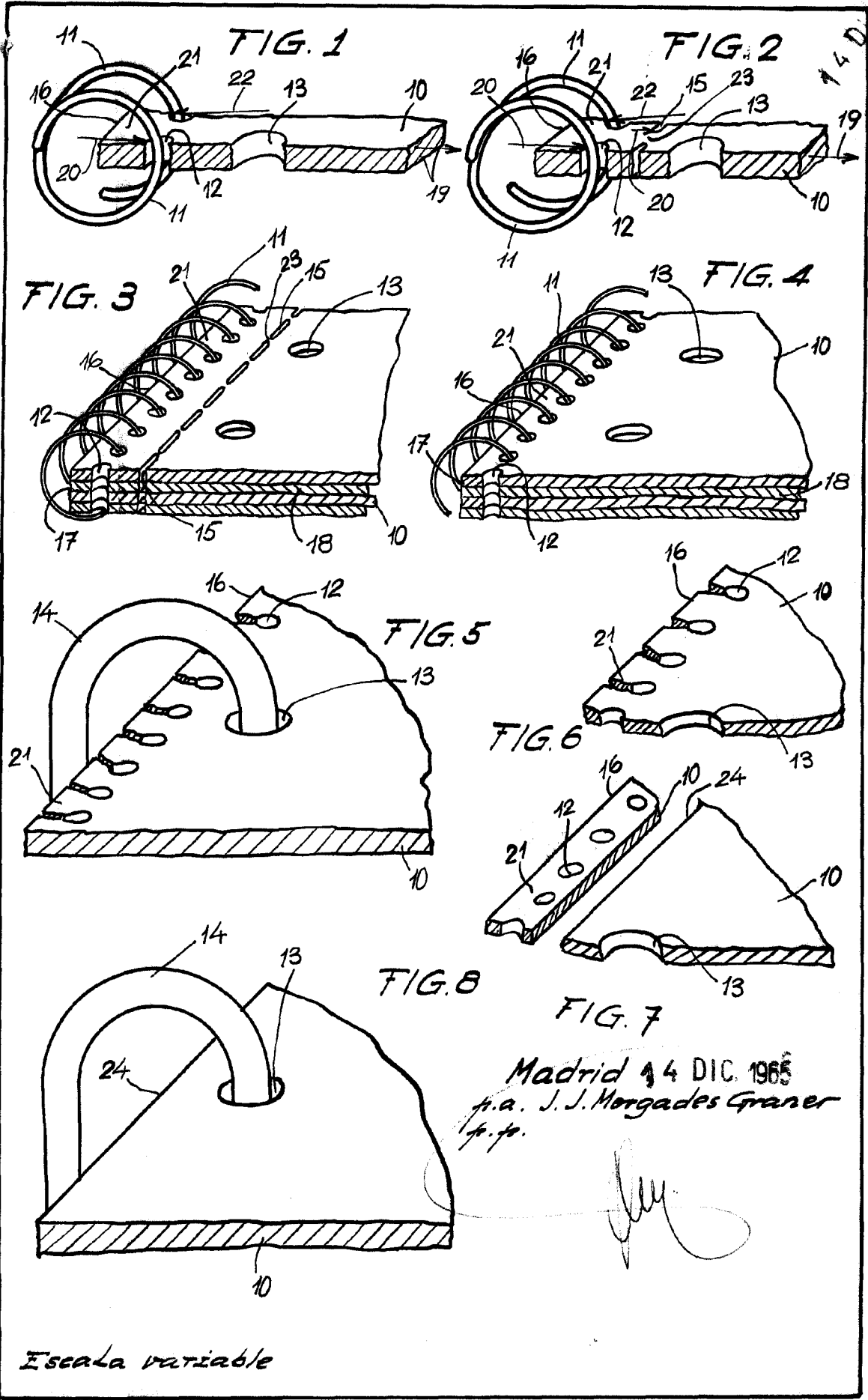
Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la  
Memoria Descriptiva que antecede y que consta de ocho hojas  
escritas a máquina por una sola de sus caras y dos planos  
que la ilustran.

MADRID, 14 DICIEMBRE 1965

ENRIQUE BASTE MORENO,

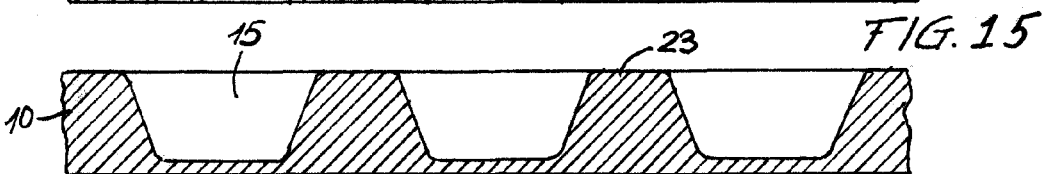
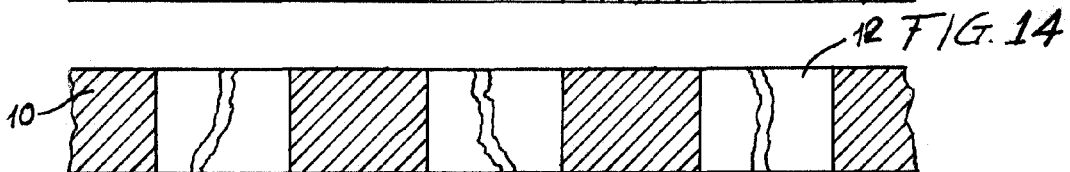
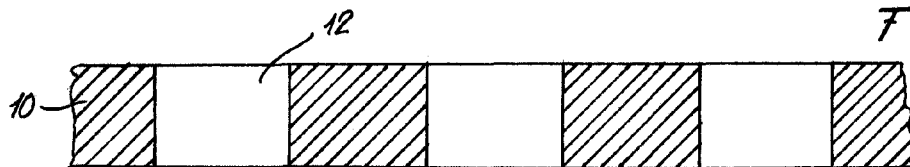
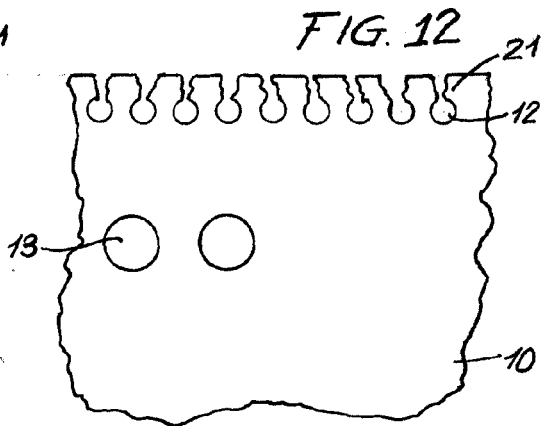
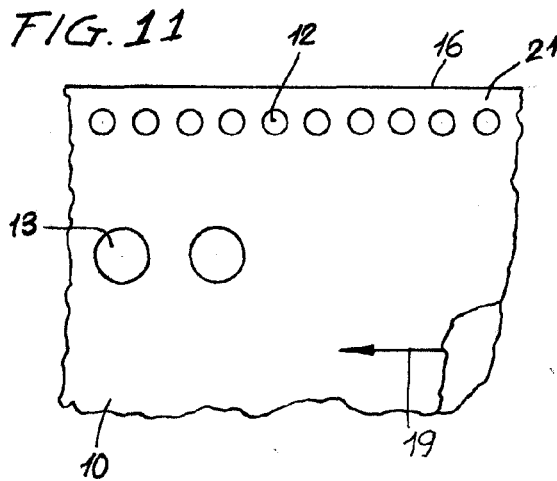
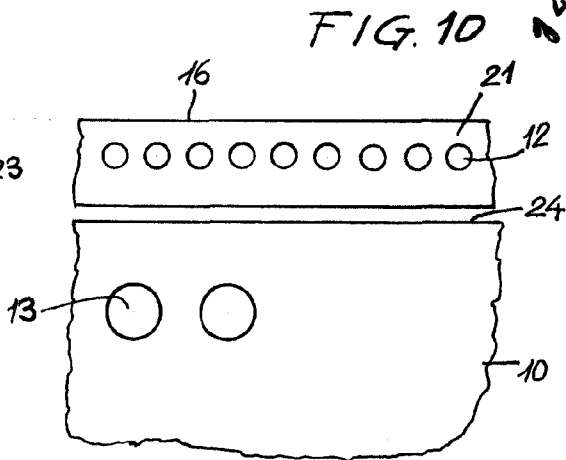
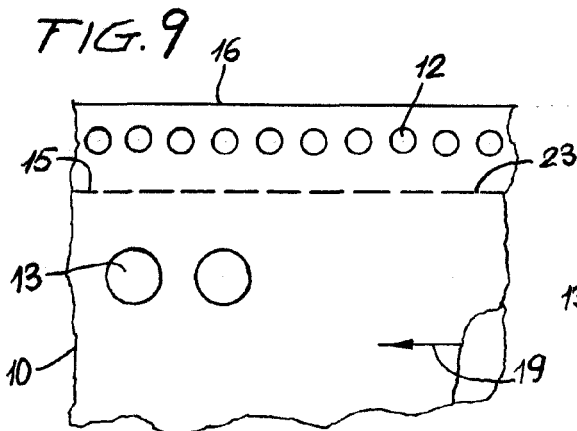
P. A.,

Firmado: J. J. MORGADES Y GRANER



Madrid 44 DIC. 1965  
 p.a. J. J. Morgades Graner  
 f.f.

Escala variable



Madrid 14 DIC 1955  
 p.a. J. J. Morgades Graner  
 f.p.

Escala variable