



ESPAÑA

1 0 1 0 1 0

(10) ES	(11) NUMERO	(12) Y.
(21)	2.462.58	
(22)	FECHA DE DEPOSITO	
	18 OCT. 1979	

MODELO DE UTILIDAD

L 1 FEB. 1980

(30) PRIORIDADES:	(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
-------------------	-------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A 67 B 96/06

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"NUEVO SOPORTE PARA EXPOSITORES"

(71) SOLICITANTE (S)
MIRALLES CARTONAJES, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Riera de Horta, 2 BARCELONA-27

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
D. Pedro SUGRAÑES MOLINE Agte. Of. de la Prop. Ind.



## MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un nuevo soporte para expositor, que se distingue de los otros conocidos por la gran robustez en el apoyo, gracias a su erectibilidad que le otorgan el especial modo de relacionarse entre sí las distintas partes estructurales que lo forman.

Ocupa lugar principal en el orden de las ventajas de este Modelo de Utilidad, la notable estabilidad que adopta con una sola operación de despliegue de las partes que lo componen, lo cual se efectúa, además, con extraordinaria facilidad y si se desea en el propio momento de su colocación en el lugar deseado; de otra parte es importante la ventaja que supone el que su almacenamiento aún en grandes cantidades ocupa un espacio muy reducido.

El nuevo soporte para expositor, siendo del tipo de los que están constituidos por una lámina troquelada preferentemente de cartón, se caracteriza por el hecho de que dicha lámina es de forma rectangular y va adosada y unida por cerca de su tercio superior contra el dorso del cuerpo rígido del expositor a sustentar, presentando la referida lámina unos puntillados de dobladura que delimitan un trapecio invertido, que es precisamente la zona de unión, prolongándose el puntillado inferior que



es el determinativo de la base menor de dicho trapecio invertido hasta los bordes laterales de la propia lámina, mientras que las dos líneas de puntillado determinativas de los dos lados del trapecio invertido se prolongan  
5 en respectivas líneas de corte, iguales y simétricas respecto a un eje central vertical, que forman ángulo obtuso y vértice redondeado, las cuales continúan seguidamente hacia abajo en líneas de puntillado que delimitan sensiblemente otro trapecio.

10 Para armar el soporte, se aprietan los laterales de la lámina con los dedos, en un movimiento de acercamiento; entonces los bordes de las líneas de corte se separan y aprietan por testa en acción de cuña, contra la pared dorsal del expositor y las prolongaciones  
15 de la base horizontal menor del trapecio invertido se adentran formando un pliegue en ángulo obtuso por elevación de los márgenes por la zona del puntillado de dobladura de los laterales de los trapecios superior e inferior, al propio tiempo que automáticamente se  
20 inclina oblicuamente el plano del trapecio inferior entre las pestañas de los márgenes doblados referidos anteriormente, pasando a constituir la base de este trapecio el pie de apoyo contra la superficie destinada para su colocación, quedando así armado el conjunto  
25 formativo del soporte y actuando entonces como tal. Para liberarlo de dicha función, basta empujar ligeramen-



te con un movimiento manual contra el pliegue de ángulo obtuso para que de esta forma los bordes de las líneas de corte se desplacen hacia su punto de nacimiento con lo que los laterales elevados que otorgan la erectabilidad al soporte quedan abatidos y así la lámina formativa de dicho soporte se adosa al dorso del expositor.

Caracteriza además al soporte del expositor, el hecho de que en el borde de los márgenes de la lámina constitutiva del soporte y en el punto en donde terminan las prolongaciones horizontales de la base menor del trapecio invertido determinada por el correspondiente puntillado de dobladura, hay sendas escotaduras para facilitar la introducción de los dedos del usuario cuando éste efectúa el movimiento de presión de un lateral hacia el otro en la fase de armado de la lámina.

La hoja de dibujos que acompaña la presente memoria, ilustra a simple título de ejemplo no limitativo el soporte del expositor publicitario que nos ocupa.

La Figura 1, es una vista del soporte plegado y adosado al expositor.

La Figura 2, es una perspectiva en desglose lineal que muestra el soporte y expositor antes de unirse, precisamente por la zona resaltada con alta densidad de puntos.



La Figura 3, es una perspectiva que ilustra el modo como queda dispuesto el conjunto al desplegarse el soporte.

La Figura 4, es una vista de perfil del conjunto de expositor y soporte.

El nuevo soporte para expositores que nos ocupa, está esencialmente constituido por una lámina rígida rectangular troquelada 1 que se une al dorso del expositor 2 de forma adecuada, por una zona 3 (según se ilustra en la figura 2) de forma trapezoidal coincidente con el plano posterior del trapecio invertido 4 situado en la parte superior de la lámina 1, el cual está delimitado por unas líneas de dobladura 5 y 6 laterales del trapecio invertido 4; la base mayor 7 del mismo, está determinada por el propio borde superior de la lámina troquelada entre las líneas de dobladura 5 y 6, y la base menor está determinada por una línea puntillada 8 de dobladura transversal, cuyas prolongaciones 9-9' hasta los bordes respectivos de los laterales de la lámina 1 culminan con una respectiva escotadura 10 en forma de semi-circulo que permiten la introducción de los dedos del usuario facilitando de este modo el despliegue para la formación del soporte; en la prolongación de las líneas puntilladas de dobladura de los laterales 5 y 6 del trapecio superior invertido 4, a partir de la línea de doblado 8, existen dos respectivos



cortes 11 iguales en forma de ángulo obtuso, dispues-  
tos con simetria respecto del eje vertical central y  
encarados entre sí por el lado de los vertices redon-  
deados 12; estos cortes 11 continuan en las lineas de  
5 puntillado 13 hasta alcanzar el borde inferior de la  
lámina rectangular troquelada 1, determinando los la-  
dos 14 y 15 de un segundo trapecio cuya base 16 la  
constituye el borde inferior de la mencionada lámina 1  
que media entre las líneas puntilladas 14 y 15. Se se-  
10 ñala que a partir de su línea de doblado transversal  
8 hacia abajo, la lamina 1 no va unida al dorso del  
expositor 2, y tampoco los márgenes superiores 17 que  
delimitan con las líneas de dobladura 5 y 6 y con las  
de prolongación 9-9' de la base del trapecio inverti-  
15 do 4, lo cual permite armar el soporte presionando con  
los dedos por las escotaduras 10 en movimiento de acer-  
camiento, lograndose así que los bordes 18 de las li-  
neas de corte 11 se separen y aprieten por testa en  
acción de cuña, contra la pared dorsal del expositor  
20 2 y las prolongaciones 9-9' de la base horizontal me-  
nor del trapecio invertido 4 se adentren formando un  
pliegue en ángulo obtuso 19 por elevación de los márgenes  
17 del trapecio superior 4 y por elevación de los  
márgenes 20 del trapecio inferior 21. De este modo di-  
25 cho trapecio 21 se inclina automaticamente formando  
ángulo diedro con el plano estático del trapecio supe-



rior 4, de manera que la base del trapecio inferior constituye pie de apoyo sobre la superficie destinada para su colocación, quedando así armado el conjunto formativo del soporte.

5           La formación y especial organización del ángulo diedro de los planos de los trapecios superior e inferior descritos anteriormente, armados lateralmente por las pestañas de los márgenes obtenidas por doblado, junto el importante apoyo por testa que prestan los  
10           bordes de las líneas de corte, contra el dorso del expositor, constituyen la novedad y logro de la notable robustez y erectibilidad que otorgan al soporte.

          En la ejecución práctica del objeto del presente Modelo de Utilidad, podrán variar todos cuantos detalles no afecten, cambiándola o modificándola, a su propia esencialidad.  
15

19101970

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

1º.- Nuevo soporte para expositores, que siendo del tipo de los que estan constituidos por una lámina troquelada, preferentemente de cartón, se caracteriza por el hecho de que dicha lámina es de forma rectangular y va adosada y unida por cerca de su tercio superior contra el dorso del cuerpo rígido del expositor a sustentar, presentando la referida lámina unos puntillados de dobladura que delimitan un trapecio invertido, que es precisamente la zona de unión con el expositor, prolongándose el puntillado inferior que es el determinativo de la base menor de dicho trapecio invertido hasta los bordes laterales de la propia lámina, mientras que las dos líneas de puntillado determinativas de los dos lados del trapecio invertido se prolongan en respectivas líneas de corte, iguales y simétricas respecto a un eje central vertical, que forman ángulo obtuso y vertice redondeado, las cuales continuan seguidamente hacia abajo en líneas de puntillado que delimitan sensiblemente otro trapecio.

2º.- "NUEVO SOPORTE PARA EXPOSITORES"

Consta la presente memoria de ocho hojas fo-

18.10.1979

liadas y mecanografiadas acompañadas de una sola hoja de dibujos.

Madrid, 18 de Octubre 1979

MIRALLES CARTONAJES, S.A.

p.a.

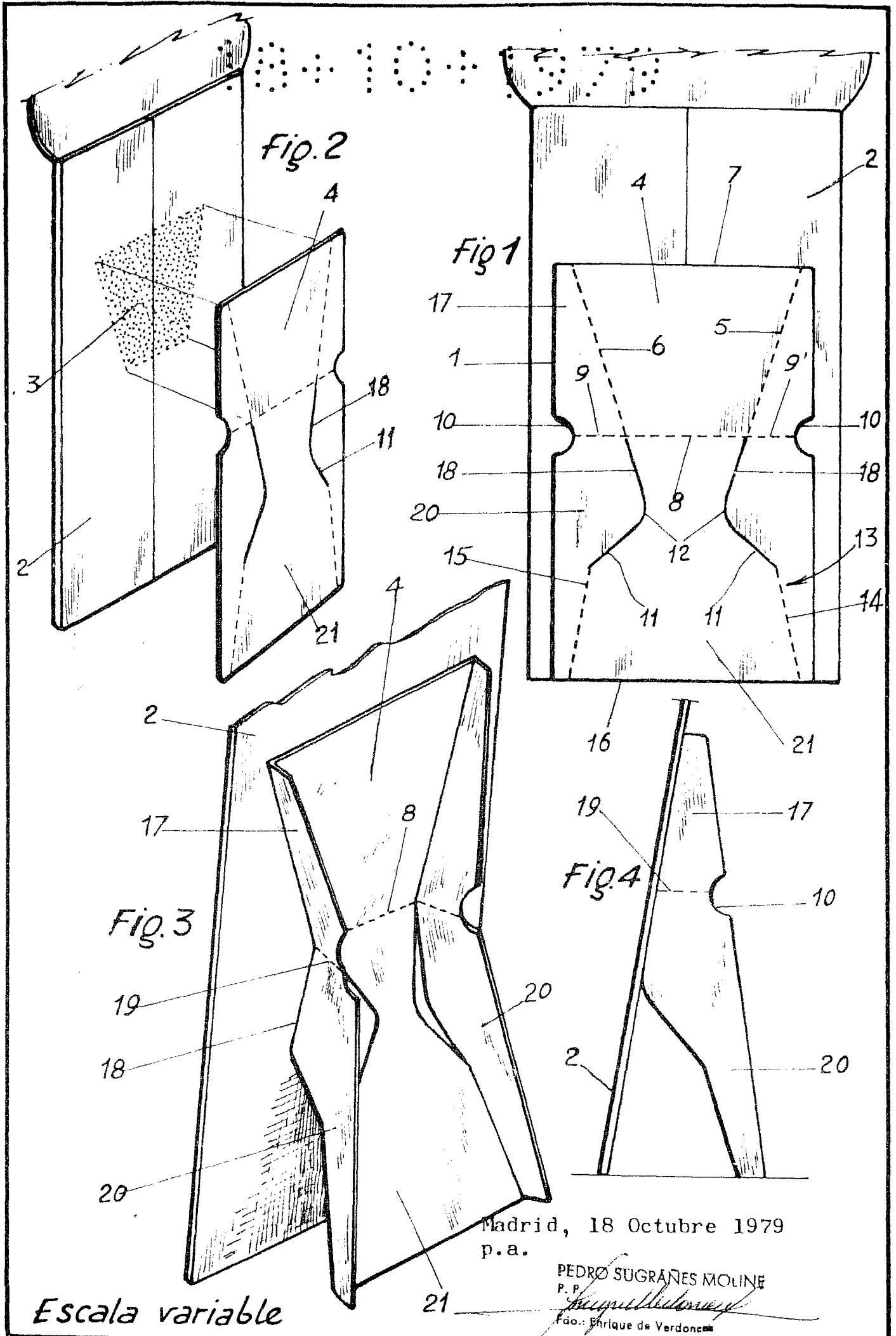
5

PE德罗 SUGRAÑES MOLINÉ

p. p.



Fdo.: Enrique de Verdones



Madrid, 18 Octubre 1979  
p.a.

PEDRO SUGRANES MOLINE  
P. P.

*Enrique de Verdonces*  
Fdo.: Enrique de Verdonces

Escala variable

21