



ESPAÑA

1 AGO. 1983

(19) ES (21) (22)	(11) NUMERO 270657	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 4-Marzo-1983	

MODELO DE UTILIDAD

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL A47F 5/11
--------------------------	--

(54) TITULO DE LA INVENCION "EXPOSITOR PLEGABLE PARA PRODUCTOS"
--

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

DOMICILIO DEL SOLICITANTE Poligono Industrial Can Prat MOLLET DEL VALLES (Barcelona)

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

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

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se refiere el presente modelo de utilidad a un expositor plegable para productos que se caracteriza por sus particularidades constitutivas, lográndose con ellas, no solo una gran rigidez y estabilidad del mismo al estar en funciones sino también una muy acusada vistosidad del producto expuesto y de los datos o referencias que respecto al mismo se acompañan.

En la hoja de dibujos anexa a la presente memoria, aparece representado el expositor plegable para productos, que nos ocupa, mostrándole:

Figura 1.- de lado estando plegado.



Figura 2.- de lado en una posición intermedia de su desplegado.



Figuras 3 y 4.- respectivamente de lado y en perspectiva estando desplegado o sea en posición de uso.



Constituye al expositor de referencia una lámina de material adecuadamente rígido y resistente (cartón por ejemplo) preferentemente de contorno rectangular en la que aparece practicado: de una parte, tres cortes que atravesándola, están situados, dos de ellos 2-2' verticales y simétricos con respecto a la línea media vertical de la lámina, cerca del borde del lado correspondiente de ésta, abarcando desde algo por debajo del nivel de la línea media horizontal

de dicha lámina, hasta cerca del borde inferior de la misma, y el tercero 3 horizontal que enlaza con los anteriores en un nivel algo inferior al de los extremos superiores de dichos cortes verticales 2-2'; y de otra parte, tres líneas de articulación o de dobladura situadas, dos de ellas 4 y 4' horizontales, abarcando desde el extremo superior de los cortes verticales 2-2' hasta el borde del lado correspondiente de la lámina 1, y otra 5 asimismo horizontal que enlaza los extremos superiores de dichos cortes verticales, todo ello a propósito para que en dicha lámina quede estructurada una aleta rectangular oscilante 6 abarcando el espacio que media entre los citados cortes verticales 2-2' y entre el corte horizontal 3 y la línea de dobladura 5 en la que dicha aleta articula, permitiendo además que la parte superior de la lámina 1 pueda oscilar con respecto a su parte inferior, articuladas entre sí por las líneas de dobladura 4 y 4'.

Viene complementada la lámina 1 por una prolongación inferior la que se extiende a partir de su borde inferior, en el cual articula. En dicha prolongación inferior vienen establecidas líneas transversas de dobladura determinativas de una sucesión de zonas replegatles según el siguiente orden a partir de su extremo superior vinculado a la lámina 1: una primera zona 7 que teniendo, como se ha dicho, su borde extremo unido al borde inferior de la lámina 1 formando línea de articulación o dobladura, se extiende en magnitud algo inferior a la distancia que media entre dicho borde inferior de la lámina 1 y el corte horizontal 3 practicado

en ésta, cual zona 7 es constitutiva de la base de apoyo del
 expositor; le sigue una segunda zona 8 que se extiende en
 magnitud aproximadamente igual a una tercera parte de la en
 que se extiende la zona anterior 7; a continuación se deli-
 5 mita una tercera zona 9 que se extiende en magnitud igual a
 la distancia que media entre las líneas horizontales de
 corte 3 y de dobladura 5 practicadas en la lámina 1; le
 sigue una cuarta zona 10 que se extiende en magnitud igual a
 la en que se extiende la zona 9 dándose la circunstancia de
 10 que esta zona 10 tiene su extremo externo afín a su unión
 con la zona 9, fijado en la cara posterior de la lámina 1 en
 un nivel ligeramente superior al de las líneas de dobladura
 4 y 4' que contiene aquella; finalmente a dicha zona 10 le
 sigue otra 11 que se extiende en magnitud igual a la de la
 15 zona 8.

De acuerdo con todo ello, para el desplegado del expo-
 sitor de referencia, basta con presionar sobre la aleta
 oscilante 6 de la lámina 1 obligándola a descender apretando
 hacia atrás a la parte inferior de la zona 10 de la pieza
 20 posterior replegable con las consecuencias a ello inherentes
 respecto a las demás zonas de dicha pieza, obligándolas a
 desplazarse según muestra la Figura 4 de los dibujos, vi-
 niendo asegurada la estabilidad permanente de tal despliegue
 en primer lugar por la acción de tope que el borde horizon-
 25 tal libre de la aleta oscilante 6 ejerce sobre extremo in-
 ferior de dicha zona 10 de la pieza posterior replegable, y
 también por la acción de tope que ejerce la zona 11 de dicha
 pieza al superponerse a la zona 8 de igual magnitud que

aquella.

En la ejecución práctica del modelo según queda descrito, podrán variar cuantos detalles constructivos y configurativos no afecten cambiándola o modificándola a su propia esencialidad.

5



REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1º.- Expositor plegable para productos caracterizado
5 por el hecho de constituirle una lámina (1) de material
adecuadamente rígido y resistente, preferentemente de con-
torno rectangular, en la que aparece practicado: a) dos
cortes iguales (2-2') que estando orientados en sentido
vertical y siendo simétricos con respecto a la línea media
10 vertical de la lámina, están situados cerca del borde de
ésta en su correspondiente lado abarcando desde algo por
debajo del nivel de la línea media horizontal de la lámina
hasta cerca del borde inferior de ésta; b) otro corte (3)
que estando orientado en sentido horizontal, enlaza a los
15 cortes verticales (2-2') citados en a) en un nivel algo
inferior al de los extremos superiores de éstos; c) dos
líneas de dobladura o articulación (4-4') que estando orien-
tadas en sentido horizontal y siendo simétricas con respecto
a la línea vertical media de la lámina, se extiende desde
20 los extremos superiores de los cortes verticales citados en
a) hasta el borde del lado correspondiente en la lámina; y
d) otra línea de dobladura o articulación (5) que estando
también orientada en sentido horizontal, enlaza los extremos
inferiores de los cortes verticales citados en a), de manera
25 todo ello que se configura una aleta oscilante (6) de con-

torno rectangular.

2°.- Expositor plegable para productos según la reivindicación 1) caracterizado por el hecho de que la lámina (1) antes citada viene completada por una prolongación inferior (1a) que se extiende a partir de su borde inferior en el que articula, cual prolongación (1a), teniendo contorno rectangular muy alargado, presenta intermediando líneas transversas de articulación o dobladura una sucesión de zonas rectangulares y replegables según el siguiente orden a partir de la superior directamente vinculada a la lámina (1): a) una primera zona (7) que teniendo su borde transversal extremo unido al borde inferior de la lámina frontal formando línea de articulación, se extiende en magnitud algo inferior a la distancia que media entre dicho borde inferior de la lámina (1) y el corte horizontal (3) que la misma contiene; b) sigue una segunda zona (8) que se extiende en magnitud aproximadamente igual a una tercera parte de la en que se extiende la zona (7) anterior; c) a continuación se delimita una tercera zona (9) que se extiende en magnitud igual a la distancia que media entre las líneas horizontales, una de corte y otra de dobladura practicadas en la lámina frontal; d) sigue una cuarta zona (10) que se extiende en magnitud igual a la en que se extiende la zona anterior (9), dándose la circunstancia de que esta cuarta zona tiene su extremo externo afín a su unión con la anterior, fijado permanentemente a la cara posterior de la lámina frontal en un nivel ligeramente superior al de las líneas de dobladura horizontales (4-4') practicadas en aquella; e)

finalmente sigue una quinta zona que se extiende en magnitud igual a la en que se extiende la segunda zona (8) indicada en el apartado b) precedente.

3º.- Expositor plegable para productos según las reivindicaciones 1) y 2), que se caracteriza por el hecho de que la estabilidad permanente de su despliegue viene asegurada en primer lugar, por la acción de tope que el borde horizontal libre de la aleta oscilante (6) ejerce sobre el extremo inferior de la cuarta zona (10) de la prolongación (1a) replegable, y también por la acción de tope que ejerce la quinta zona (11) de dicha prolongación (1a) al superponerse a la segunda zona (8) de igual magnitud que aquella.

4º.- EXPOSITOR PLEGABLE PARA PRODUCTOS.

Consta la presente memoria de siete hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara acompañadas de una hoja de dibujos.

Madrid, 4 de Marzo de 1983
MIRALLES CARTONAJES, S.A.
p.a.

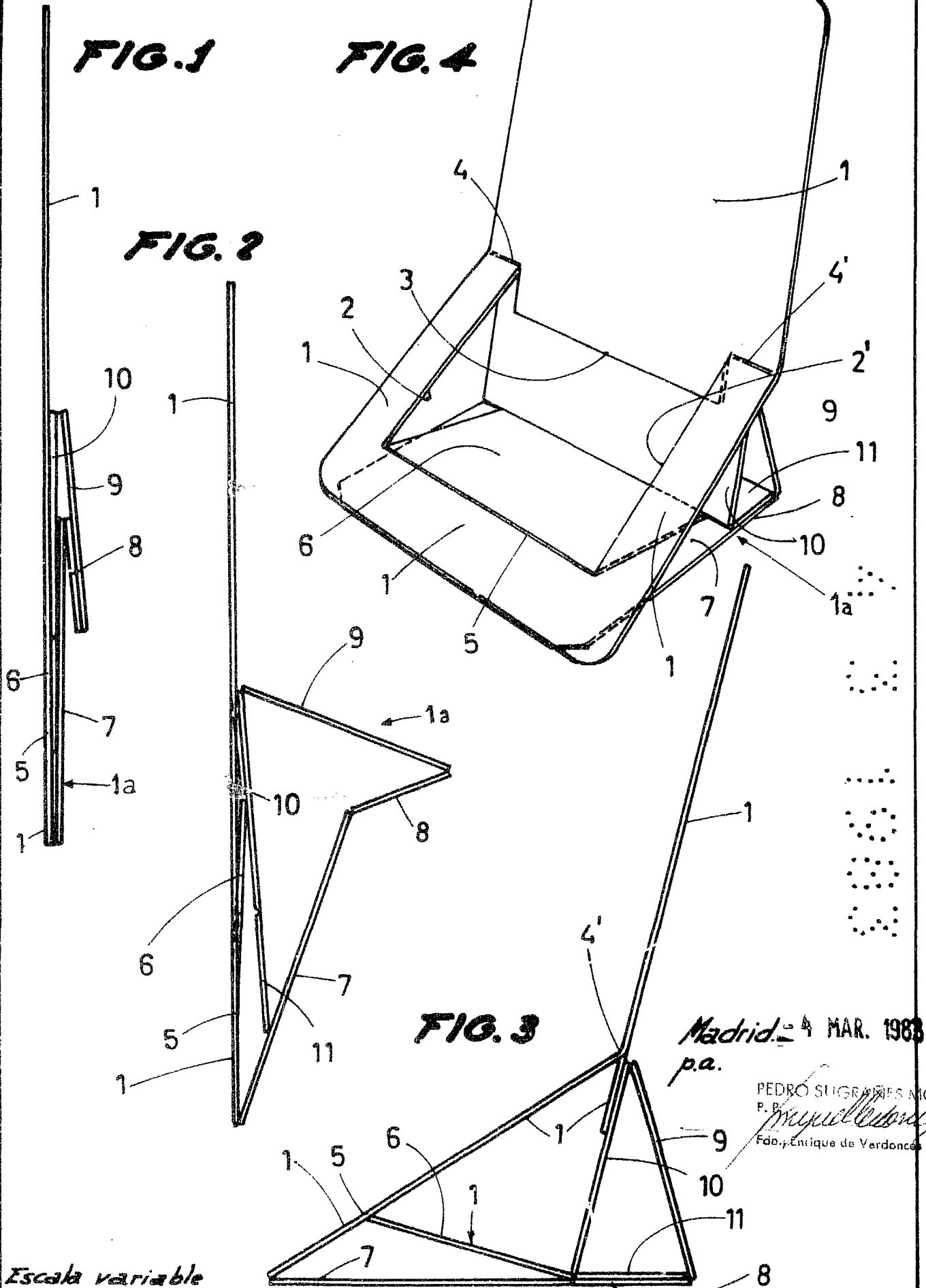
PEDRO VICENTE MOLINE
Pedro Vicente Moline
MIRALLES CARTONAJES, S.A.



FIG. 1

FIG. 4

FIG. 2



Escala variable

Madrid. MAR. 1968
p.a.

PEDRO SUGERIMOS MOLINE
P. B.
Miralles
Edo. Enrique de Verdoncá