

(16) ES (11) (21) (22)	NUMBER <b>250979</b>	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION  	

16 JUL. 1980



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL <i>Ah7B96/00</i>
--------------------------	--

(54) TITULO DE LA INVENCIOM  "PUERTA OCULTABLE PARA MUEBLES".
---

(71) SOLICITANTE (S):  D. FRANCISCO FERNANDEZ MARTIN-CAMPOS.
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE  GRANADA, C/ Recogidas, 33, 6º A.
---

(72) INVENTOR (ES)
--------------------

(73) TITULAR (ES)
-------------------

(74) REPRESENTANTE  D. ANGEL LUIS DE LA HERRAN Y DE LAS POZAS.
--

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una puerta oculta para muebles, preferiblemente destinados a usos de entretenimiento que obligan a mantener abiertas las hojas durante su uso, tales como de Televisión, bares o similares.

5.

La utilización de este tipo de mueble, por otra parte necesario en una casa moderna, resulta muy voluminosa al tener que mantener abiertas las hojas de la puerta, normalmente doble, con lo que cada vez que se utilizan se pierde tan gran espacio que acaba

10.

por resultar inconveniente, en colisión con el interés que mantienen al ocultar, guardar y disimular elementos tan poco ornamentales como la caja de un televisor o la botelleria y cristaleria de un bar doméstico.

15.

Intentando conjugar ambas vertientes y permitir el uso y disfrute de un mueble que guarde los elementos citados y, al mismo tiempo, y durante su uso con las puertas abiertas, que ocupe el menor espacio posible se ha ideado un artificio que sin romper la armonia del mueble, la efectividad de las puertas y la comodidad en el uso, permita y admita la ocultación en el espesor del mueble de las hojas una vez abiertas, con lo que podrá mantenerse abierto sin estorbos ni pérdidas de volumen.

20.

abierto sin estorbos ni pérdidas de volumen.

Para comprender mejor el alcance de esta solución vamos a describirla sobre los dibujos adjuntos que muestran una realización preferida de la misma dada a título de ejemplo y sin carácter limitativo.

5. En los dibujos:

La figura 1 muestra una vista en planta de un mueble provisto de este tipo de puertas con vista al sistema de guía y artificio de tope,

10. la figura 2 es un detalle, a mayor escala, de una hoja de puerta con vista al canto ranurado, igual por arriba que por abajo y con vista al tope lateral trasero de freno a la salida,

la figura 3 muestra un esquema en planta vertical de la apertura y basculación de una hoja de puerta.

15. Podemos comprobar como en los dibujos se ha representado por 1 a la estructura del mueble en sí mismo cuyo canto anterior lateral vertical se dobla ligeramente hacia adentro para servir de tope de salida al pitón 6 vinculado al lateral interior de la hoja 3 y que será vista al cerrar después de girar sobre el pivote 2 que sirve, superior e inferiormente, de eje de charnela, por

20. cuya acción tanto el apestañado 4 como el pitón 6 de tope presentan

superficies curvas de contacto.

El canto superior e inferior de las hojas 3 presentan un ranurado longitudinal 7 cerrado en la parte opuesta a la línea de charnela, y en el que juega, en deslizamiento suave, el pivote 5 fijado arriba y abajo en la estructura del mueble materializando la línea de charnela y que admite el basculamiento de la hoja en sentido de apertura para alinear la ranura 7 a la guía 2, superior e inferior, con lo que al embocarse la ranura sobre la guía

permite la ocultación de la citada hoja 3 en el espesor del mueble 1, dejando el vano libre y sin obstáculos, mientras la habitación no sufre estorbos ni disminuciones en volumen, deshaciendo

la operación sacando cada hoja del espesor, con guiado de la ranura 7 sobre nervio 2 y en movimiento admitido por el deslizamiento del pivote 5 en la misma ranura 7, hasta que el tope 6 cho

que con la pestaña 4 de fin de recorrido, pudiendo girar cada hoja al haber salido la ranura 7 de la guía 2 que están interrumpidas en una dimensión que permita el juego del canto en vuelo.

Dentro de la esencialidad de la invención caben variantes de detalle, asimismo protegidas y así podrá ser cualquiera la naturaleza de tope de salida para la hoja basculante, cualquiera el

superficies curvas de contacto.

El canto superior e inferior de las hojas 3 presentan un ranurado longitudinal 7 cerrado en la parte opuesta a la línea de

charnela, y en el que juega, en deslizamiento suave, el pivote 5

5.

fijado arriba y abajo en la estructura del mueble materializando la línea de charnela y que admite el basculamiento de la hoja en

sentido de apertura para alinear la ranura 7 a la guía 2, supe-

rior e inferior, con lo que al embocarse la ranura sobre la guía

permite la ocultación de la citada hoja 3 en el espesor del mue-

10.

ble 1, dejando el vano libre y sin obstáculos, mientras la habita-

ción no sufre estorbos ni disminuciones en volumen, desahuciendo

la operación sacando cada hoja del espesor, con guiado de la ra-

nura 7 sobre nervio 2 y en movimiento admitido por el desliza-

miento del pivote 5 en la misma ranura 7, hasta que el tope 6 cho-

15.

que con la pestaña 4 de fin de recorrido, pudiendo girar cada hoja

al haber salido la ranura 7 de la guía 2 que están interrumpidas

en una dimensión que permita el juego del canto en vuelo.

Dentro de la esencialidad de la invención caben variantes de

detalle, asimismo protegidas y así podrá ser cualquiera la natu-

20.

raleza de tope de salida para la hoja basculante, cualquiera el

tipo de guía superior e inferior, cualquiera el encharnelamiento de las hojas y, desde luego, cualesquiera las dimensiones y materias en que se realice.

-----



N O T A

Hecha la descripción del presente invento se hace constar que lo que se declara como no practicado ni divulgado en España comprende las siguientes

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

5.

1ª.- Puerta ocultable para muebles, c a r a c t e r i z a -  
da por el hecho de constar de unas guias tendidas según el

espesor del mueble y ligeramente retrancadas con respecto a la

hoja de puerta a alinear que bascula sobre un pivote, a su vez,

en línea con la guia y separado de ella en una dimensión suficiente

10.

te para permitir el giro del plano de hoja encharnelada en los ci

tados pivotes, superior e inferior, encajados en el ranurado lon

gitudinal del canto de la hoja, superior e inferior, y que una

vez alineados, permitirán la ocultación de la hoja en el espesor

15.

del mueble, guiada por la ranura y guia con tope terminal por in

terrupción de la ranura en la linea de cerradero, mientras que

para evitar la salida, en la operación opuesta, la hoja presenta

un tope saliente en el plano lateral de hoja con lomo redondeado

que impide la salida pero admite el giro de la hoja para el cie

20.

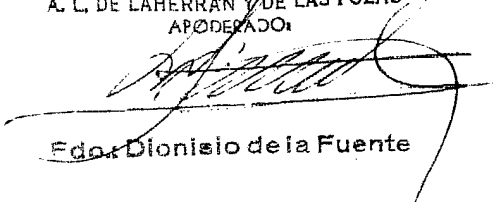
rre tomando la linea de charnela materializada por los pivotes su

perior e inferior de encaje.

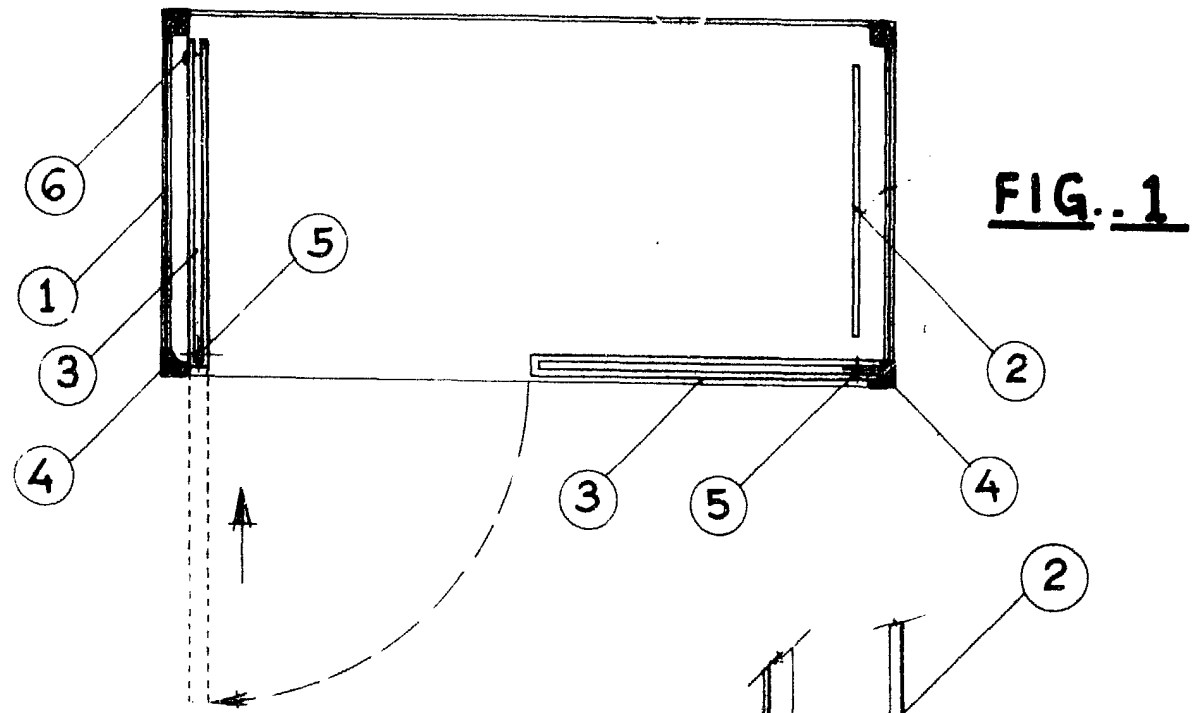
2a.- PUERTA OCULTABLE PARA MUEBLES.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva que consta de siete hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

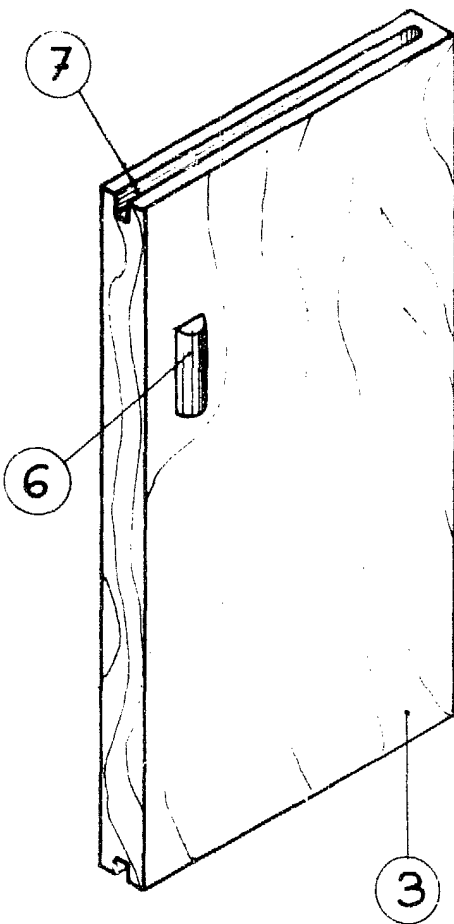
Madrid, a **27 MAYO 1980**  
EL AGENTE OFICIAL  
A. L. DE LAHERRAN Y DE LAS POZAS  
APODERADO

  
D. Dionisio de la Fuente

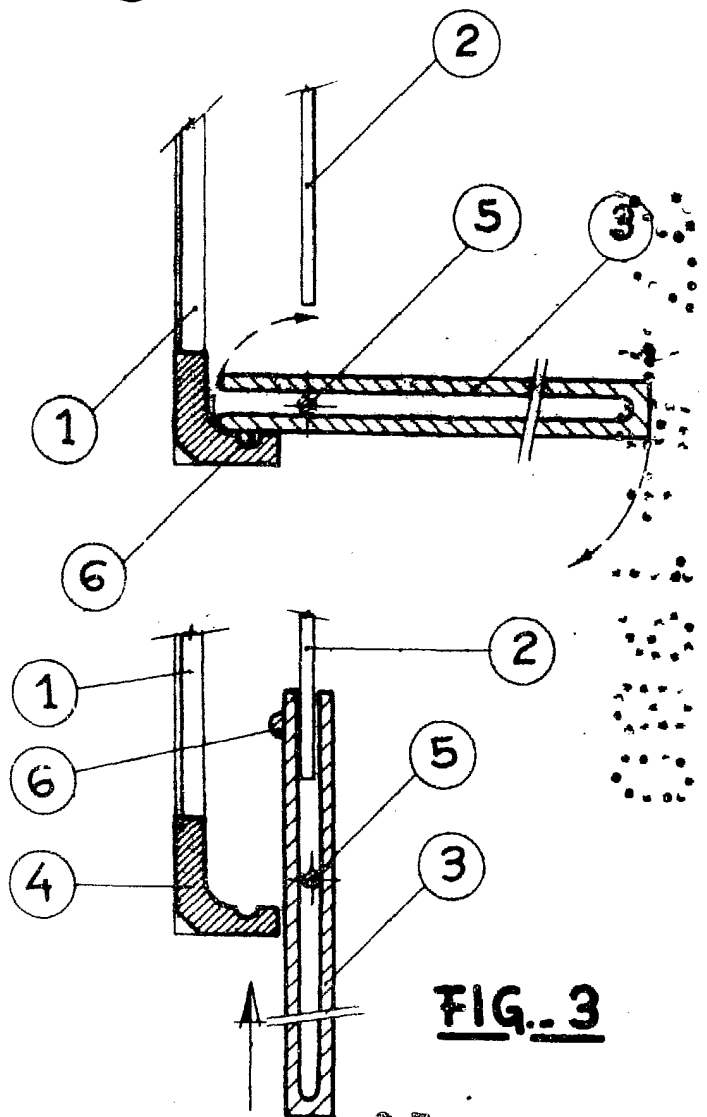




**FIG. 1**



**FIG. 2**



**FIG. 3**

Madrid, a

27 MAYO 1980

EL AGENTE OFICIAL  
A. L. DE LAHERAN Y DE LAS POZAS  
AGODERADO:

Fdo.: Dionisio de la Fuente