

356307

- 1 -



MEMORIA DESCRIPTIVA

Que se acompaña a la solicitud de una Patente de Invención por 20 años en España a favor de R.S. JOSE MOLINA BRONTONS, S.L., de nacionalidad española, residente en I B I (Alicante), Avenida El Salvador, s/n. por : "MEJORAS INTRODUCIDAS EN LOS DISPOSITIVOS PARA EL ESCURRIDO DE PIEZAS DE VAJILLAS Y MENAJE DE COCINA"

---

La presente Patente de Invención, concierne como su enunciado indica, a un dispositivo para el escurrido de piezas de vajilla, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

Este resultado industrial, mejora notablemente todo cuanto sobre el particular se conoce y utiliza actualmente, tanto por su sencillez constructiva, como de aplicación, funcionamiento, resistencia, duración, indeformabilidad, máximo y completo aprovecha-



miento de su capacidad, higiene, estética y economía.

Para la debida comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de planos, en la que a título de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre sí.

En la citada hoja de dibujos, queda representado :

FIGURA PRIMERA.- Es una vista en perspectiva del dispositivo cuyo registro se preconiza, apreciado en la posición abierta.

FIGURA SEGUNDA.- Es una vista lateral esquematizada del mismo, identificado en la misma posición de apertura.

En estas figuras y con el mismo valor en ambas, se aprecian las siguientes referencias :

1.- Cobertura del dispositivo, constituida por una caja de forma paralelepípedica rectangular de dimensiones apropiadas y de material preferentemente metálico, tratado antióxidamente.

Esta cobertura comprende dos laterales y la parte superior, estando desguarnecido el fondo, para facilitar la caída residual de agua.

2.- Tapa frontal de la caja -1- antes descrita y que va montada en forma basculante sobre la misma, por medio de las correspondientes articulaciones.

Esta tapa frontal, comprende el correspondiente plano anterior de cierre, con perfiles de ajuste y refuerzo y sendos laterales.

3.- Brazos articulados, que determinan la unión de la tapa -2- sobre la caja -3- y que al propio tiempo actúan de medio de abisagramiento, para facilitar la apertura y cierre del conjunto.

Estos brazos se articulan por los correspondientes pasadores,



presentado en sus terminales, unos perfiles que al contactar establecen un medio de limitación de su recorrido, en la fase de apertura de la tapa -2-.

5 4.- Guías dispuestas en la parte interior y superior de la caja -1-, que facilitan el desplazamiento de la barra superior -7-.

5.- Brazos anteriores, también articulados a la parte inferior de los brazos básicos -3- que igualmente presentan perfiles para limitar el recorrido y fijar la posición correcta en la fase de apertura de dicha tapa.

10 6.- Punto de articulación y enlace de las palancas -3-5-.

7.- Barras longitudinales, dispuestas paralelamente en la parte superior e inferior de la caja -1- y de la tapa -2-.

Estas barras o elementos de sustitución apropiados fijan con carácter permanente al armazón de alambre -8-.

15 Dichas barras se deslizan por las guías ranuradas -4- para establecer las posiciones de apertura y cierre del conjunto.

8.- Armazón constituido por una pluralidad de alambres o finas varillas, situadas paralelamente entre las barras -7- y con la separación necesaria.

20 Su finalidad es facilitar la colocación de platos o de piezas planas de vajilla, las que quedan en posición vertical, permitiendo su recorrido.

La referida pieza de vajilla, se apoya lateralmente en dichas varillas o alambres -8- y por la parte inferior, sobre la correspondiente barra -7-.

25 9.- Soportes basculantes, previstos en la parte superior e interior de la tapa -2- y que van fijadas sobre la correspondiente



barra superior -7-.

Estos soportes en número adecuado y de perfil conveniente, permiten la colocación de copas o de pequeños vasos para su escurrido.

5 Los soportes aludidos quedan plegados en la fase inoperante sobre la armadura de alambre anterior -8-.

10.- Soportes fijados en la parte exterior de la tapa, de perfil curvo y cuyo vástago es sensiblemente paralelo al plano citado de esta tapa.

10 Estos soportes están formados por secciones de varilla, fijados por introducción de sus terminales curvados y unidos a la barra anterior e inferior -7-.

15 Los mismos comportan en su parte superior una zona ensanchada y una cabeza desmontable por rosca, siendo su finalidad la colocación invertida de vasos u otras piezas similares, pudiendo también emplearse como colgadores de paños de limpieza y otros similares.

11.- Rejilla constituida en el plano superior de la caja -1- destinada a soportar los cubiertos que en la misma se introduzcan.

20 Este dispositivo resulta sumamente útil para el escurrido y secado parcial de las piezas depositadas, las que quedan totalmente separadas entre sí, evitándose roturas o desperfectos, siendo muy manejable y ocupando el mínimo espacio en la posición de cierre.

25 El conjunto podrá situarse muralmente o sobre cualquier superficie adecuada, tal como mesa o análogo.

Descrita suficientemente la naturaleza de la Patente, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se



introduzca en la misma, se considerará incluida dentro de esta protección, en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

N O T A

Por último, se declaran de novedad y utilidad, las siguientes :

-----



## REIVINDICACIONES

1.- Mejoras introducidas en los dispositivos para el escurrido de piezas de vajillas y menaje de cocina, caracterizadas esencialmente por comprender una caja básica de cobertura, constituida por dos laterales y un plano superior de enlace, estando el fondo desguarnecido, existiendo en la parte superior una rejilla destinada, llevando la caja en su parte posterior, zonas de enlace y refuerzo.

2.- Mejoras introducidas en los dispositivos para el escurrido de piezas de vajillas y menaje de cocina, según la anterior reivindicación, caracterizadas esencialmente porque comprende una tapa anterior basculante, unida a la caja por intermedio de unos brazos articulados, que facilitan la acción de apertura, cierre y posicionado en su fase de aplicación racional, contando estos brazos en sus terminales enlazados, con unos perfiles que limitan el recorrido y fijan en la posición correcta a dicha tapa, llevando esta en su parte anterior un asa de tracción y empuje para determinar su maniobra.

3.- Mejoras introducidas en los dispositivos para el escurrido de piezas de vajillas y menaje de cocina, según las anteriores reivindicaciones, caracterizadas esencialmente porque comprende dos pares de barras, dispuestas respectivamente en la caja y parte interior de la tapa, situadas coplanariamente por pares respectivos y con apoyo coaxial, siendo estas barras portadoras de unas armaduras de alambre, paralelos y con la separación necesaria para facilitar la colocación de piezas planas de vajilla, en posición verti-



cal y con la necesaria separación entre sí, quedando dichas piezas mantenidas lateralmente por las armaduras e inferiormente por las correspondientes barras de apoyo.

5 4.- Mejoras introducidas en los dispositivos para el escurrido de piezas de vajillas y menaje de cocina, según las anteriores reivindicaciones, caracterizadas esencialmente porque comprende un soporte múltiple basculante, adaptado en la barra superior de la tapa, constituido por una pluralidad de finas varillas perfiladas y que facilitan la colocación invertida de vasos o copas, plegándose este soporte en su fase inoperante entre la armadura correspondiente a la tapa referida para su ocultamiento.

10 5.- Mejoras introducidas en los dispositivos para el escurrido de piezas de vajillas y menaje de cocina, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado esencialmente porque comprende unos soportes acondicionados en forma pasante en la parte exterior de la tapa, siendo sus vástagos sensiblemente paralelos al plano de la tapa, presentando en su parte superior unos sectores ensanchados y unas cabezas esféricas desmontables por rosca, que facilitan la colocación, bien de piezas de vajillas o de paños o similares, estando enlazados los extremos perfilados de estos soportes sobre la barra interior e inferior de la propia tapa.

15 6.- Mejoras introducidas en los dispositivos para el escurrido de piezas de vajillas y menaje de cocina, según las anteriores reivindicaciones, caracterizadas esencialmente porque el desplazamiento la armadura móvil interior de la caja, está determinado por la aplicación de varios brazos articulados y por la colaboración de

20

25



sendas ranuras practicadas en la cara interior de los laterales de la caja, que actúan de guías y fijación de la barra superior de dicha armadura.

7.- Mejoras introducidas en los dispositivos para el escurrido  
5 de piezas de vajillas y menaje de cocina,

Todo é ello, tal y como se describe en el cuerpo de esta memoria, se reivindica en su nota y se representa a título de ejemplo en la adjunta hoja de planos.

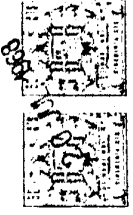
Esta memoria descriptiva consta de ocho hojas foliadas y meca-  
10 nografiadas por una sola de sus caras y a dos espacios.

Madrid, 20 JUL. 1968

MANUEL YACORDO QUEIMADELOS  
P. P.

A large, stylized handwritten signature in black ink, which appears to read 'Manuel Yacordo Queimadelos', is written over the typed name.

Fdo.: Alejandro Martínez Delsa



356.397

Escaleta variable  
Madrid: 20 JUL. 1968

*Handwritten signature or name*

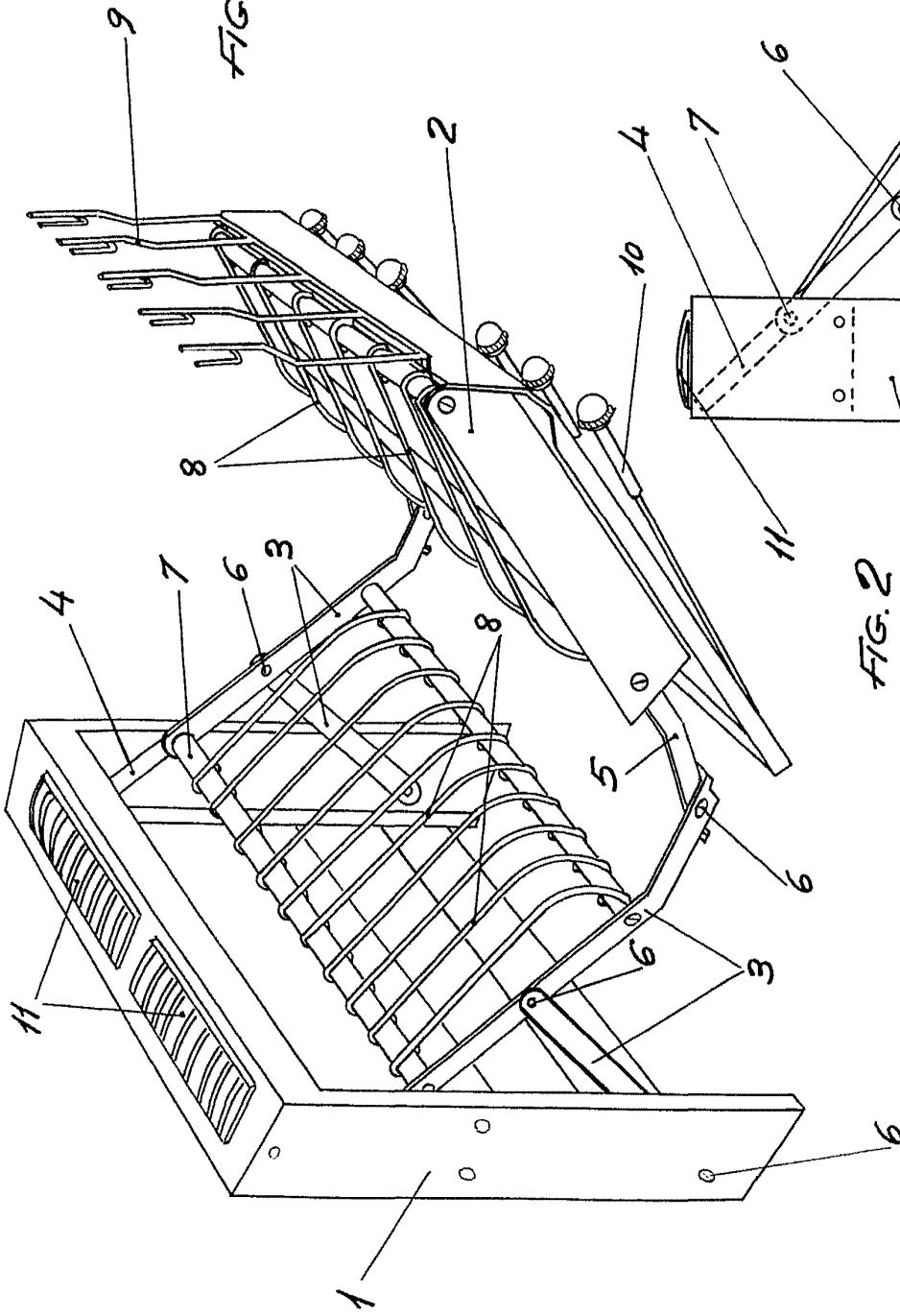


FIG. 1

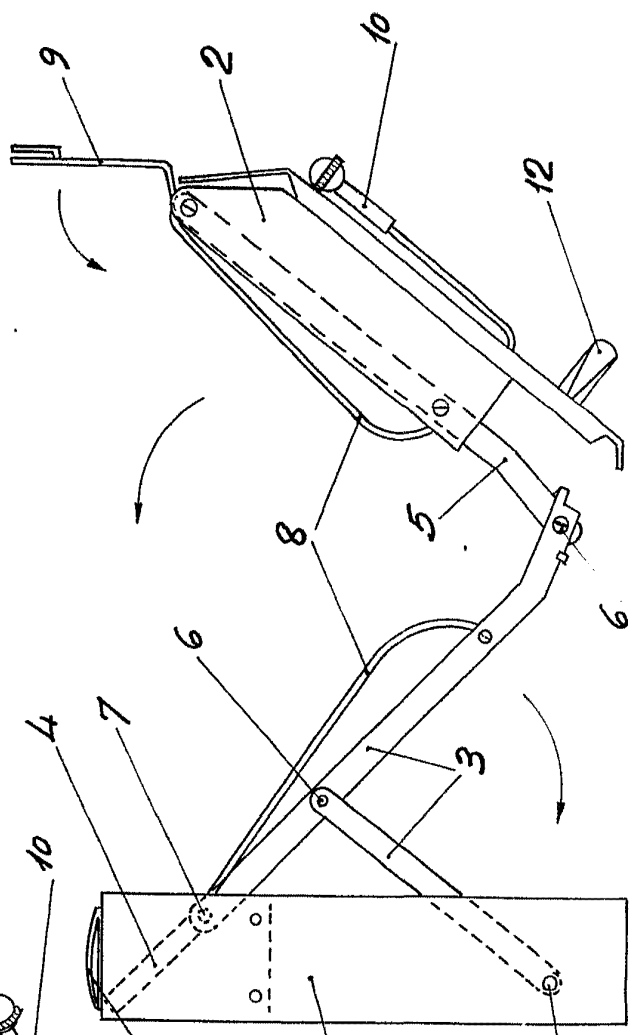
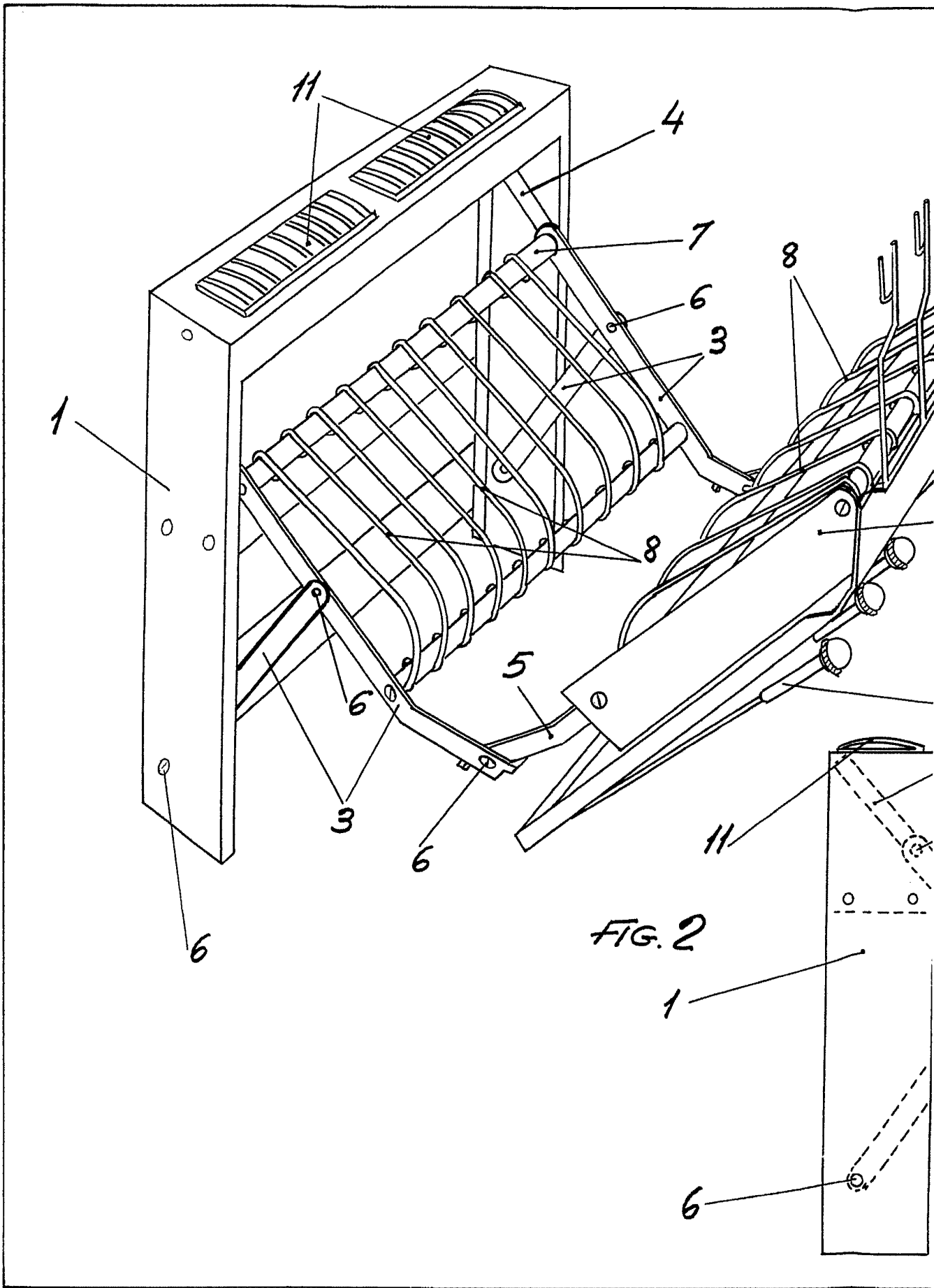


FIG. 2





356.307

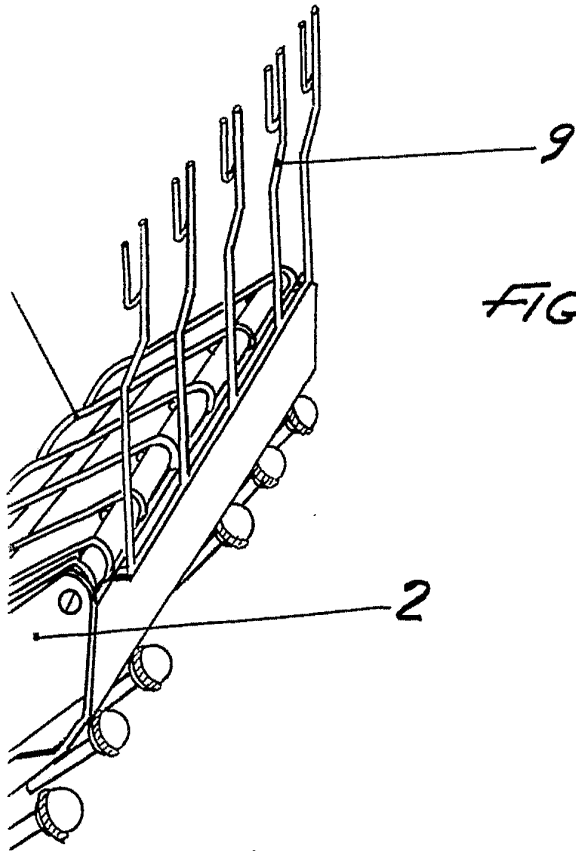


FIG. 1

*Escala variable*  
Madrid: 2.0 JUL. 1968

*Alfonso...*

Director General de Patentes

