

200

LA COMBUSTION DE LA MATERIA

PATENTE DE INVENCIÓN

E 06 B

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I.P.C.
CLASE _____
SUBCLASE _____

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a una PATENTE DE INVENCION, cuyo registro se solicita por veinte años, para todo el territorio nacional, a favor de Don JAIME BAJON PEREZ, de nacionalidad española, residente en Madrid, calle de Ilustración nº 2, cuyo objeto concierne a:

"PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE PERSIANAS".

La invención trata de unos perfeccionamientos introducidos en la fabricación de persianas y más concretamente en las que son de modelo veneciano, que aporta sobre las particularidades comunes a las de éste tipo una serie de ventajas funcionales y de todo orden, que pueden resumirse en las siguientes:

- 5.- 1ª.- Cuando la persiana está cerrada, tiene sus lamas contiguas en contacto en toda su longitud, consiguiéndose con ello un cierre hermético al aire y la luz.
- 10.- 2ª.- La forma del perfil de sus lamas permite que éstas se deslicen por una guía lateral o central sin holgura en sus posiciones extremas, lo cual da a la persiana una completa estabilidad cuando está extendida, apropiándola para ser utilizada en el exterior de las edificaciones.

**POOR
QUALITY**

Los perfeccionamientos de la invención serán explicados haciendo referencia a las hojas de dibujos adjuntas en las que han quedado reflejados los distintos elementos que forman el mecanismo y sobre los cuales se explica el funcionamiento.

15.- A la vista de los planos, la Figura 1^a, representa en alzado y planta un detalle del borde derecho de la persiana extendida, con las lamas D colocadas horizontalmente para permitir el paso del aire.

20.- En el alzado de ésta figura se han representado tres secciones, A-A, B-B y C-C.

El plano de sección A-A sólo contiene las lamas D.

25.- En el plano de la sección B-B están contenidos los cordones de elevación y suspensión.

La sección C-C, está dada por el borde de la guía lateral y el extremo de las lamas.

La figura 2, representa la sección A-A y en ella puede verse el perfil de las lamas D en posición horizontal. La forma de éste perfil es la base de la invención y consta de una zona central E, inclinada respecto a dos laterales E cuyos bordes están doblados en sentido contrario al de la zona central y forma una pestaña G.

30.- La Figura 3 es ésta misma sección A-A pero con las lamas giradas, posición que corresponde a la persiana girada, vemos en ella que cada lama tiene con la contigua dos puntos de contacto H.I. Estos puntos representan la línea del borde de las pestañas que al coincidir en toda su longitud con la lama contigua origina el cierre total de la persiana.

40.- La Figura 4^a, representa la sección B-B, el plano de ésta sección contiene, como vemos en la Figura 1^a, el cordón central de elevación, los laterales de suspensión y los horizontales de soporte de las lamas J, K y L, normales en éstas

45.- persianas y un elemento particular, el lazo M.

En la sección B-B se han representado todos éstos elementos excepto el lazo.

50.- Las lamas en el plano de ésta sección B-B tiene un taladro central para el paso del cordón J, por estar éste taladro en la zona inclinada no precisa ser un taladro ranurado, es un taladro circular con una holgura mínima.

55.- Las pestafias tienen una escotadura N, para el paso del cordón central cuando la persiana está cerrada como se aprecia en la figura 5ª, que es la misma sección B-B pero con las lamas giradas.

La figura 6ª, es la misma Figura 5ª, en la que está también representado el cordón de apoyo L y el lazo M.

60.- Este lazo rodea el cordón central por debajo de la lama (Fig. 1) y al poner la lama en posición de cierre le sirve de apoyo quedando la lama suspendida por su punto medio y originando una fuerza que actúa sobre la parte superior del perfil en el punto O y que la obliga a presionar sobre las lamas contiguas y cerrar herméticamente.

65.- La Figura 7 es la sección B-B en la figura 1ª. Vemos que ésta sección está dada por el extremo de las lamas y al borde de la guía lateral P. Las lamas tienen en la parte central de su extremo una escotadura Q en la que entra la guía, por estar esta escotadura en la parte inclinada del perfil de la lama, precisa una holgura mínima para su funcionamiento y ajusta sobre la guía en las posiciones extremas como se aprecia en las figuras 7, con las lamas horizontales y 8 con las lamas verticales, siendo por éste motivo la estabilidad de la persiana completa.

70.-

75.- Las esquinas de la lama tienen también un corte R, para permitir el paso del alma de la guía cuando la persiana está

cerrada.

La Figura 9, es la sección del perfil que se acaba de describir y la 10ª es otro perfil derivado del anterior, con las mismas características fundamentales. Este nuevo perfil permite un mayor giro en el funcionamiento conforme puede verse en las tres posiciones de la Figura 11ª.

Descrito suficientemente el objeto de la invención sólo resta añadir que en su realización podrán introducirse todas aquellas modificaciones de detalle que no alteren su esencialidad, pudiendo afectar a cambios de forma, materia, dimensiones, proporciones, etc., debiendo quedar todas ellas incluidas en la protección que se recaba.

REIVINDICACIONES

1ª.- PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE PERSIANAS, caracterizados por proveerse al perfil de las lamas de una sección especial consistente en una parte central inclinada y dos aletas laterales dobladas que dan esquemáticamente al perfil la forma de una "S".

2ª.- Perfeccionamientos, según la reivindicación 1ª, caracterizados por haberse practicado en la zona central inclinada de las lamas unos taladros o ranuras que sirven de alojamiento a una guía, permitiendo girar a la lama sobre ésta guía hasta adoptar una posición totalmente vertical, con lo que queda garantizado el cierre.

3ª.- Perfeccionamientos, según las reivindicaciones 1ª y 2ª, caracterizados por proveerse un lazo que abraza holgadamente al cordón central y del que queda suspendida la lama al girar hasta la vertical y empujada obligándola a ajustarse con las lamas superior o inferior a ella.

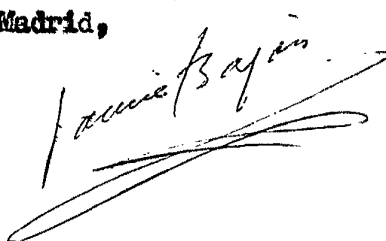
105.-

4^a.- PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE PERSIANAS.

Todo ello tal y como se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una s^ola de sus caras, y planos que la ilustran.

Madrid,

12 JUL. 1972



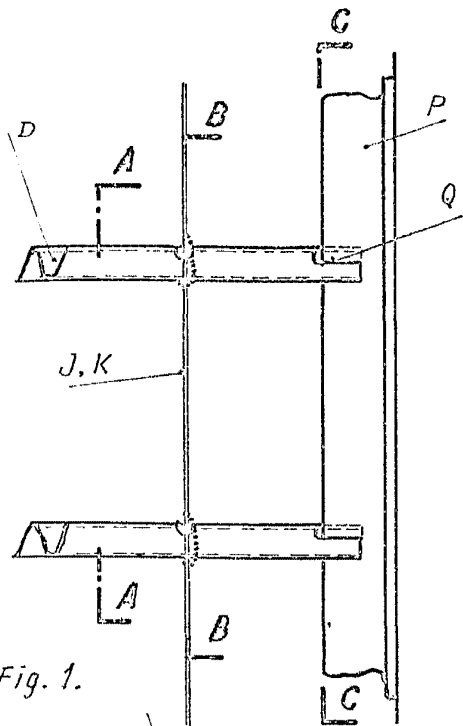


Fig. 1.

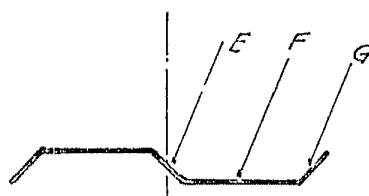


Fig. 2.

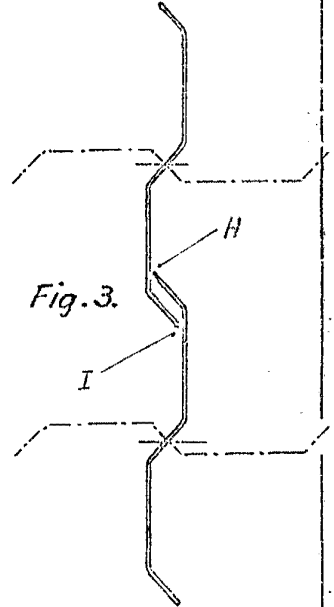


Fig. 3.

Secció A-A

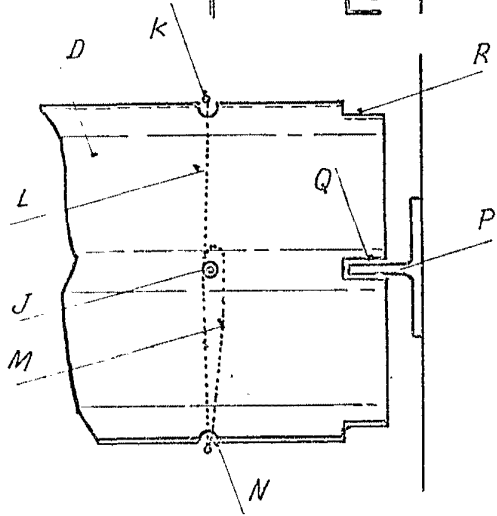


Fig. 4.

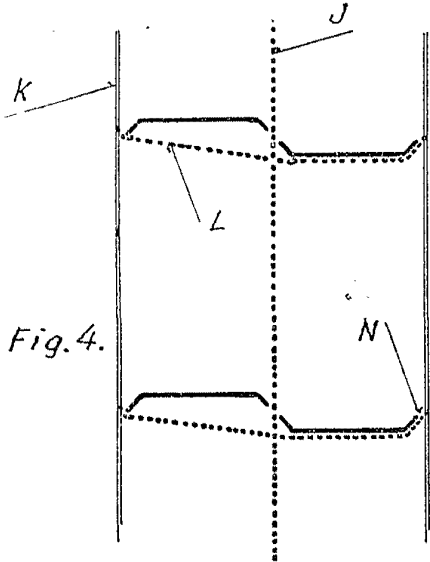


Fig. 5.

Secció B-B

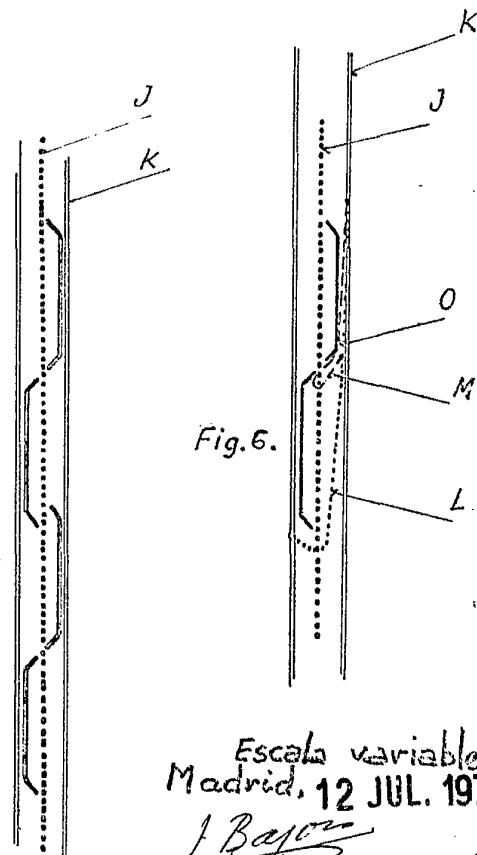


Fig. 6.

Escala variable
Madrid, 12 JUL. 1972

J. Bajón

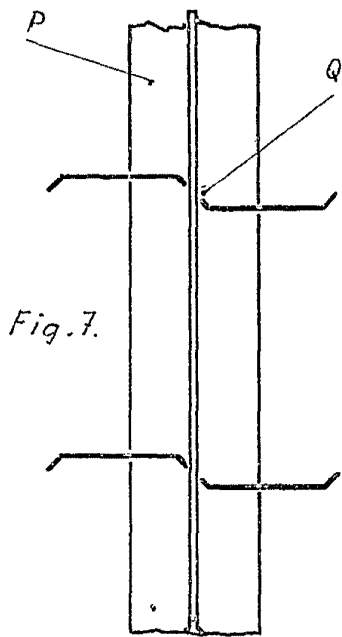


Fig. 7.

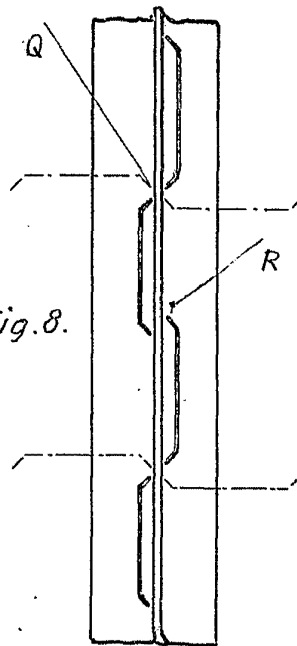


Fig. 8.

Sección C-C.



Fig. 9.

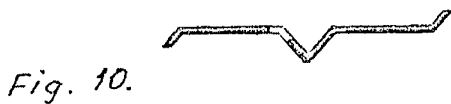


Fig. 10.

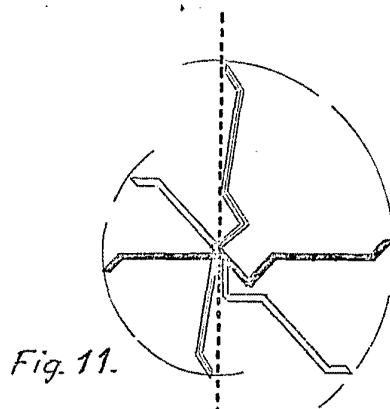


Fig. 11.

Escala variable
Madrid, 12 JUN 1972

f. Bayos