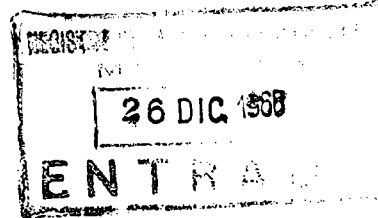


144292



MEMORIA DESCRIPTIVA

para un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, por:
"PLACAS PARA PERSIANAS DE ELEMENTOS GIRATORIOS SOBRE
EJE FIJO", a favor de Don Mario L. FISCHESSE BADA-
LINI, de nacionalidad italiana, residente en MADRID,
calle Padilla nº 39.

- - - oOo - - -

Esta solicitud de Modelo de Utilidad se
refiere a las persianas constituidas por placas mon-
tadas sobre ejes giratorios, sean verticales u hori-
zontales, y mediante las cuales, a través de un sis-



- 5.- tema de transmisión simultánea de movimiento, son llevadas a dos posiciones extremas, una de máxima apertura, en la que las placas se hallan de canto y tienen la separación misma de sus correspondientes ejes, y otra de cierre en la que dichas placas se superponen por sus bordes sobre las adyacentes, así
- 10.- como a las restantes posiciones intermedias. En algunos casos cabe la posibilidad de que las placas sean fijas, sin movimiento sobre eje.

- Las placas que se han venido utilizando en
- 15.- estos sistemas solamente tenían función de graduadoras del paso de luz y de aire y, por lo tanto, se construían en materiales de configuración plana, como por ejemplo láminas de vidrio mas o menos translúcido, o de madera. Sin embargo, en muchas aplicaciones de estos sistemas se ha hecho sentir la necesidad
- 20.- de que estas placas tuviesen al mismo tiempo otras funciones complementarias, como son por ejemplo las de aislamiento térmico y fónico, orientación de corrientes de fluido y otras ornamentales, aerodinámicas

26 DIC.



25.- etc., con propiedades de ligereza e incombustibilidad.

Con este objeto, el presente Modelo de Utilidad consiste en una placa del tipo indicado que puede asumir las distintas funciones simultáneamente.

30.- Consiste en una placa de la forma y de dimensiones adecuadas a la instalación de que se trate, fabricada por moldeo por inyección o no en un material esponjoso pero de suficiente rigidez, constituido por

microceldillas, tal como espuma de poliuretano, con procedimiento especial a fin de que las superficies

35.- exteriores y las que estan en contacto con el eje de giro tengan mayor compacidad y resistencia.

También puede incluir en su cuerpo un tubo de material mecanicamente mas resistente, por ejemplo de metal o de materia plástica, a traves del cual pa-

40.- se el eje sobre el que gira, por lo que dicho tubo puede tener la sección mas apropiada.

Las placas en cuestión podrían moldearse también sobre su propio eje, para reducir el coste de fabricación.



45.- Una de estas placas se representa, a título de ejemplo ilustrativo, en el dibujo adjunto, siendo:

La figura 1ª una vista en sección transversal de la misma,

50.- La figura 2ª es la misma vista de una placa con el eje en uno de sus extremos.

La figura 3ª es un ejemplo de su disposición en las posiciones límites, y

55.- La figura 4ª es un detalle que muestra una forma de ejecución con un pivote de accionamiento empotrado en su masa.

60.- En dichas figuras se ha señalado con -1- la propia placa, siendo -2- la superficie externa de la misma, la cual, en el proceso de fabricación, se endurece suficientemente para constituir una corteza de protección de mayor resistencia. Con -3- se ha indicado el eje incorporado a la placa o el tubo que la atraviesa axial o transversalmente, según el tipo de instalación.



65.-

Puesto que se fabrica por moldeo, las placas en cuestión pueden tener un rebaje -4- en una o en las dos caras, para facilitar el acoplamiento cuando se hallan en la posición de cierre.

70.-

Como se observa en la figura 4ª, la placa puede llevar también incorporado un pivote -5-, que sobresale suficientemente para que sirva como elemento de mando para hacer girar a la placa sobre su eje.

75.-

Las placas así constituidas, contienen un alto poder de aislamiento térmico y acústico, pues sus celdillas de aire forman una barrera de reconocido valor en este sentido.

80.-

El material en que se construyan puede permitir el paso de una cierta cantidad de luz, dependiendo naturalmente de su espesor, pero esta característica no es muy necesaria, puesto que las persianas de este tipo se emplean principalmente para evitar la entrada de los rayos solares en el recinto, y ésta, además, impide el paso del calor producido por

2 5 DIC.



85.- los mismos.

Evidentemente, que en su forma, dimensiones proporciones y materias, caben muchas modificaciones, sin afectar a la esencialidad de esta solicitud, por lo que se hace constar que en la misma se entenderan

90.- incluidas todas ellas, sean cualesquiera las circunstancias que concurren.

NOTA

Descrito suficientemente el objeto de esta solicitud se declaran de novedad y propiedad las si-

95.- guientes:

REIVINDICACIONES

1ª.- Placas para persianas de elementos giratorios sobre eje fijo, que se caracteriza por estar constituidas por una masa de material esponjoso,

100.- tal como espuma de poliuretano, la cual se moldea a la forma necesaria, estando prevista la formación en su superficie de una capa de mayor compacidad, como protección del cuerpo esponjoso, pudiendo sustituirse esta capa por un revestimiento de materia mas re-



105.- sistente que no merme las características de aislamiento térmico y fónico de dicho cuerpo.

2ª.- Placas para persianas de elementos giratorios sobre eje fijo, según la reivindicación anterior, que se caracterizan porque en la operación de moldeo se incluye en la placa un tubo de sección adecuada para paso del eje sobre el que ha de girar, o el eje mismo.

3ª.- Placas para persianas de elementos giratorios sobre eje fijo, según las reivindicaciones anteriores, que se caracterizan porque en el material de la misma se empotra también un pivote que sobresale por uno de sus extremos en proporción suficiente para conectar a él la barra de mando de las placas, estando previsto que dicho pivote esté relacionado interiormente con el eje a fin de que el esfuerzo de movimiento vaya directamente de una a otra parte resistente.

4ª.- PLACAS PARA PERSIANAS DE ELEMENTOS GIRATORIOS SOBRE EJE FIJO.



125.-

Todo conforme se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva que consta de ocho hojas y se ilustra con los dibujos que se acompañan.

Madrid, a veintiseis de Diciembre de mil novecientos sesenta y ocho.

Mario L. FISCHESSE BADALINI

p. a.

1/1
2007

FIG. 1

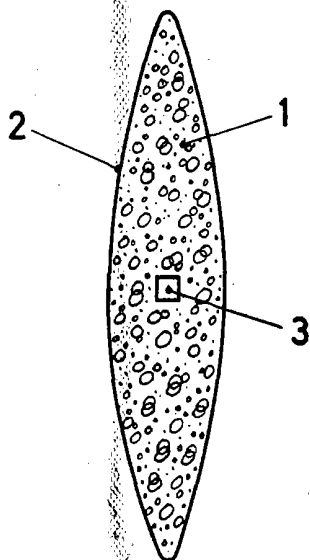


FIG. 2

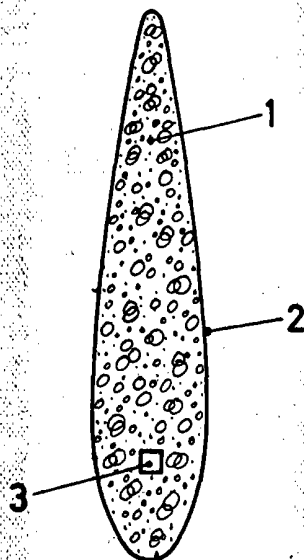


FIG. 3

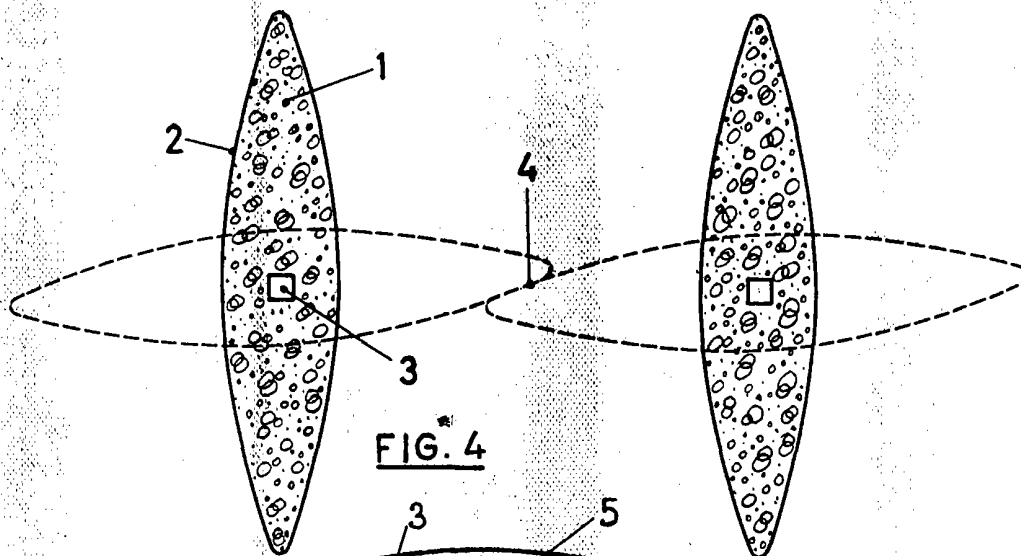
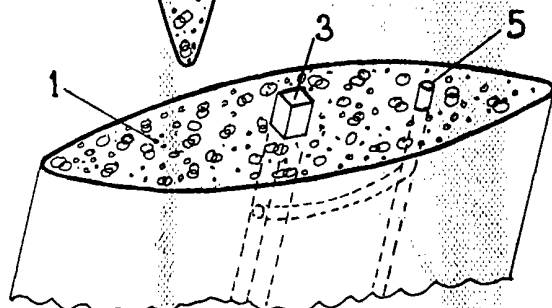


FIG. 4



MADRID, 26 Diciembre
1968 P.A.

ESCALA VARIABLE