



144595

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de MANUFACTURAS SEGISA, S.L., de nacionalidad española, residente en SAX (Alicante), L. Barceló Santonja 1-7,

por

"PERSIANA ENROLLABLE PERFECCIONADA"

.....

La presente descripción se refiere, como su enunciado indica, a una persiana enrollable para efectuar la regulación de la luz que pasa a través de un hueco.

5 Las persianas del tipo aludido existentes en la actualidad, consisten en un eje horizontal que en su giro, en uno u otro sentido, efectúan el arrollado y desarrollado de un elemento opaco frente a un hueco que da paso a la luz, al objeto de regular la intensidad de esta en un espacio situado en oposición a la fuente luminosa, y está dotado de
10 mecanismos reductores a través de engranajes a los que se dá movimiento por medio de un cordón o cinta y de un elemento



compensador del peso de la persiana, generalmente resortes.

Estas persianas así constituidas necesitan de un gran esfuerzo para su maniobra, de grandes atenciones para su mantenimiento, y por la constitución de las persianas con tablillas, a continuación una de otra, aun cuando están situadas en cobertura total del hueco a que están destinadas dejen pasar parte de la luz por las aberturas existentes entre tablillas, que a veces resulta demasiada para el confort deseado, y por su aspecto resultan poco decorativas por lo que en la mayoría de los casos existen a continuación de ellas cortinas colocadas por razones decorativas y para efectuar una mayor atenuación de la luz, que la obtenida con ellas.

Con el modelo que se preconiza, se evitan estos inconvenientes al disponerse una persiana continua de tejido a juego con la decoración del lugar en que se colocan, arrollado sobre un tubo montado en un mecanismo elemental, constituido por unos rodillos en que por sus extremos descansa el tubo montados en bastidores para unión al apoyo fijo, obteniéndose el giro del tubo por rodadura que necesita de menor esfuerzo que con los procedimientos convencionales.

Para la mejor comprensión de cuanto antecede, se hace a continuación una detallada descripción del elemento descrito con referencia a los dibujos que se acompañan.

En dichos dibujos:

La figura 1ª, es una vista en perspectiva de la persiana perfeccionada.

La figura 2ª, es una vista lateral del mecanismo de maniobra de la persiana.

Según queda representado en los dibujos un tubo (1) monta cada uno de sus extremos en dos rodillos (2) situados en soportes (3) de manera que las periferias de estos elemen-



tos están en contacto para realizar el giro del tubo (1) por rodadura.

45 Los soportes (3) de los rodillos (2) están situados en unos bastidores (4) destinados a ser fijados a un apoyo fijo en la parte superior del hueco a cubrir, por una persiana (5) de tejido continuo que al estar fijada por un lateral al tubo (1) con el giro de este en uno u otro sentido se efectúa
50 sobre él su arrollado y desarrollado, efectuándose con este movimiento la cobertura total o parcial del hueco donde está situada.

El movimiento giratorio del tubo (1) es dado para el arrollado sobre él de la persiana (5) o elevación de esta, por un cordón (6) arrollado en un tambor (7) situado en uno
55 de los extremos del tubo (1) y el descenso por el propio peso de la persiana (5).

Para dejar la persiana (5) en una posición intermedia existe un freno compuesto por dos horquillas, una de ellas
60 (8) con sus ramas en dirección normal al tubo (1) y fijada al bastidor (4) correspondiente al tambor (7) a través de un eje (9), y la otra (10) con sus ramas articuladas en las ramas de la primera, la cual da paso al cordón (6), de manera que al poner en tensión el cordón (6) obliga a la horquilla móvil
65 (10) a separarse de la horquilla (8) fija con lo que el cordón (6) pasa libremente, verificándose al ser este dejado en libertad un desplazamiento de la horquilla (10) móvil hacia la parte superior de la horquilla (8) fija debido al rozamiento del cordón (6) con esta horquilla (10), móvil entre la cual y
70 el eje (9) queda aprisionado.

Sobre los bastidores (4) va montado un perfil (11) embellecedor que cubre el conjunto.

Descrita suficientemente la naturaleza y objeto del



75

modelo, así como la manera en que puede ser llevado a la práctica, se hace constar que en su realización podrán ser variables las formas, dimensiones y materiales y en general, todo cuanto sea accesorio o secundario, siempre que ello no altere cambie o modifique la esencialidad del objeto descrito.

80

Los términos en que queda redactada esta Memoria, son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A :

El MODELO DE UTILIDAD que se solicita, deberá recaer, precisamente, sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

85

1ª.- Persiana enrollable perfeccionada, caracterizada por comprender un tubo, cada uno de cuyos extremos está apoyado en dos rodillos separados entre sí, y montados en libre giro a través de soportes en un bastidor para montaje en un apoyo fijo, en la parte superior del hueco a cubrir, el cual lleva montado un tejido uniforme constituido del elemento obturador de la luz que pasa a través del hueco, y de las dimensiones de este, que es arrollado y desarrollado sobre el tubo por el giro de este en uno u otro sentido el cual recibe en movimiento para el arrollado o elevación de la persiana por medio de un cordón arrollado en un tambor montado en uno de los extremos del tubo en coincidencia con uno de los bastidores de fijación, y el movimiento de desarrollo o de descenso por el propio peso de la persiana.

90

95

2ª.- Persiana enrollable perfeccionada, según reivin



100 dicación anterior, caracterizada por comprender un freno si-
tuado bajo el tambor donde arrolla el cordón, constituido por
dos horquillas, una de las cuales tiene en sus ramas unidas
al bastidor a través de un eje y la otra sus ramas articula-
das en las de la primera, la cual da paso al cordón, verifi-
105 cándose, que al estar este en tensión para la maniobra de la
persiana, la situa en separación de la horquilla fija con lo
que el cordón pasa a través de ella libremente, y al cesar la
tensión, la citada horquilla móvil es llevada, por rozamiento
con el propio cordón, a la parte alta de la horquilla fija
110 donde queda aprisionado entre ella misma y el eje donde monta
la horquilla fija quedando el tejido obturador sin posibili-
dad de movimiento en cualquier punto de su recorrido.

3ª.- "PERSIANA ENROLLABLE PERFECCIONADA".

Todo según queda expuesto en la presente Memoria,
que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una
sola cara, y dos hojas de dibujos que con la misma se acom-
pañan.

MADRID, 13 ENE. 1969

P. A.

Modesto Polo
C. P.

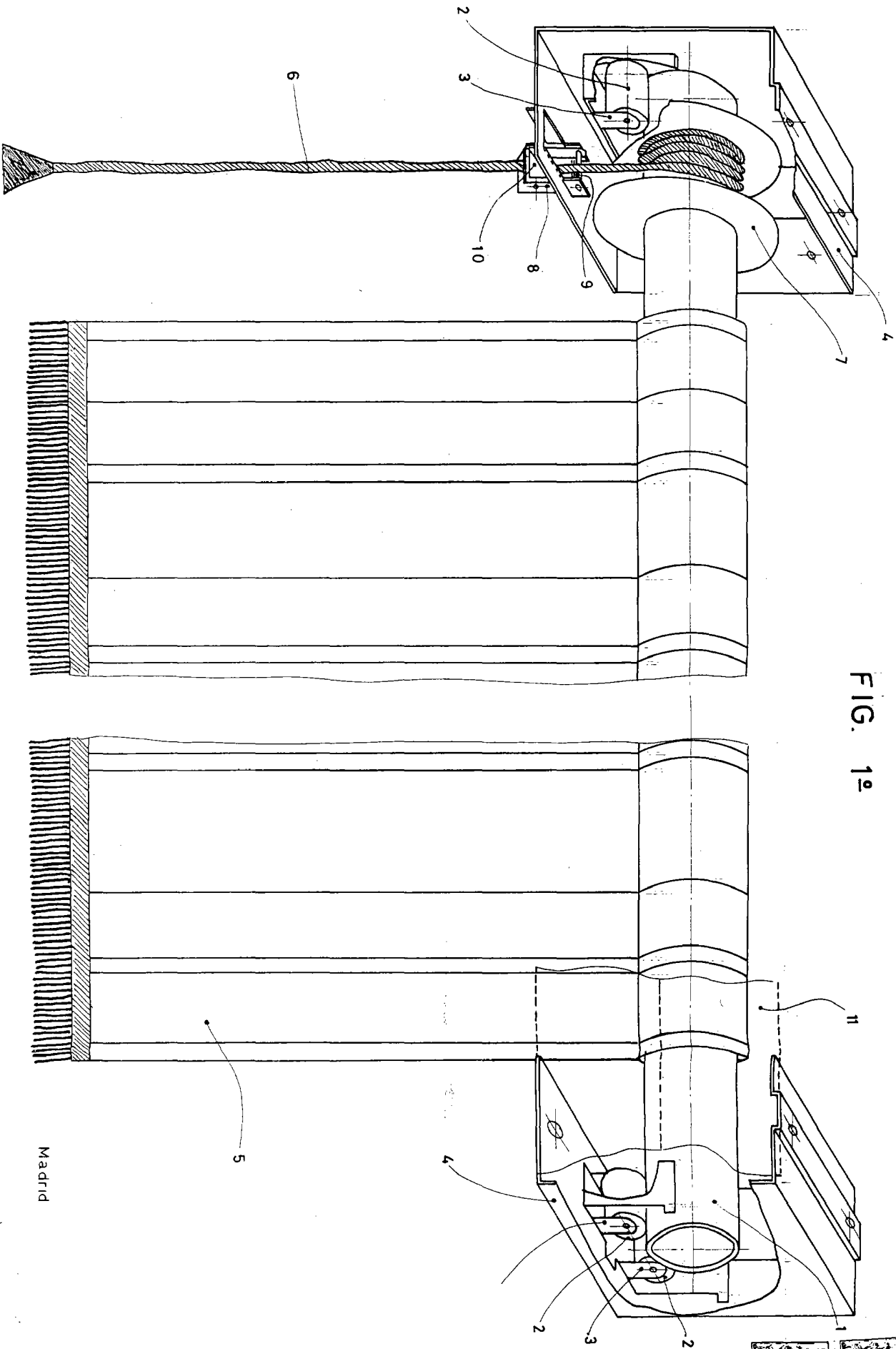


FIG. 1ª

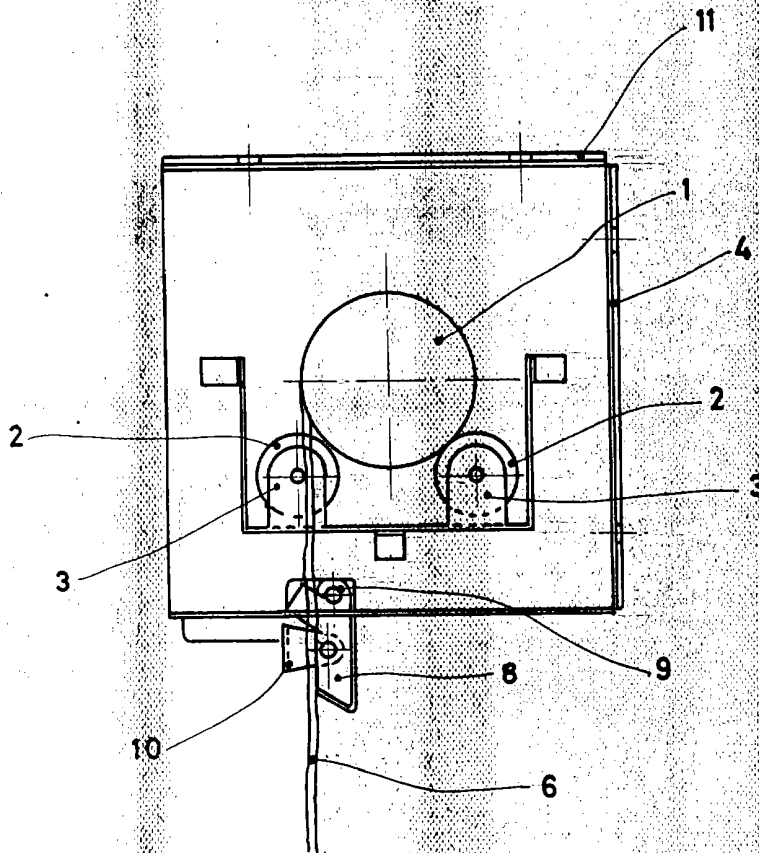
ESCALA VARIABLE

Madrid





FIG. 2ª



Madrid 13 ENE. 1969

Manuel Polo
[Signature]

ESCALA VARIABLE

[Handwritten marks]