

1620316203



1947

MODELO DE UTILIDAD

por veinte años

a favor de

Don Juan ECHEVARRIA SAN MARTIN

DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA.

residente en Bilbao.

P O R

"MECANISMO PARA ACCIONAR CORTINAS PERSIANAS."

MEMORIA DESCRIPTIVA

Consiste el objeto del presente Modelo de Utilidad por veinte años en un mecanismo para accionar cortinas-persianas.

Su mecanismo es muy práctico y útil al fin a que se destina éste mecanismo.

5 A todas luces su práctica es comodísima y sencilla, finalidad que se busca en todo aquello que se usa muy a menudo y por ello, con éste mecanismo se dá a conocer unos resultados sorprendentes en su aplicación.

10 Para la mejor comprensión de la finalidad de éste Modelo de Utilidad, se acompaña a la presente memoria descriptiva unos planos explicativos de sus particularidades.

15 Apreciamos en las Figs 1ª, 2ª, 3ª, 4ª, 5ª y 6ª diversas posiciones o formas de una pieza metálica por cuya rueda acanalada D pasa un cordón o cadenilla que, tirando de ellos, hacen girar a la citada rueda D en cualquier sentido, transmi-



tiendo sus movimientos al sin-fin E que, acciona a su vez por engrane, a la rueda dentada F.

La prolongación del eje de la rueda dentada F unida a la segunda tabla superior de la cortina-persiana, dá a ésta el movimiento de abertura y cierre.

El sin-fin E y la rueda dentada F ván ocultos por el revestimiento metálico del conjunto de la pieza conforme se aprecia en los dibujos.

Apreciándose en las citadas figuras 1<sup>a</sup>, 2<sup>a</sup>, 3<sup>a</sup>, 4<sup>a</sup>, 5<sup>a</sup> y 6<sup>a</sup> la mentada pieza en varias formas y posiciones.

La Fig<sup>a</sup> 8 de idénticas características a la anterior, pero de construcción má sólida, por ello su sin-fin y rueda dentada E-F tienen la particularidad de ser engranaje de menor número y actuación más corta la de la rueda dentada. Y el mecanismo no vá oculto como en el caso de la pieza primariamente descrita.

La Fig<sup>a</sup> 9 es una pieza complemento de las piezas Figs. 1<sup>a</sup> 7<sup>a</sup> y 8<sup>a</sup> pues si aquellas se limitan a accionar la persiana en movimiento de abertura y cierre, graduando así el paso de la luz, ésta pieza facilita la elevación y descenso de la persiana, accionando un cordón que pasa por la indicada en el dibujo y el rodillo B (ranura A) y que, por medio del gatillo loco y dentado C se logra el aprisionamiento del cordón a voluntad, al objeto de fijar la cortina o persiana a la altura deseada.

En la Fig<sup>a</sup> 10 se aprecia una pieza para idéntica función que la anterior, con la diferencia que, ésta pieza su uña inferior mantiene la debida separación y paralelismo de los dos cordones que accionan la elevación y descenso de la cortina o persiana.

Descrito suficientemente el objeto del presente modelo de Utilidad, solo cabe hacerse constar que no alterará la



esencialidad de éste Modelo de Utilidad el cambio de material o forma de las piezas.

50

REIVINDICACIONES

Reivindica el recurrente la propiedad y el derecho exclusivo de fabricación en España y sus Dominios, caracterizado en las siguientes reivindicaciones:

55 1ª.Mecanismo para accionar cortinas-persianas, caracterizado esencialmente por una pieza contenedora de una rueda acanalada, por la que, pasa un cordón o cadenilla para hacer girar a la mentada rueda en cualquier sentido, transmitiendo sus movimientos a un sin-fin que , acciona a su vez a una rueda dentada.

60 2ª.Mecanismo según reivindicación anterior, caracterizado esencialmente porque la prolongación del eje de la rueda dentada de la anterior reivindicación unida a la segunda tabla superior de la cortina o persiana, dá a ésta el movimiento de abertura y cierre.

65 3ª.Mecanismo según reivindicaciones anteriores, caracterizado esencialmente porque, el sin-fin y la rueda dentada expresadas anteriormente van ocultos por un revestimiento metálico.

70 4ª Mecanismo según reivindicaciones anteriores, caracterizado esencialmente por una pieza que áctua la rueda dentada de la primera reivindicación en ésta pieza como sector dentado y que, ésta pieza su mecanismo no vá oculto.

75 5ª.Mecanismo según reivindicaciones anteriores, caracterizado esencialmente porque el complemento de las anteriores piezas se efectua por medio de una pieza portadora de una ranura, un rodillo y un gatillo loco, para controlar el cordón que pasa por la expresada ranura y es sujetado en sus acciones por las citadas ranuras, sirviendo



80 ésta pieza para completar la acción de la persiana, ya que  
las anteriores piezas, sirven para accionar la cortina o  
persiana y ésta ára completar la acción de áquellas.

6<sup>a</sup>. Mecanismo según reivindicaciones anteriores, caracte-  
terizado esencialmente por una pieza complemento de la rei-  
85 vindicación anterior, caracterizada por llevar practicada  
ésta una uña que mantiene la debida separación y paralelis-  
mo de los dos cordones que accionan la elevación y descenso  
de la persiana.

7<sup>a</sup>. Por "MECANISMO PARA ACCIONAR CORTINAS-PERSIANAS".  
90 Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la  
esencialidad de la presenta memoria descriptiva.

Consta ésta memoria descriptiva de cuatro hojas mecano-  
grafadas por una sola cara, numeradas y acompañadas de  
un plano explicativo.

95 Madrid 21 Noviembre de 1947

P.A.

D. Juan Echevarria San Martin

16203



FIG. 1ª

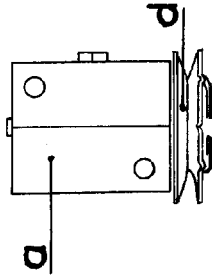


FIG. 2ª

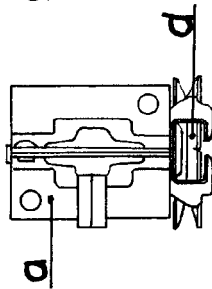


FIG. 3ª

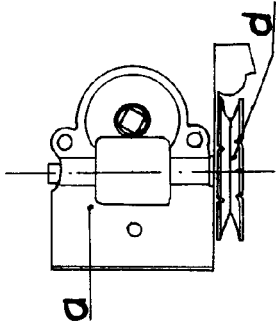


FIG. 4ª

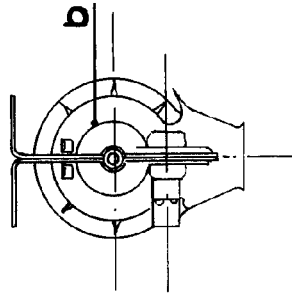


FIG. 5ª

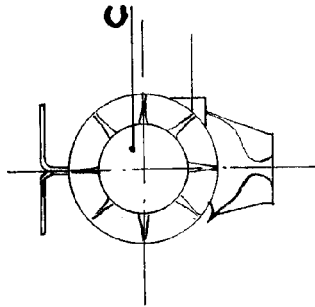


FIG. 6ª

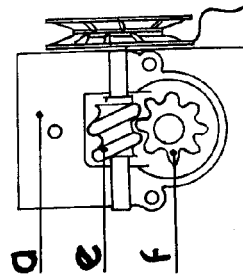


FIG. 7ª

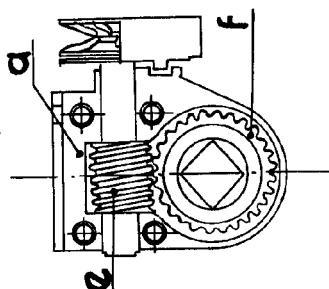


FIG. 8ª

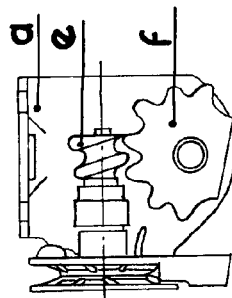


FIG. 9ª

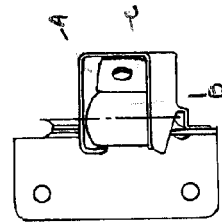
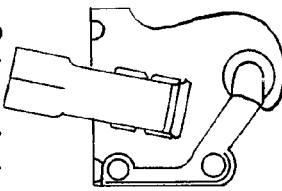


FIG. 10ª



Escuela variable  
Madrid, 16 Septiembre 1947  
P. A.