

16 1930

MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

161930

MEMORIA DESCRIPTIVA.-

Patente de Introducción.-

País: España.-

Duración: 10 años.-

Objeto: "UN APARATO PARA ACCIONAMIENTO DE PERSIANAS EN-
ROLLABLES DE MADERA CON MOSQUITERO TAMBIEN ENRO-
LLABLE".-

A nombre de : Don José Luis Aguirre Soria.-

Residente en: San Sebastian.-

Nacionalidad: Española.-

(P. 3.179)

16 1930



12 JUN 1933

5.- El aparato para accionamiento de persianas enrollables de madera con mosquitero tambien enrollable, de que se solicita la correspondiente Patente de Introduccion por diez años al amparo del vigente Estatuto sobre la Propiedad Industrial, cuyo invento es conocido en el extranjero ignorandose en que pais ha sido patentado, consta de un eje intermediario 1 provisto de una cabeza 2 que sirve de tope al casquillo 3 y un extramo roscado 4 pasante por un taladro 5 de la placa 6. La tuerca 7 al apretar contra la placa 6 hace que el eje 1 quede sólidamente fijado:

10.- El casquillo 3 que va en el eje 1 se compone de un engrane 8 una ranura 9 y de un piñon 10 en cuyos dientes 11 se acopla una cadena sinfin 12 que enlaza con el piñon 10¹ unido en la horquilla 13 por un eje 14 y este a su vez con la manivela 15 que transmite al accionar movimiento giratorio al casquillo 3 en torno al eje 1. La palanca de embrague 16 alojada en la ranura 9 y guiada en una canal 17 por un espárrago 18 y apoyado en el soporte 19, puede ser movida con suavidad a un lado y a otro para que se deslice el casquillo 3 en el eje 1 y con el la rueda dentada 8 que coincide con una de las dos ruedas dentadas 20 o 21 colocados en uno de los extremos de los ejes 22 y 23 y accionando la manivela 15 si la rueda 8 engrana con la rueda 20 girará el eje 22 y en él el mosquitero, y si la rueda 8 engrana con la rueda 21 girará el eje 23 y con el la persiana. Segun en el sentido que se accione la manivela 15, se enrollan o se desenrollan el mosquitero y la persiana con sus respectivos ejes 22 y 23.

20.- La figura 1 muestra una vista lateral del aparato endonde se aprecian el piñon 10 la cabeza 2 y del eje 1, los engranes 20 y 21 y la palanca de embrague 16 en el soporte 19



161930

12

guiado en el espárrago 18.

35.-

En la figura (2) se representa la sección AB del casquillo 3 en donde se enseña en la forma en que van colocados los ejes; 1 intermediario, pasando por un taladro 5 de la placa 6 y fijado por la tuerca 7 contra la placa 6 el eje 22 que pasa por un taladro en la placa 6 y el eje 23 que también igual que el anterior pasa por un taladro en la placa 6 y fijados por las arandelas 24 y 24¹ y 25 de forma que no se puedan mover en sentido longitudinal pero quedando libre de movimiento giratorio. También se aprecia la coincidencia de los engranes 8 y 21 además de la ranura 9 para el alojamiento de la palanca de embrague y del piñón 10.

40.-

45.-

La figura(3): muestra una vista del aparato en perspectiva apreciándose que el piñón 10 que enlaza la cadena 12 en el piñón 10 y unida la manivela 15 la palanca de embrague 16 el eje 22 portamosquitero y 23 portapersiana, además de los tres engranes 8, 20 y 21.

=====

=====

=====

==00==

16 1930



N O T A .-

16 1930

Los puntos de invención ni propia ni nueva que se reivindicar para que sean objeto de esta Patente de Introducción en España por diez años son los siguientes:

50.-

1).-Aparato para accionamiento de persianas enrollables de madera con mosquitero también enrollable, caracterizado por un eje intermediario 1 provisto de una cabeza 2 que sirve de tope al casquillo 3 y un extremo roscado 4 pasando por el taladro 5 de la placa 6 y una tuerca 7 que sujeta contra la placa 6 al eje 1.

55.-

2).-Aparato de accionamiento de persianas enrollables de madera con mosquitero también enrollable, que además de los elementos señalados en la reivindicación 1), caracterizado por un casquillo 3 que va en el eje 1 y se compone de un engrane 8, una ranura 9 para alojamiento del embrague 16 y de un piñón 10 en cuyos dientes se acopla una cadena sinfín 12 que enlaza con el piñón 10¹, unido en la horquilla 13 por el eje 14 y la manivela 15 que permite al accionar movimiento giratorio al casquillo 3 en torno al eje 1.

60.-

65.-

3).-Aparato para accionamiento de persianas enrollables de madera con mosquitero también enrollable, que además de los elementos señalados en las reivindicaciones 1) y 2), caracterizado por una palanca de embrague 16 alojada en la ranura 9 del casquillo 3 que guiado en una canal 17 por un espárrago 18 que se apoya en el soporte 19 puede ser movida a un lado y a otro para que se deslice el casquillo 3 en el eje 1 y con el la rueda dentada 8, que coincide con una de las dos ruedas dentadas 20 o 21 colocados en uno de los extremos de los dos ejes 22 y 23 y accionando la manivela 15 si la rueda 8 engrana con la rueda 20 girará el eje 22 y en el el mosquitero y

70.-

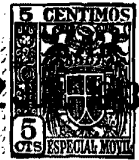
75.-

161930

- 4 -

161930

12



80.-

si engrana con la rueda 21 girará el eje 23 y en el la persiana segun en el sentido que se accione la manivela 15 se enrollan o se desenrollan el mosquitero y la persiana en sus respectivos ejes 22 y 23.

85.-

4).- Aparato para accionamiento de persianas enrollables de madera con mosquitero tambien enrollable, que ademas de los elementos señalados en las reivindicaciones 1), 2) y 3), se caracteriza por la gran ventaja que representa sobre todos los aparatos similares conocidos, tanto por su relativamente reducido volumen como por la sencillez de su mecanismo y facil manejo que permite, al desenrollar el mosquitero, una eficaz protección de las habitaciones contra toda clase de insectos sin impedir la ventilación deseada.

90.-

5).-APARATO PARA ACCIONAMIENTO DE PERSIANAS ENROLLABLES DE MADERA CON MOSQUITERO TAMBIEN ENROLLABLE, todo tal y conforme se describe en la presente memoria que consta de 94 líneas y se representa a título de ejemplo en una hoja de dibujos que se acompaña.

Madrid, 12 de Junio de 1.943.-

E. A.-

161030

161030

Dep. No. 4 161030

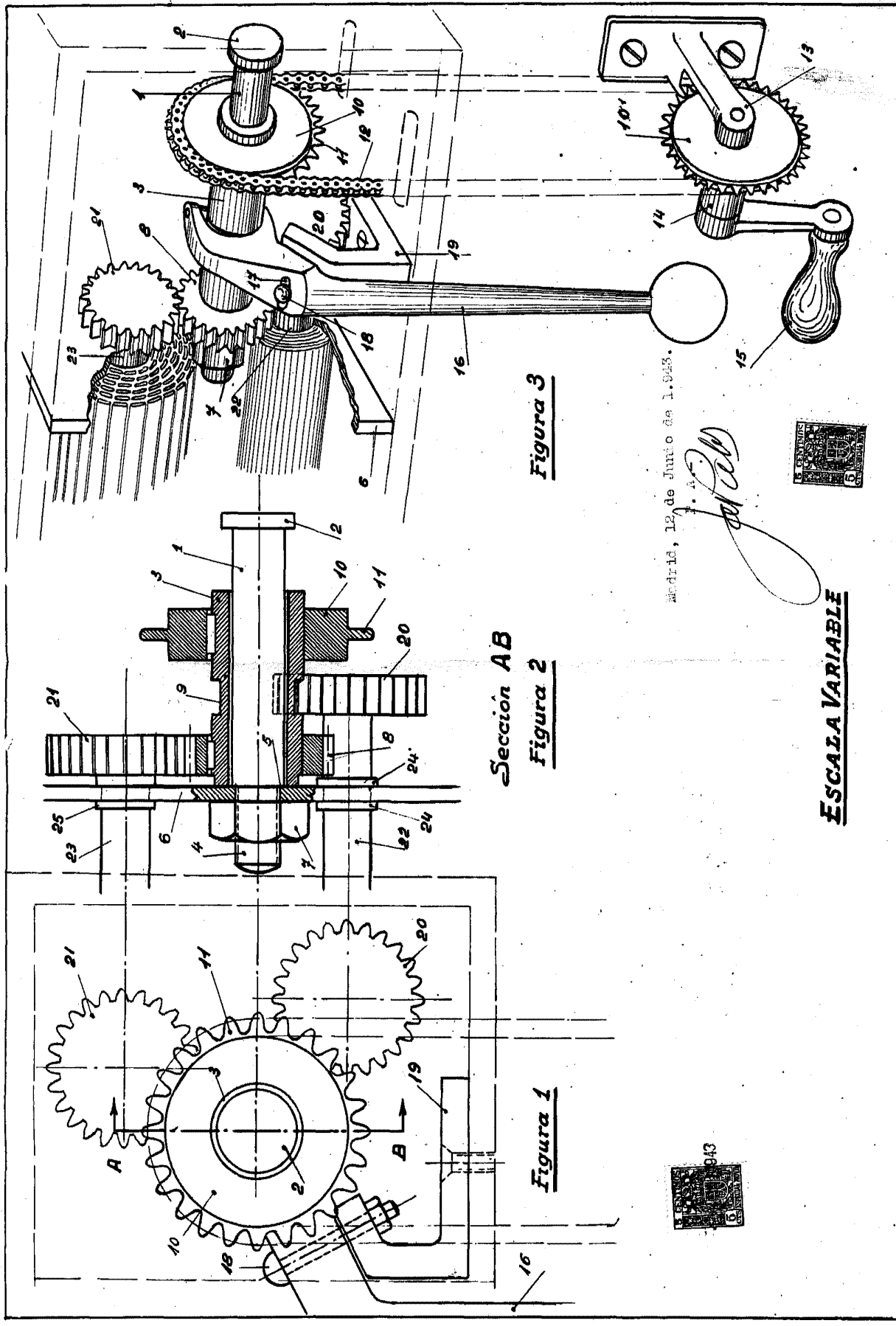


Figura 3

Sección AB
Figura 2

Figura 1

Madrid, 12 de Junio de 1.943.

J. A. ...



ESCAZA VARIABLE