

ES 11 12 10 Y/65
NÚMERO 257652
FECHA DE PRESENTACION 13 ABR. 1981



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

13 PREFERENCIAS 14 NÚMERO 15 FECHA 16 PAIS	16 NOV. 1981
---	--------------

17 FECHA DE PUBLICIDAD	18 CLASIFICACION INTERNACIONAL 3 E06B 5/01
------------------------	---

19 TITULO DE LA INVENCIÓN

"PUERTA CORREDERA PERFECCIONADA"

20 SOLICITANTE

DON JOSE ALCACER MANSERGAS

21 DOMICILIO DEL SOLICITANTE

BARCELONA - Arizala 73

22 INVENTOR

23 TITULAR

DON JOSE ALCACER MANSERGAS

24 REPRESENTANTE

DON JAIME ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una puerta corredera perfeccionada.

Más concretamente, en la invención se ha ideado un cerramiento corredero apto para puertas, vallas y similares, que presenta unas peculiaridades que lo hacen ventajosamente práctico con respecto a las realizaciones actualmente conocidas en el mercado y destinadas para usos análogos, aportando además las precisas condiciones por las que se logra reducir su precio de costo puesto que permite la simplificación de su fabricación al prescindir de determinados componentes comunes a este tipo de puertas.

En líneas generales, los perfeccionamientos se refieren a los medios correderos y a los medios motrices de la puerta.

Los medios correderos se caracterizan por comprender unos rodamientos anclados en el terreno, sobre los cuales desliza la puerta, en cooperación con guías inferiores de la misma.

Los medios motrices están constituidos por un cable longitudinal a la puerta y fijo a la misma por sus extremos. Dicho cable toma una vuelta sobre una polea solidaria al eje motriz.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

La figura 1, es una perspectiva de la puerta corredera, según el modelo.

5. La figura 2, corresponde a una sección transversal de la puerta en la que se aprecia el mecanismo corredero y motoriz.

La figura 3, es un esquema del sistema de motorización.

10. Haciendo referencia a las figuras se aprecia en su realización una puerta, designada en general por -1-, provista en su borde inferior de guías longitudinales -2- para unos rodamientos -3-, anclados en el terreno y sobre los que desliza la puerta -1-.

15. Los puentes -4-, que integran la estructura fija de la puerta, comprenden rodamientos -5- de guía superior.

20. El sistema de motorización comprende un cable -6- fijo por sus extremos -7- y -8- a la puerta, en uno de los cuales se dispone un tensor -9-, que permite regular la presión del cable en la polea -10-, sobre la cual toma una vuelta. Dicha polea -10- es solidaria al eje motoriz -11- del motor -12-.

20. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier

forma y tamaño con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

- . -

N O T A

Descrito el objeto del presente invento, se declaran como no divulgadas ni practicadas en España, las siguientes reivindicaciones:

5.
1. Puerta corredera perfeccionada, caracterizada esencialmente por el hecho de comprender en su borde inferior unas guías longitudinales en "U" invertida con sus bordes vueltos ortogonalmente, cuyas guías deslizan sobre unos rodamientos fijos anclados en el terreno; porque la estructura fija de la puerta comporta rodamientos superiores que favorecen el deslizado rectilíneo de aquella; y porque los medios motrices de la puerta están constituidos por un cable longitudinal fijo por sus extremos a dicha puerta y por una polea solidaria al eje motriz de un grupo motor; porque el cable citado toma una vuelta sobre la polea; y porque la presión de arrastre del cable sobre la polea motriz es regulable mediante un tensor.

2. Puerta corredera perfeccionada.

20. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

Madrid, a 13 ABR. 1981

p.a.

JAI ME I SER N CUYAS

p. p.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

FIG. 1

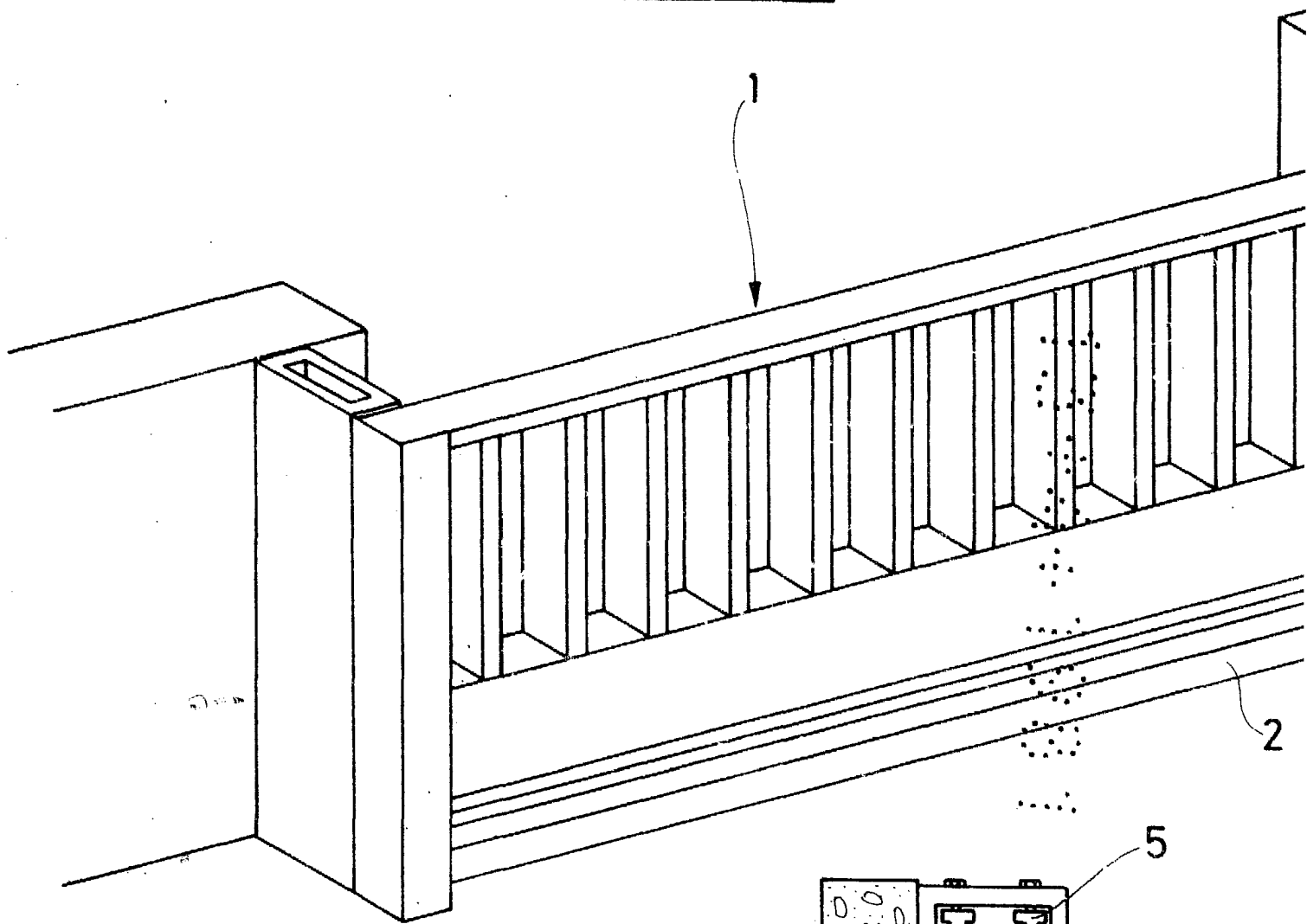
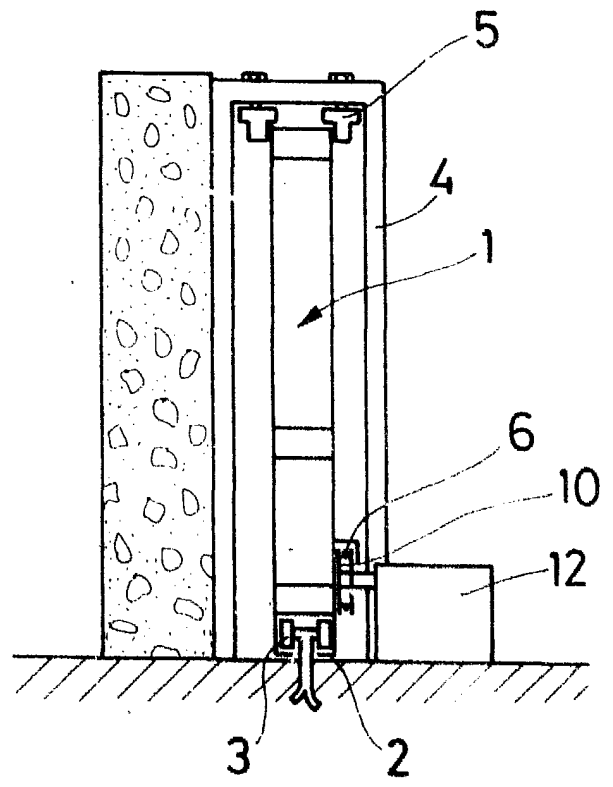


FIG. 2



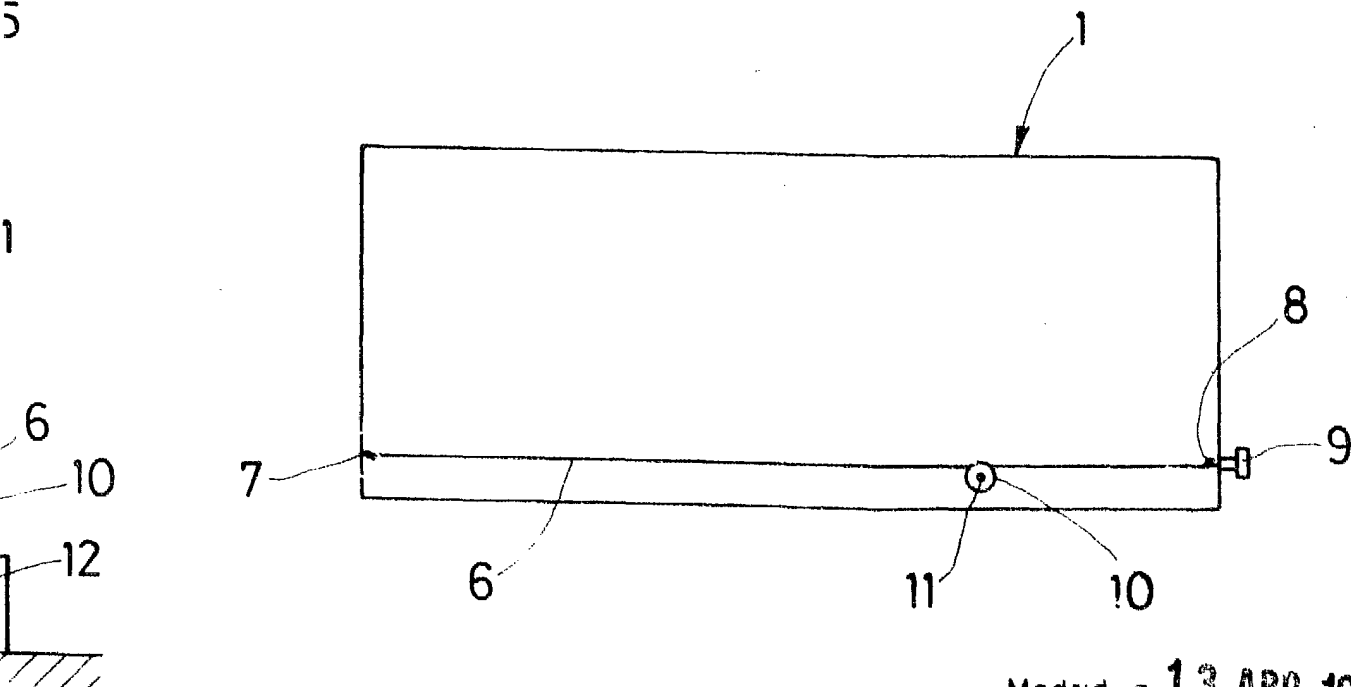
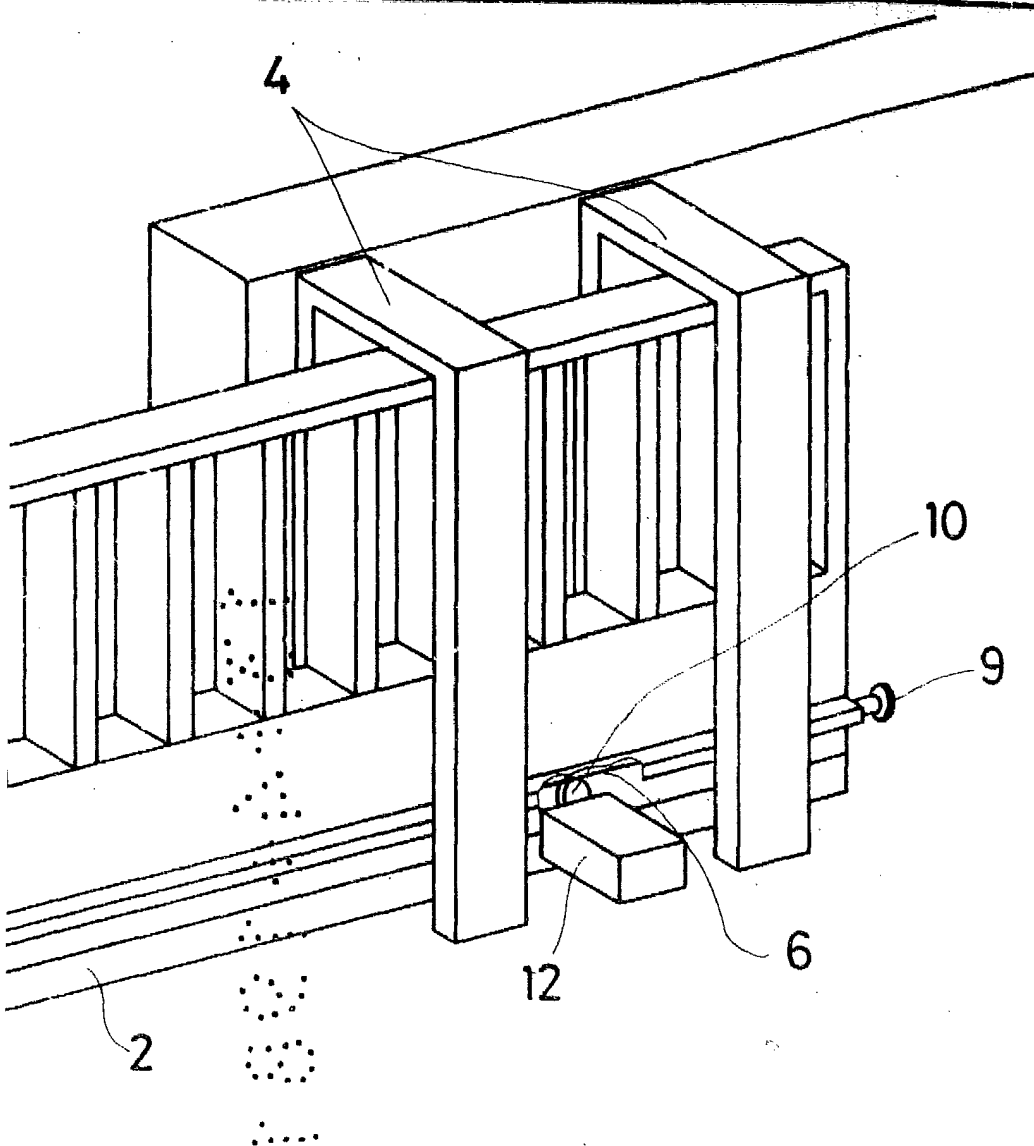


FIG. 3

Madrid, a 13 ABR. 1981

P. a JAIME ISERN CUYAS

P. P.