

5 14
51453



Memoria Descriptiva

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD que por un periodo de veinte años, para toda España, Islas adyacentes, Posesiones y Protectorado, se solicita a favor de

D. ANTONIO LOINAZ ECHANIZ

de nacionalidad española, residente en Azpeitia (Guipuzcoa) para UN PEDAL MECANICO PARA ARMONIUNS.

El presente modelo de utilidad, tiene por objeto, la protección en España de un pedal mecánico accionado por el pié, y cuyo aire es producido electricamente por medio de un motor-ventilador.

5 Para una mayor claridad en su descripción, haremos ésta, con referencia al plano que unido a la presente memoria se acompaña.

10 La Figura 1ª, representa un esquema del pedal con su dispositivo mecánico, en el que se aprecia la forma en que el pedal -5- por medio de una cinta de persiana o madera articulada -6- acciona sobre una escuadra de latón -8- que a su vez

...



mueve una biela de madera -9- que abre o cierra y gradua, un obturador de chapa de hierro -10- para permitir el paso del aire producido por el ventilador -1- del motor eléctrico -2-.

15 El aire al pasar por el conducto -3- llega a la ventanilla -4-.

La escuadra de latón -8- tiene su articulación en una pieza o cojinete -7- y el pedal -5- actua sobre un cojinete -11- fijo a un soporte -12-.

20 El funcionamiento de este pedal es por demás sencillo, consistiendo en que al abrir o cerrar a voluntad el obturador del aire, por el accionamiento del pié, deja pasar la corriente de aire que emitida electricamente por el motor de que está provisto, evita el que el organista, tenga que producirse el mismo el aire,
25 por el dispositivo de fuelle, como hasta la fecha se venía haciendo en los hasta ahora pedales de armoniuns.

En la ejecución de este modelo de utilidad, pueden introducirse modificaciones de detalle que en nada alteran ni cambian la esencialidad del modelo de utilidad, como por ejemplo sustituir
30 las piezas de articulación de madera, por cinta de persiana, que el cierre o válvula sea cuadrado o redondo, variación de materiales a utilizar en su construcción, tamaño, etc.

N O T A

35 Descrito que queda el Modelo de Utilidad, se considera que su objeto debe de recaer sobre las siguientes

R E I V I N D I C A C I O N E S

Primera: UN PEDAL MECANICO PARA ARMONIUNS caracterizado por que el pedal actua sobre un cojinete, fijo a una pieza-soporte, llevando acoplada en su parte superior una cinta de persiana o madera articulada, cuyo otro extremo empalma con una
40 escuadra metálica.

- 3 - 51453



45 Segunda: UN PEDAL MECANICO PARA ARMONIUNS caracterizado por reivindicación primera y porque la escuadra metálica, ya reseñada, mueve una biela de madera que regula el desplazamiento de un obturador metálico, para el paso del aire producido por el ventilador, acoplado en la parte superior, accionado por un motor eléctrico.

50 Tercera: UN PEDAL MECANICO PARA ARMONIUNS caracterizado por reivindicaciones anteriores y porque la escuadra metálica reseñada anteriormente, tiene su articulación en un cojinete, dispuesto en un punto intermedio entre la cinta de persiana o madera articulada, y la biela, también reseñadas.

Cuarta: UN PEDAL MECANICO PARA ARMONIUNS.

Tal y como queda descrito en la presente memoria que consta de tres hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara y del plano que unido a la misma se acompaña.

Madrid a 5 de Diciembre de 1955

JUAN DEL VALLE

P.P.

51453

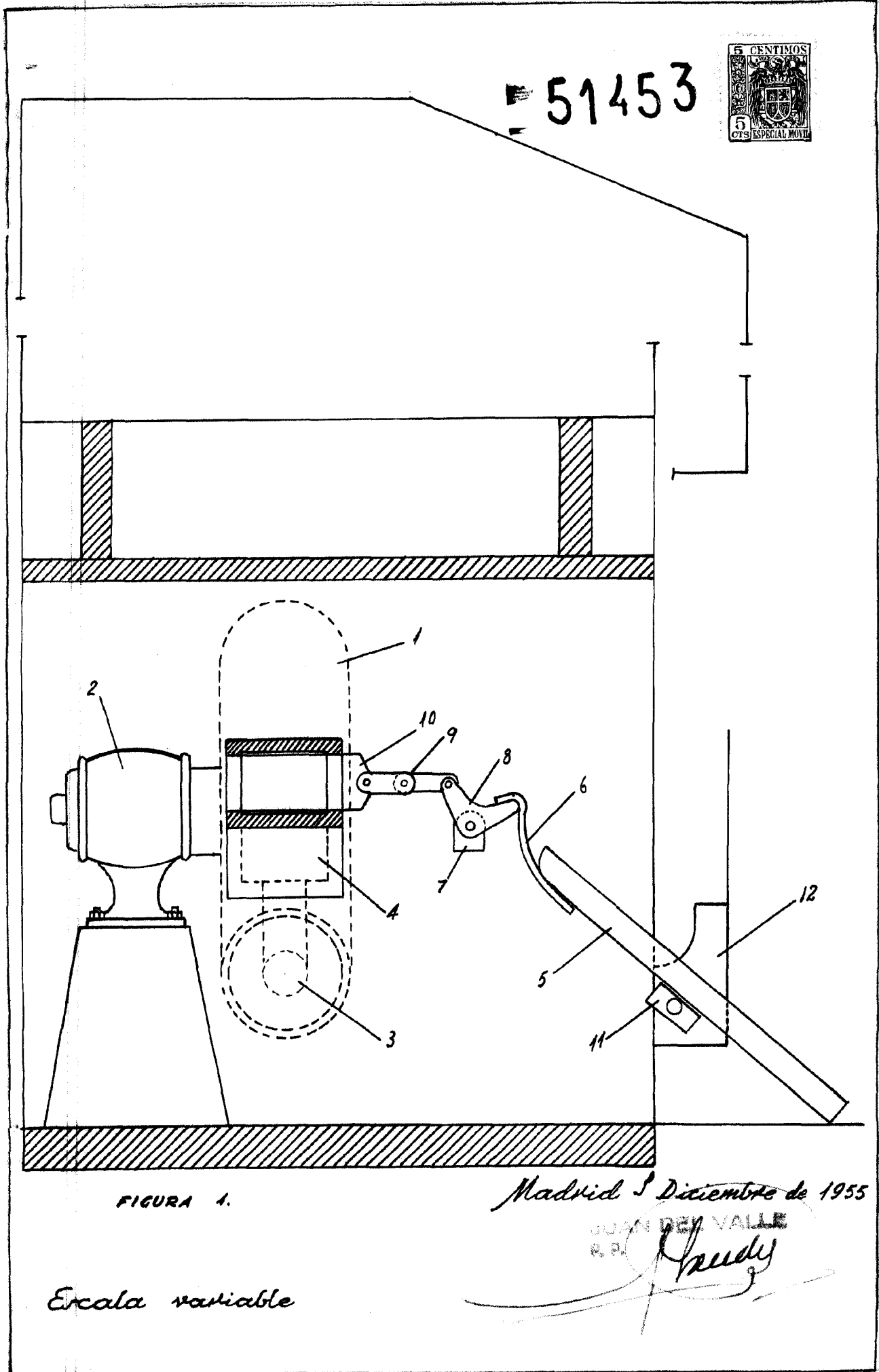


FIGURA 1.

Escala variable

Madrid 3 Diciembre de 1955

JUAN DE VALLE
R.P.

Handwritten signature