



•64873

MODELO DE UTILIDAD

por veinte años

a favor de

Don Antolín ROMERO LA CRUZ

de nacionalidad española

residente en Madrid-Barrio de la Concepción- G/ Virgen del

Vall na 28

P O R

"DIFUSOR DE AIRE"

MEMORIA DESCRIPTIVA

Consiste el objeto del presente Modelo de Utilidad por veinte años en un aparato difusor de aire.

Hasta la fecha no se conoce en el mercado un difusor de aire de las características que reúne en sí el que es objeto de este Modelo de Utilidad, caracterizado en el cuerpo de esta memoria descriptiva.

Para la mejor comprensión del mismo, se acompaña a esta memoria descriptiva un plano explicativo de sus particularidades



esenciales caracterizadas en sus partes componentes y que

10 son:

En la Figura -A- se aprecia en -1- unas aletas directrices.

En -2- el disco principal.

En -3- el mando de regulación del difusor.

15 En -4- una caperuza de sujeción.

En la Figura -B- se aprecia un corte de todo el difusor, viéndose en el mismo todas sus partes componentes.

En -1- se aprecia las aletas directrices.

En -2- el disco principal o armadura.

20 En -3- el mando de regulación.

En -4- la caperuza de sujeción.

En -5- las compuertas de regulación de aire.

En -6- unas grapas de soporte de las aletas.

En -7- los casquillos tensores.

25 En la Figura -C- se aprecia en -9- los soportes giratorios.

En -10- un eje, de las compuertas.

En la Figura -D- en -3- botón de accionamiento o mando de regulación.

En -9- los soportes giratorios.

30 En -11- es un eje principal con tope de presión.

En -12- es una tuerca de apriete.

En -13- se aprecia la caperuza de sujeción.

En -14- apreciamos el tope de presión.

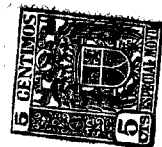
En -15- el cuerpo principal.

35 En -16- se aprecia la arandela de cuero por presión.

En -17- se vé a una tornillo de presión.

En ésta Figura -D- se aprecia la parte central con mejor detalle que la Figura anterior -B-.

40 En la Figura -E- se aprecia con detalle el juego de las bielas -18- de accionamiento de las compuertas de regulación



de aire.

En la Figura -F- se aprecia una vista en corte de de la caperuza de sujeción -4- viéndose en -12- la tuerca de apriete y en -13- la propia caperuza con la cabeza de los casquillos tensores -7-.

En la Figura -G- se aprecia el juego de las biellas y sus partes de acción, viéndose en -11- el eje principal.

En -5- las compuertas de regulación de aire.

En -18- las biellas que acciona a las mentadas compuertas.

Como se apreciará, éste difusor de aire está compuesto por diversas piezas que, cada una tiene un funcionamiento, y todo su conjunto se efectua bien entrelazadas las funciones de cada pieza y, por lo tanto su funcionamiento es seguro y eficaz mejorando notablemente lo ya conocido en el campo de ésta clase de aparatos.

Descrito suficientemente el objeto del presente Modelo de Utilidad solamente cabe hacerse constar que, podrá ser objeto de mejoras siempre y cuando no se altere su esencialidad, no invalidándolo el cambio de forma, ni los materiales a emplear en su fabricación o construcción.

REIVINDICACIONES

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

1a. Difusor de aire, caracterizado esencialmente por un disco portador de unas aletas directrices que van montadas entre el lateral del propio disco y de un armazón central por medio de unas grapas en sus extremos para movimiento de las mismas.

2a, Difusor de aire, caracterizado esencialmente por un armazón central o caperuza de sujeción sobre la cual se apoyan



las citadas aletas en su parte inferior por medio de unos salientes, sobre sus costados se fijan los casquillos tensores del conjunto y en su centro actua el cuerpo principal que, a su salida se controla por medio de una tuerca de apriete.

75 3a. Difusor de aire, caracterizado esencialmente por un eje principal con tope de presión que, recibe por un extremo la presión de empuje o descenso, y por el otro extremo superior lleva dos salientes portadores de sendas bielas que, hacen actuar a dos compuertas de regulación de aire unidas por un eje que las une en su acción.

80 4a. Difusor de aire, caracterizado esencialmente porque entre el cuerpo principal mentada y un mando de regulación con un tornillo a presión en su centro para accionar al eje principal figura una arandela de cuero o materia adecuada para la función exacta entre dichas piezas.

85 5a. Difusor de aire, caracterizado esencialmente porque las citadas compuertas llevan unos soportes giratorios entre las mismas y las bielas de acción que parten del eje principal.

90 6a. Por "DIFUSOR DE AIRE"
Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del presente Modelo de Utilidad caracterizado en el cuerpo de ésta memoria descriptiva.

95 Consta ésta memoria descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara, numeradas, foliadas y acompañadas de un plano explicativo a título de ejemplo.

Madrid catorce de Marzo de 1958

P.A.

Fig. A

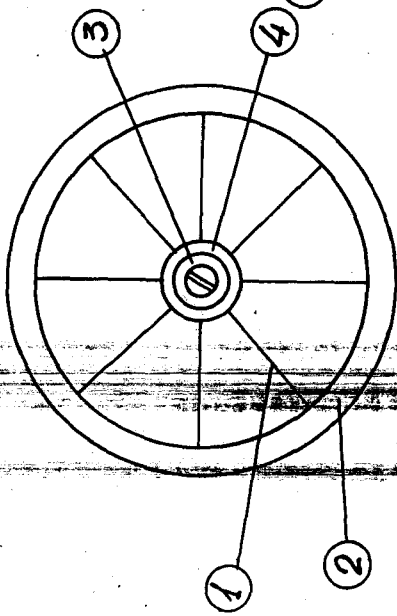
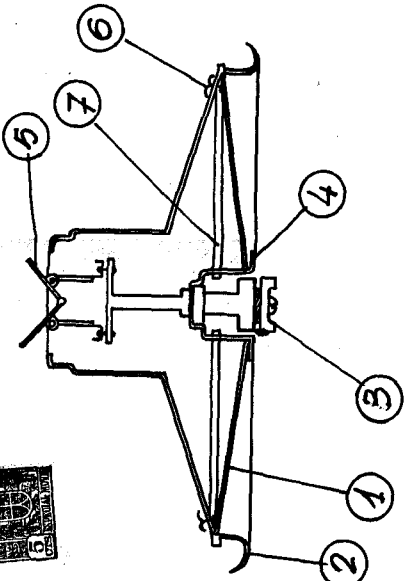


Fig. B



64878

Fig. D.

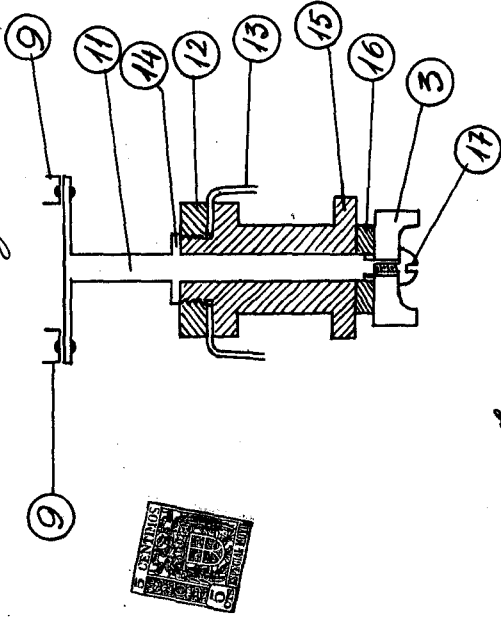


Fig. C

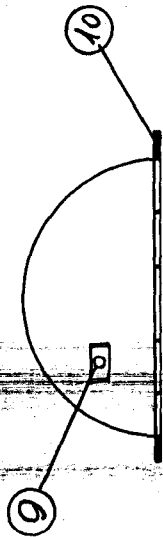


Fig. F

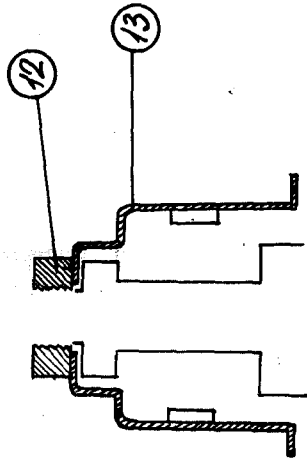


Fig. G

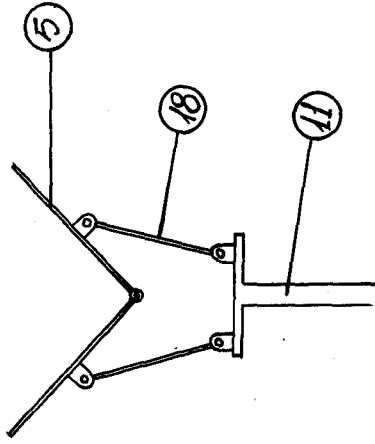
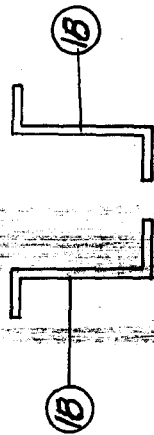


Fig. E



Escala variable
Madrid 14 marzo 1958

P. A.