

28



• 6 6367

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

para "VENTILADOR ORIENTABLE PERFECCIONADO", a favor de la firma ALUMINIO HISPANO SUIZA, S.A., domiciliada en BARCELONA, Paseo de Gracia, No. 93.

- / -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un ventilador orientable perfeccionado.

Este ventilador presenta la novedad de poder ser orientado según un plano vertical en un ángulo superior a un llano, presentando también la mejora de poder ser emplazado sobre un plano substancialmente horizontal, tal como una mesa, o bien ser colgado en un paramento substancialmente vertical. Para este último efecto, juntamente con el ventilador se ha previsto una pieza accesoria formada por un doble gancho que comprende una pletina apta para ser fijada en un paramento determinado, de

5.

10.



manera que en este doble gancho se ensarta la parte extrema del pie soporte, quedando colgado el ventilador.

5.

Este pie soporte constituido por una horquilla rígida doblada en ángulo se halla vinculada por sus extremos a sendos muñones dispuestos en los laterales del cuerpo ventilador, y alrededor de los cuales oscila éste, presentando el ángulo de oscilación una amplitud de unos  $210^{\circ}$ .

10.

Con el fin de poder disponer el aparato sobre muebles o superficies delicadas, la parte de la horquilla usada como base de apoyo va provista de tetones elásticos que impiden todo deterioro de dichas superficies.

15.

Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo, no limitativo del alcance del invento.

En los dibujos:

la figura 1 indica en perspectiva el ventilador en disposición de uso sobre una superficie horizontal,

20.

la figura 2 representa en perspectiva el mismo ventilador en disposición colgada sobre un paramento vertical, y

la figura 3 muestra en perspectiva la pieza accesoria que permite el colgado del aparato.

25.

Consiste en un cuerpo 1 de forma acubada en cuyo interior se aloja el motor eléctrico, y en cuyo frente comprende el núcleo giratorio 2 provisto de tres aspas 3 cuyos extremos se ven unidos por un aro protector 4.

30.

En dos puntos laterales opuestos de este cuerpo 1 asoman sendos muñones 5 fijos alrededor de los cuales gira el mencionado cuerpo según las flechas F y F', siguiendo un plano vertical, abarcando este giro una amplitud angular superior a un llano.

• 6 6367 28



En estos muñones 5 se vincula los extremos de un pie soporte constituido por una horquilla 6 de ramas divergentes 7 y 8, las cuales presentan un dobléz intermedio en ángulo agudo 9.

5.

La mitad extrema de esta horquilla forma la base de apoyo del ventilador, ya sea sobre una superficie horizontal (fig. 1) o bien contra un paramento vertical (fig. 2). En este último caso el pie-horquilla 6 se cuelga en un soporte auxiliar constituido por una platina 7 que presenta un dobléz en doble gancho 8. Esta platina comprende un taladro 9 por el que se introduce un elemento de clavazón o tornillo con el cual basta para sostener el conjunto del aparato ventilador.

10.

Con el fin de proteger las superficie donde se apoya el pie-soporte 6, éste presenta distribuidos por su mitad extrema tetones 10 de material elástico que impiden el rayado de las mencionadas superficies.

15.

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, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

20.



N O T A

• 6 6367<sup>28</sup>

Descrito el objeto y utilidad del invento, se declara no divulgado ni practicado en España, lo comprendido en las siguientes reivindicaciones:

5. 1. Ventilador orientable perfeccionado, caracterizado esencialmente por el hecho de estar montado sobre un soporte que comprende dos muñones laterales con respecto del cuerpo del ventilador, en los cuales se vincula los extremos de un pie constituido por una horquilla rígida doblada en ángulo, siendo susceptible este pie de ser apoyado sobre una superficie plana substancialmente horizontal y colgado en un paramento substancialmente vertical.
10. 2. Ventilador según la reivindicación anterior, caracterizado porque el cuerpo del ventilador es oscilante alrededor de los muñones laterales, pudiendo orientarse en un ángulo superior a un llano, según un plano vertical.
15. 3. Ventilador según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque presenta un accesorio independiente constituido por un doble gancho perteneciente a una platina adecuada para ser ajustada al paramento, en cuyo doble gancho se ensarta el tramo extremo del pie para obtener el colgado del ventilador.
20. 4. Ventilador según las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque la parte doblada del pie que actúa de apoyo contra el plano horizontal y el paramento presenta unos tetones elásticos que permiten disponer el aparato sobre superficies delicadas, sin peligro de deteriorarlas.
25. 5. Ventilador orientable perfeccionado.

6 6367 28



Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cinco hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 28 MAY 1958

ALUMINIO HISPANO SUIZA, S.A.

p.a.

JAIME ISERN MIRALLES

P. R.

5.

P/mr.



Fig. 1

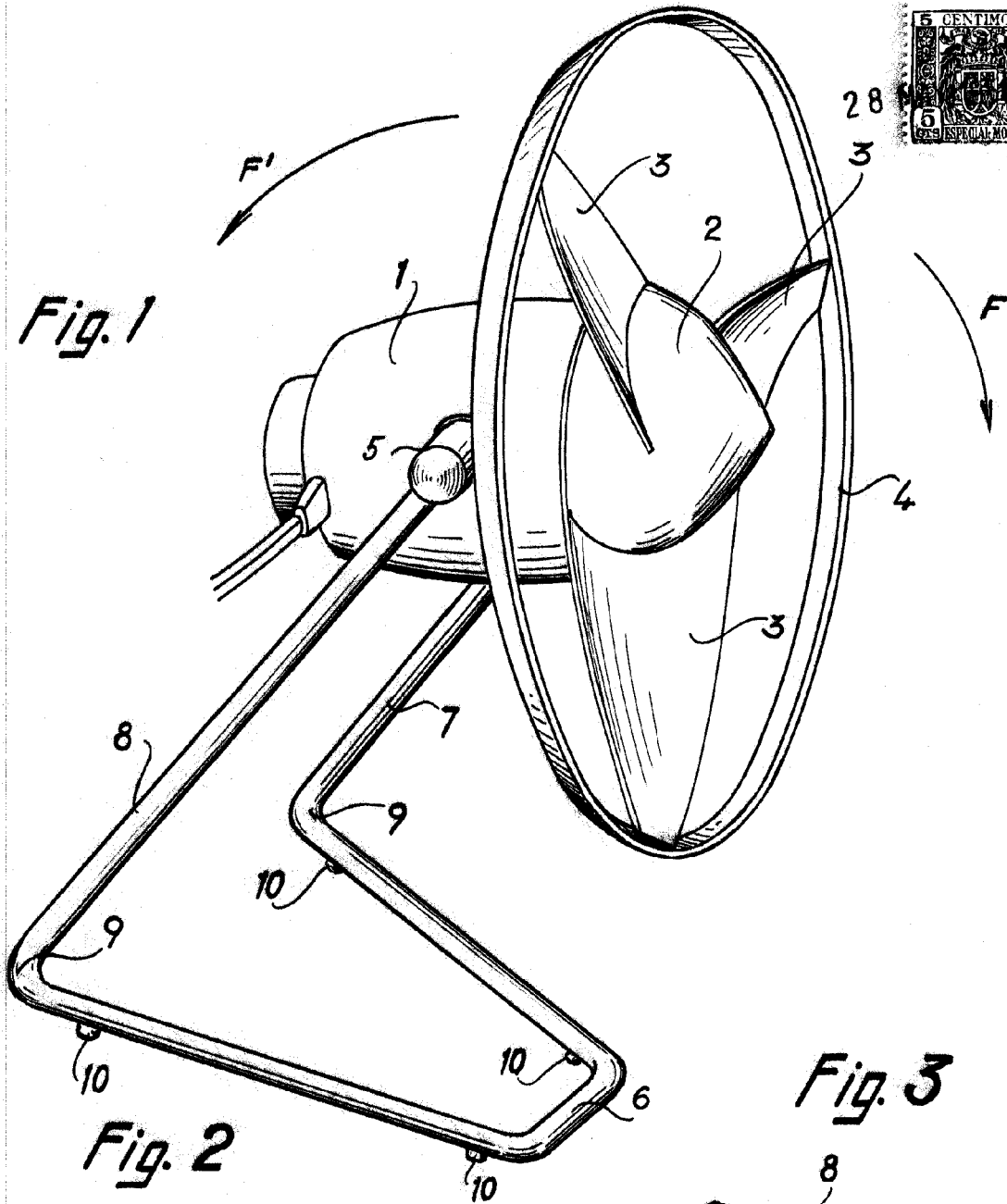


Fig. 2

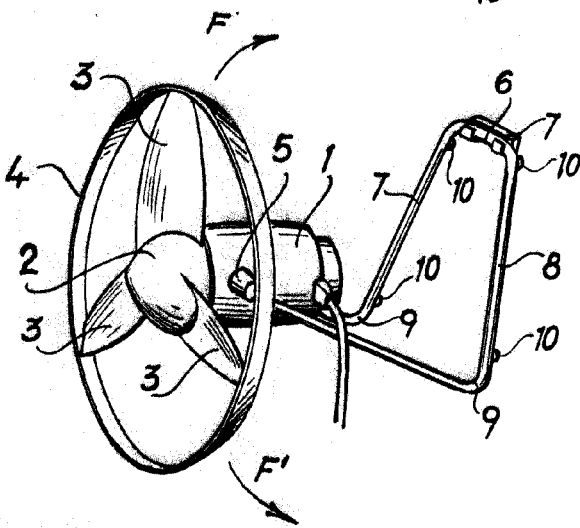
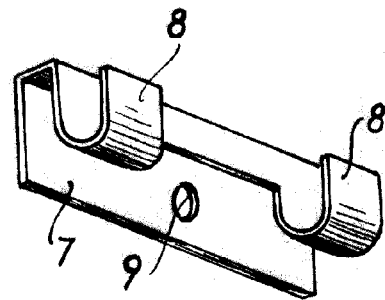


Fig. 3



Madrid, 28 MAY 1958

Jaime Isern

p.p.