



91874

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Carlos SLOVINSKY DE NOREYCO, residente en Barcelona, calle de Rocafort, nº 102 - - - - -

5.

p o r

"NUEVO SOPORTE PARA VENTILADORES Y
EXTRACTORES DE AIRE"

El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto un soporte para ventiladores y extractores de aire, el cual, con relación a cualquiera de sus similares, se distingue por su contorno en forma de triángulo curvilíneo y por su particular sistema de sustentación del electromotor.

10.

Consecuencia de ello es que el soporte queda provisto de una ancha aleta cubrejuntas que al mismo tiempo le trans-

15.

91874



5. mite una mayor resistencia y solidez, no ya tan solo en su aplicación como marco del rodete giratorio, sino también para el afianzamiento de los extremos de unos elementos radiales de sustentación del motor de accionamiento del nombrado rodete, todo ello dentro de una ejecución limpia, simple y económica de la que hasta la fecha no pueden beneficiarse otros soportes similares.

10. Para facilitar una mejor interpretación, a continuación se describe una forma preferida de realización práctica del nuevo soporte, la cual, a título de ejemplo no limitativo, se refiere a una hoja de dibujos que se acompaña y en los que:

15. La figura 1 muestra la vista frontal de un extractor-ventilador provisto del soporte y elementos sustentantes a que se refiere la presente invención.

La figura 2, es una sección convencional que corresponde a un corte practicado según la línea II-II que se señala en la figura 1.

20. Según muestran dichos dibujos, el soporte que motiva este modelo consiste en un anillo (1) que es preferiblemente metálico y del que es solidaria un alma exterior (2) cuyo contorno ajusta sensiblemente al de un triángulo curvilíneo y presentando, en las zonas adyacentes al vértice de cada ángulo, sendos orificios (3) por los que el marco (2) puede
25. fijarse a paravientos convenientes, según medios usuales, sobresaliendo a ambos lados del propio marco (2) las porciones cilíndricas correspondientes a la mayor anchura del anillo (1) unido al mismo.

30. En el centro de esta armadura queda sustentada la caja motor (4) así como las paletas (5) que integran el rodete (6)

91874



que es accionado por el mismo.

5. A tal efecto, de la armadura fija (7) del motor (4), parten tres o más elementos rígidos (8) que, tras tomar apoyo sobre ella mediante orejas (9) sujetas a través de medios usuales (10), se dirigen radialmente a la corona (1) a la que se fijan por sus extremos mediante soldaduras, ajustes a presión (11) u otros sistemas equivalentes, coadyuvando a la estabilidad de estas uniones, la propia elasticidad derivada de la condición preferiblemente tubular de tales elementos radiales (8) cuya condición, además, favorece el paso de los oportunos conductores (12) del circuito eléctrico de alimentación.

10. Se sobreentiende que en el presente caso, serán variables cuantos detalles de construcción y acabado, no alteren, cambien o modifiquen la esencia de la invención.

N O T A

15. Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

20. 1ª.- Nuevo soporte para ventiladores y extractores de aire que se caracteriza esencialmente por un anillo cilíndrico, preferiblemente metálico, de cuya superficie periférica sobresale perpendicularmente una aleta-nervadura, cuya altura es alternativamente creciente y decreciente formando un triángulo curvilíneo alrededor del anillo de base y en cuyos vértices quedan visibles sendos orificios que favorecen la fijación del soporte a paramentos convenientes, quedando sustentado en el centro del propio soporte el electro-

91874



motor portador del rodete de paletas.

- 5. 2ª.- Nuevo soporte para ventiladores y extractores de aire, según la primera reivindicación, en el que el motor y las paletas, que están situados en el centro de la armadura, están afianzados a la misma mediante tres o más elementos rígidos provistos de unas orejas que se fijan a la caja fija del motor y que se dirigen radialmente hasta el anillo cilíndrico del soporte al que se unen mediante soldadura, coadyuvando a la estabilidad de estas uniones la propia condición tubular de tales elementos radiales que les permite una reacción elástica contra su asiento, al mismo tiempo que favorece el paso de los conductores de alimentación del circuito eléctrico.
- 10.

3ª.- NUEVO SOPORTE PARA VENTILADORES Y EXTRACTORES DE AIRE.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Barcelona para Madrid, a veintiocho de Febrero de mil novecientos sesenta y dos.

P.A.,
Asist. Oc. Oficina
M.P. [Handwritten signature]

