



267331

267331

PRIMER CERTIFICADO DE ADICIÓN

a favor de los Sres. JAIME y MIGUEL CANES CALM, ambos de nacionalidad española con residencia en Barcelona, calle Travesera de Grecia nº 112, por:

«mejoras introducidas en el objeto de la Patente de Invención nº 260.614 que se refiere a : «perfeccionamientos en los dispositivos sonoros por compresión»

Las nuevas mejoras introducidas en el objeto principal de la patente de Invención española nº 260.614 y que motiva el presente Certificado de Adición, no implica variación en el sistema de aquella, sino que por el contrario, fijan y concretan el mismo, al agregarse el objeto principal de la Patente en cuestión, detalles que mejoran los dispositivos sonoros por compresión al poderse aplicar a más de un aparato amplificador de sonido sin que por ello su construcción se vea afectada por un encarecimiento en el coste del aparato resultante.-

10.

Las particularidades esenciales de este Certifica-



7331

do de Adición, radican en desplazar el aparato proyector de sonidos que envuelve el conjunto del aparato compresor y motor situándolo por encima y junto a los dos aparatos citados, siendo el aire del compresor impulsado a través de un canal tubular que ligará con uno o varios aparatos proyectores de sonidos.-

20. En la memoria de la patente principal y en su página 2 líneas 30/36 se indica el recorrido que efectúa el aire saliendo del compresor, quedando perfeccionado de la siguiente forma:

.....el aparato compresor está solidariamente ligado a él, impulsando el aire comprimido a través de un canal tubular hasta el aparato proyector de sonido formado por un cuerpo cilíndrico en donde se aloja una membrana vibratoria en cuya parte central se apoya sobre la base de una boquilla situada perpendicularmente y que comunica con un dispositivo amplificador del sonido.-

30. En la memoria de la patente principal y en su página 3a líneas 53/58 se determina la forma de acoplamiento del conjunto de los tres elementos, motor, compresor y proyector de sonidos, quedando modificado de la forma siguiente:

.....el conjunto de los tres aparatos constitutivos del aparato, están dispuestos los dos primeros motor y compresor unidos por un tabique atravesado por el eje del motor que acciona el compresor, en el cual por una abertura exterior da entrada al aire, que una vez comprimido pasa a través de un canal tubular hasta el o los elementos vibratorios y proyectores del sonido.-

40. Para mayor comprensión de las mejoras preconizadas se adjunta una lámina de dibujos que se da solo a título

-3- 26 733 1



informativo y en el que se representa en corte los tres elementos que constituyen el aparato.-

45. En la figura única se indica en -1- el motor y en -2- el compresor observándose en 3 la abertura de toma de aire al exterior y en -4- la salida del mismo aire una vez comprimido que pasa por el canal tubular -5- hasta los elementos vibratorios y proyectores de sonido, indicándose en -6- los trompos o bocinas amplificadoras del sonido.-

50. Describas convenientemente las modificaciones y mejoras introducidas en los dispositivos sonoros por compresión, dentro del mismo sistema que es objeto de reivindicaciones de la patente de invención nº 260.614 quedando su idea resumida en las siguientes:

55. N O T A

Se declara de propiedad y novedad para todo el territorio español, el contenido de las siguientes

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

60. 1ª.- Mejoras introducidas en el objeto de la Patente de invención nº 260.614 que se refiere a: «perfeccionamiento en los dispositivos sonoros por compresión» que se caracteriza por disponer en el interior de una carcasa un motor eléctrico conectado a un compresor y un canal tubular rígido que comunica con una o varios elementos proyectores y amplificadores de sonido.-

65. 2ª.- Mejoras introducidas en el objeto de la Patente de invención nº 260.614 que se refiere a «perfeccionamiento en los dispositivos sonoros por compresión» caracterizado por que la membrana vibratoria del elemento proyector de sonido de la anterior reivindicación, está presionada para su fijación por una arandela roscada y situada detrás de este con



26 733 1

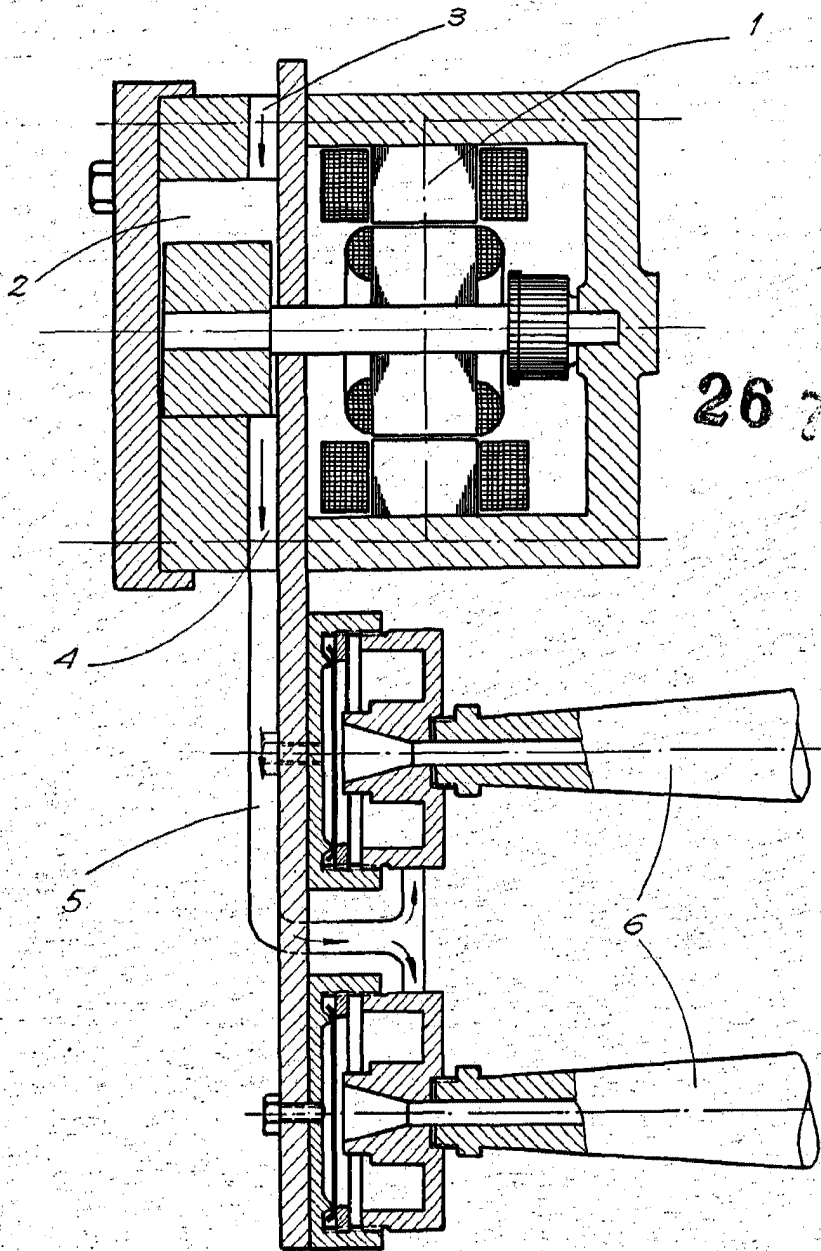
respecto a la entrada de aire, mediante un sistema elástico o rígido que presiona la membrana de manera ajustable micrometricamente.-

75.- 3a.- Mejoras introducidas en el objeto de la Patente de Invención nº 260.614 que se refiere a «perfeccionamiento en los dispositivos sonoros por compresión».-

80.- Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de 4 (Cuatro) hojas escritas a maquina por una sola de sus caras y una lámina de dibujo que la ilustra.-

Barcelona para Madrid, 28 abril de 1961

DAMIÁN ARAGONÉS  
C. O.



26 73 31

ESCALA VARIABLE

DAMIÁN ARAGONÉS  
P. P.