

1

PATENTE DE INTRODUCCIÓN
POR 10 AÑOS

134206

a favor de Don Pedro GARCIA MARTINEZ, de nacionalidad, español,
residente en B a r c e l o n a - - - - -

5

por "Un procedimiento de fabricación de una bocina mecánica por
aspiración continua".

-----oOo-----



MEMORIA DESCRIPTIVA

10

La Patente de introducción a que se refiere la presente
Memoria Descriptiva está destinada a garantizar la propiedad y -
el derecho a la explotación exclusiva en España y sus dominios de
un procedimiento de fabricación de una bocina mecánica por aspi-
ración continua.

15

La bocina de referencia reúne una serie de circunstan-
cias que favorecen su regularidad y buen timbre de voz habiéndole
dado un gran renombre en los países en los que ha venido constru-
yéndose, pese a sus muchos imitadores, los que ni tan solo han -
llegado jamás a igualarla.

20

Para mejor comprensión y a guisa tan solo de ejemplo a-
compañamos un dibujo aclarativo el cual nos dá un detalle de la
bocina de referencia, sin que ello signifique que su realización
haya de ser una copia exacta de la misma, sinó una concreción de
sus puntos esenciales.

25

La Fig. 1. es la caja de resonancia de la mencionada bo-
cina vista de frente y destapada, de modo que podemos ver en su
interior habiendo quitado también el plato vibratorio para dejar
la vista mas expédita.

La Fig. 2 es la propia caja vista de lado y en sección
o corte, en ella vé el plato vibratorio que en la anterior ha-

biamos suprimido.

30

Consta pues dicha caja vibratoria de un cuerpo exterior protector, 1. con dos aberturas principales, la que corresponde a la tapa, 2, que es de emisión del sonido, y la de aire, 3, que es por donde se efectua la aspiración, lleva además un pequeño agujero, 4, donde se aloja un tornillo, 5, que aprieta regulando la presión de una palanca, 6, unida a la caja que obra sobre los tirantes, 7, de a dos hojas, que sostiene el plato vibratorio, 8, acercándolo o distánciándolo de la tapa, 2, por cuyo motivo, el paso de aire se ensanchará o estrechará variando la magnitud de la onda vibratoria al pasar el aire entre el plato vibratorio y el agujero de salida exterior que tiene dicha tapa.



40

La Fig. 3. es la propia caja vista de frente con el plato vibratorio sobre ella, pero sin la tapa; y la Fig. 4 es la bocina completamente montada con su tapa, 2, a la cual vé unido el portavoz, 9, amplificador del sonido.

45

Se ha indicado en el titulo de esta Patente que esta bocina es de aspiración constante por que podrá adaptarse por medio de un tubo que provenga de una cámara de reunión de los diversos conductos procedentes de la recámara, de modo que aprovechará una aspiración continua ya que cuando uno de dichos tubos no funcione actuarán los restantes correspondientes dado el funcionamiento de los motores de explosión. Claro está que tambien podrá adaptarse al tubo de admisión, pero en este caso sufrirá los efectos del mismo, o sea, que cuando se acelere el motor no tendrá aire suficiente para su funcionamiento.

50

55

En la realización práctica de la presente Patente serán variables los materiales con que se construya, forma exterior de la caja y portavoz, así como cualquier otra circunstancia que no sea esencial con lo anteriormente descrito.

N O T A

REIVINDICACIONES.

60

Reivindica el recurrente la propiedad y el derecho a la explotación exclusiva en España y sus dominios de un procedimiento de fabricación de una bocina mecánica por aspiración continua, debiendo recaer sobre las siguientes reivindicaciones en las que se determina su mencionado objeto:

65

70

1ª.- Una bocina de aspiración continua por provenir el aire que la acciona de una cámara que reúne las diversas comunicaciones practicadas en la recámara del motor de explosión, y que consta dicha bocina de un plato vibratorio sostenido por unos tirantes unidos a la caja de la bocina.



75

2ª.- La regularización del sonido obtenido de la vibración al pase del aire y que actúa sobre el plato vibratorio mediante una palanca que obra sobre los tirantes de la reivindicación anterior accionada a su vez por un tornillo que obra en ella en lugar distinto del que se ajusta con los tirantes de modo que no haga presión directa.

3ª.- "UN PROCEDIMIENTO DE FABRICACIÓN DE UNA BOCINA MECANICA POR ASPIRACIÓN CONTINUA".

80

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad de la presente Patente de Introducción.

Consta la presente Memoria Descriptiva de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y vé acompañada de dibujos en una hoja de 21 x 31 centímetros.

Barcelona a 17 de Abril de 1934

85

P. A.

D. PEDRO GARCIA.

Fig. 1.

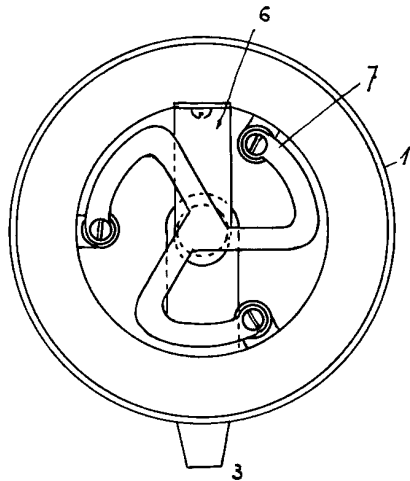


Fig. 2.

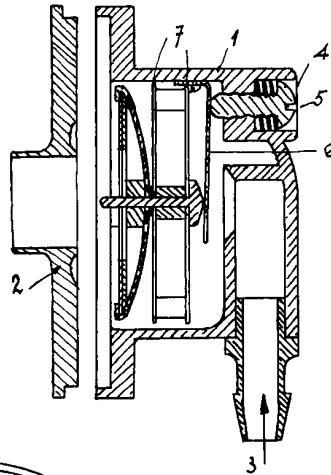


Fig. 3.

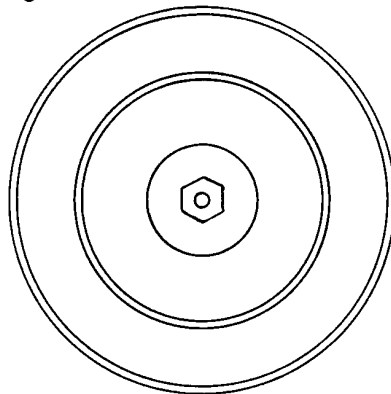
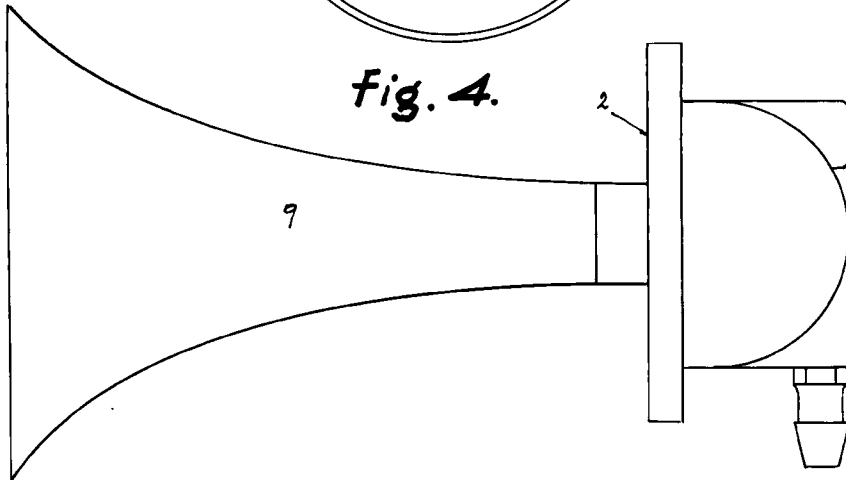


Fig. 4.



Barcelona 17 Abril 1934.

P.A.

[Handwritten signature]

Escala variable.

