

157805



157805

CERTIFICADO DE ADICION

a la Patente de Invención número 151.236, relativa a
"Perfeccionamientos en los gasógenos para vehículos
automóviles"

a favor de

Don José CASANOVAS Pujol,
de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle
Cerdeña, número 100, por:

"MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL"

MEMORIA DESCRIPTIVA

- 1 Son objeto de la Patente Principal, número 151236,
unos perfeccionamientos introducidos en los gasógenos.
Ha podido constatar, con la práctica, el recurrente que
aplicando dichos perfeccionamientos se obtienen gasóge-
5 nos singularmente prácticos y eficientes. Sin embargo,
ofrecen aun un pequeño inconveniente y es el de arrastrar

157805



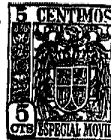
gases combustibles facilmente condensables en forma de alquitranes y que ensucian los filtros, a cuya remoción hay que proceder con excesiva frecuencia.

5 Para solventar tal inconveniente, ha ideado el recurrente aplicando una disposición constructiva especial, que es objeto de este Certificado de Adición. Consiste la misma en su esencia en disponer en el interior del recipiente generador unos medios o elementos que determinan una reducción de la sección del generador, cuyos medios pueden consistir por ejemplo en dos troncos de cono, uno derecho y 10 otro invertido, superpuestos y unidos por sus bases menores, opincidentes.

El extrangulamiento de la vena que de ello resulta, determina una mayor actividad de la combustión en la sección reducida y consiguientemente una mayor temperatura en la 15 misma, lo que provoca la combustión de los hidrocarburos condensables en alquitrán a que antes se ha hecho referencia.

Para mejor comprensión de lo expuesto nos referiremos 20 al dibujo adjunto, en el que se representa un ejemplo de ejecución del perfeccionamiento en cuestión. En dicho dibujo puede verse el elemento generador, acorde con lo definido en la patente 151236 (con la particularidad, de carácter circunstancial, de que la camisa envolvente de agua se ha 25 reducido a la mitad superior del aparato) y provisto, además, del doble cono "a" a que se hace referencia en el presente Certificado.

Por lo demás, en la realización práctica del objeto de este Certificado de Adición podrá variar todo cuanto revis-



157805

ta caracter accesorio o circunstancial relativamente al mismo.

N O T A

SE REINVINDICA:

5 1 - Una mejora en el objeto de la Patente Principal, número 151236, que en su esencialidad consiste en disponer en el interior del elemento generador de los gasógenos contruidos de acuerdo con dicha patente, unos medios o elementos que determinan la formación de un estrangulamiento o
10 sección reducida:

 2 - Un modo de realizar dicha mejora, que consiste en disponer en el interior del generador dos troncos de cono superpuestos, derecho el uno e invertido el otro, unidos por sus bases menores, en tanto que por sus bases mayores se
15 adaptan o unen a la pared del generador:

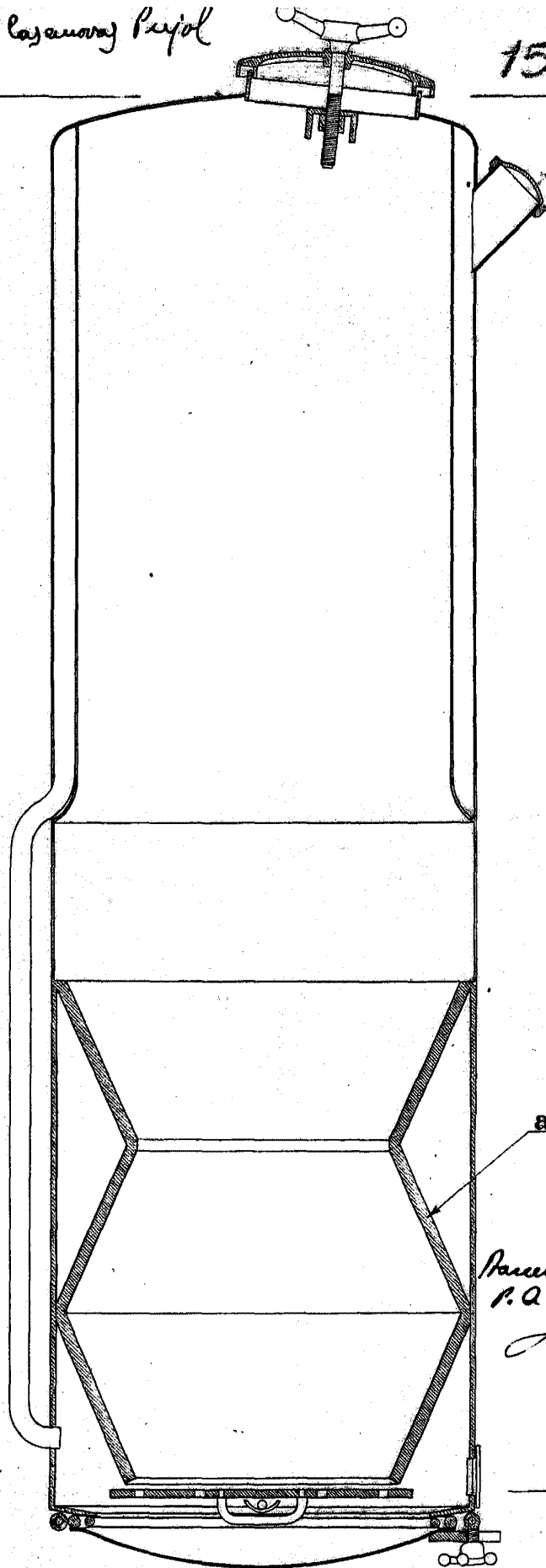
 3 - Mejoras en el objeto de la Patente Principal:

 Consta la presente Memoria Descriptiva de tres
20 hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 3 y con sus líneas numeradas, a su vez, de cinco en cinco, y de una hoja con dibujos, anexa:

Barcelona, /3 junio 1942
P.A:

donc pour l'usage Pujol

157805



trava variable

Parcelan, 13 junio 1842
P. Q.
J. P. Q.