

118495

"UN PROCEDIMIENTO DE ALIMENTACION DE MOTORES A EXPLOSION"

La Compagnie Generale des Carogenes Ibert S.A., residente en
Barro-Union (Francia) fabrica aleros, solicita patente de invención
por "UN PROCESO PARA LA OBTENCIÓN DE ALQUITRANES LIGEROS"
(gru o 3, clase 24)

5

Se solicita esta patente bajo la convención internacional suscrita
en la patente alemana del 6 Junio 1929.

Inventor:- D. Georges Ibert.



10

La alimentación de motores á explosión mediante gas de genera-
dor, en el cual se han separado por los procesos de depuración de
diversos los alquitranes producidos por la gasificación del carburan-
te, es conocida y es aplicada en las industrias á gran escala.

15

Se ha encontrado no obstante el hecho que es de altísima impor-
tancia para ciertas industrias en las cuales se emplean los motores
á explosión que consiste en que una depuración especial puede evitar-
se del gas de generador y que el motor puede ser alimentado directo-
mente con el gas conteniendo alquitran, si dicho gas así empleado
es obtenido de carburantes reduciendo durante su gasificación un
alquitran mezclable con los aceites minerales destinados á la lubri-
ficación de los motores.

20

En estas condiciones perturbaciones en el funcionamiento de los
motores, como por ejemplo sujeción de las valvulas ó pistones no hay
que temer.

25

Como ejemplo de los carburantes que tengan la propiedad descri-
ta se podrá citar la gran mayoría de los lignitos, debiendo juzgar-
se la utilización de un carburante siempre por ser mezclable el alqui-
tran que contiene con los aceites minerales durante la gasificación.

N O T A

La patente de invención cuyo privilegio se solicita para España y sus Colonias deberá tener en "Un procedimiento de alimentación de motores ó explosión" siendo lo que se declara como nuevo y de propia invención lo siguiente:

30

1º "Un procedimiento de alimentación de motores ó explosión" caracterizado por el hecho de que los motores sean alimentados con gas de generador conteniendo alquitran mezclable con aceite mineral del engrase y que dicho alquitran es producido durante la gasificación del carburante.

35

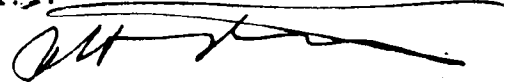
2º "Un procedimiento de alimentación de motores ó explosión" tal como se ha descrito y á

Consta de 2 hojas recuadro radiadas en una sola cara.

Barcelona 3 Junio 1930

JUAN DE LA TORRE

P.F.



40