

CERTIFICADO DE ADICION

192471

192471

**MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL**

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL
Nº 192.374, solicitada en 31 marzo de 1950 por: "UN PROCE-
DIMIENTO PARA OBTENER UN PRODUCTO REFORZADOR DE LA GASOLINA".

Solicitantes: Don ANTONIO FERNANDEZ-YANEZ Y MARTINEZ DEL
CAMPO, y Don JUAN FERNANDEZ-YANEZ Y OZORES,
residentes en Madrid, Av. de Calvo Sotelo, 25.



192471

1º CERTIFICADO DE ADICION
a la patente nº 192.374.

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre

"MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL
Nº 192.374, solicitada en 31 de marzo de 1950, por: "UN
PROCEDIMIENTO PARA OBTENER UN PRODUCTO REFORZADOR DE LA
GASOLINA".

Solicitantes: Don Antonio FERNANDEZ-YANEZ Y MARTINEZ DEL
CAMPO, y Don Juan FERNANDEZ-YANEZ Y OZOROS,
residentes en Madrid, Av. de Calvo Sotelo, 25.

En la patente número 192.374 reivindicaron los solici-
tantes un procedimiento para obtener un producto reforzador
de la gasolina caracterizado por la formación, en recipiente
batidor y a temperatura regulada, de un compuesto inicial de
5 amoníaco, aceite de orujo y gas-oil, un extracto del cual
constituye la base de una mezcla para lograr un segundo com-
puesto que, tratado hasta formar una emulsión previa adición
de uno o mas combustibles complementarios según fórmulas in-

192471

tegra el reforzador propiamente dicho.

10

Posteriores experiencias han demostrado que en la elaboracion del producto tienen singular importancia el orden de las ecuaciones con exactitud de proporciones y definicion cualitativa de sus elementos, factores que, determinando la actuacion catalitica de aquellos componentes, permiten alcanzar un resultado muy superior al pretendido en los calculos mas optimistas.



15

Tan importante mejora, se consigue realizando, segun metodo de la patente principal, un compuesto inicial de:

| | | | |
|----|-----------------------|-----|------------------|
| | aceite de orujo | 30 | cm ³ |
| 20 | gas-oil | 10 | cms ³ |
| | amoniaco | 7.5 | cms ³ |
| | alcohol | 15 | cms ³ |

añadiendo, para cada 10 cms³ del compuesto, y por orden regurosísimo,

| | | | |
|----|----------------|----|------------------|
| 25 | gasolina | 20 | cms ³ |
| | agua | 20 | id. |

variando la cantidad de agua en proporcion directa a la cantidad de gasolina añadida.

Las cualidades del producto son óptimas. Sin perder su caracter de emulsion, queda completamente en suspension en la gasolina formando un conjunto homogéneo, y en definitiva una mezcla carburante del mas alto rendimiento.

Como es lógico las variaciones de detalle que no alteren esencialmente el objeto de la patente quedan protegidas dentro del registro adicional que se solicita.

N O T A

El certificado de adición que se solicita deberá recaer sobre: "MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 192.374, solicitada en 31 de marzo de 1950 por: "UN

192471

40

PROCEDIMIENTO PARA OBTENER UN PRODUCTO REFORZADOR DE LA GASOLINA" de acuerdo con las siguientes:



REIVINDICACIONES

45

1ª.- Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal nº 192.374, caracterizadas por el hecho de establecer-siguiendo el método de la patente principal- un orden de formación del compuesto básico que determinando la actuación catalítica de sus elementos permita como resultado final una emulsión capaz de mantenerse completamente en suspensión en el carburante reforzado formando un conjunto homogéneo con el mismo.

50

2ª.- Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal nº 192.374 con arreglo a las cuales el producto reforzador deseado se constituye mediante un compuesto inicial de aceite de brujo, gas-oil, amoniaco y alcohol en proporciones medias respectivas de ochenta, diez, siete y medio y quince centímetros cúbicos, añadiendo para cada diez centímetros cúbicos del conjunto de mezcla, y por orden riguroso, gasolina y agua en cantidad media de veinte centímetros cúbicos de cada producto.

55

60

3ª.- Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal nº 192.374 solicitada en 31 de Marzo de 1950 por: "UN PROCEDIMIENTO PARA OBTENER UN PRODUCTO REFORZADOR DE LA GASOLINA".

Según queda substancialmente descrito en la presente memoria que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 10 de abril de 1950.

ANTONIO FERNANDEZ-YANEZ MARTINEZ DEL CAMPO y
JUAN FERNANDEZ-YANEZ Y OZORES.

P.P.