

403508

Int. Cl.<sup>3</sup> C09K 13/00

~~Int. Cl.<sup>2</sup> C10G~~

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de certificado de adición, para España y sus Posesiones, por:

MEJORAS EN LA PATENTE PRINCIPAL Nº 398.089 POR "PROCEDIMIENTO PARA DAR TRANSPARENCIA Y BRILLO AL GASOIL, A LA QUE SE MANTIENE A TEMPERATURA DE 150 C"

Solicitante : D. Carlos CUBILLO LOSADA  
Nacionalidad : Española  
Residencia : MADRID  
Domicilio : Hilarión Eslava 44

MEMORIA DESCRIPTIVA

En la patente principal nº 398.086 se describió un procedimiento para dar transparencia y brillo al gasoil, a la que se mantenía a una temperatura de 15º C.

5

En dicha patente se describía el procedimiento como muy sencillo, económico y muy eficaz; se procedía como fase inicial al filtrado del gasoil haciéndolo pasar a través de la tierra conocida con el nombre vulgar de "tiza" bien fuera en aglomerado o en polvo, y después se filtraba a través de sal común. Tras ello se le hacía descender progresivamente la temperatura, desde la de ambiente a su temperatura normal de 15 º C.

10

La experiencia ha señalado y mostrado que es factible dar la misma transparencia y brillo a productos petrolíferos tales como la nafta, keroseno, además del gasoil, y a disolventes derivados de los mismos, etc., aplicando, en términos generales, el mismo proceso descrito en la mencionada patente principal.

15

El filtrado se realiza, como en la patente principal, a través de tierra conocida vulgarmente con el nombre de tiza, y carbonatos cálcicos naturales o sintéticos, u otras substancias de composiciones parecidas, conocidas con nombres bien sinónimos o bien diferentes, tales como creta, Blanco de España, etc.

20

Por lo demás, las fases del procedimiento son las mismas ya descritas en la patente principal, continuando el proceso siendo sumamente sencillo y de una eficacia funcional y práctica realmente notables.

25

Sirve, por tanto, este Certificado de Adición, como eficaz complemento de protección al objeto de la patente principal, ya que recoge la aplicación de teorías y experiencias que perfeccionan el método preconizado por la misma.

30

Finalmente, tras lo descrito sólo resta señalar que en la presente invención caben cuantas variantes de realización como

sean posibles, sin que se altere la esencia de lo descrito, pudiéndose emplear en su práctica los materiales mencionados, sus sucedáneos, derivados y compuestos y, en general, todos aquéllos que cumplan con los fines perseguidos por la invención, dentro de las líneas generales del procedimiento objeto de la misma.

35

- - - - -

NOTA - Descrito suficientemente lo que antecede sólo resta señalar que lo que se declara propio, nuevo y útil del solicitante es lo contenido en las siguientes:

40

#### REIVINDICACIONES

1 - Mejoras en la patente principal nº 398.086 por "Procedimiento para dar transparencia y brillo al gasoil, a la que se mantiene a la temperatura de 15 ° C" caracterizado por el hecho de que el mismo método, además de servir para dar brillo al gasoil, es también apto para dárselo a otros productos petrolíferos tales como la nafta, el queroseno y a disolventes derivados de los mismos.

45

2 - Mejoras, según reivindicación 1ª caracterizadas porque el filtrado se realiza, en su primera fase, además de a través de la tiza, a través de carbonatos cálcicos naturales ó sintéticos, y otras substancias de composiciones parecidas, tales como la creta, la conocida como Blanco de España y otros similares.

50

3 - Mejoras según reivindicaciones 1 y 2 caracterizadas porque tras la fase precedente, al producto resultante se le some-

55

te a las fases posteriores de filtración a través de sal común o un ácido adecuado, de efectos salinos, y a la fase posterior de enfriamiento progresivo hasta alcanzar la temperatura adecuada de 15º C tal como se indicó en la patente principal nº 398.089.

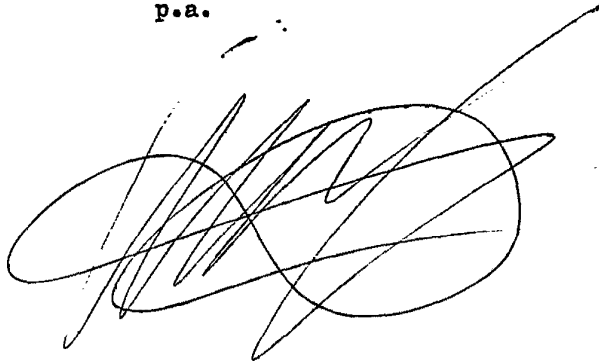
60

4 - MEJORAS EN LA PATENTE PRINCIPAL Nº 398.089 POR "PROCEDIMIENTO PARA DAR TRANSPARENCIA Y BRILLO AL GASOIL, A LA QUE SE MANTIENE A TEMPERATURA DE 15º C"

Todo según se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una cara con sesenta y cuatro líneas.

Madrid 3 de junio, 1972

p.a.

A large, stylized handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and lines, positioned below the text 'p.a.'.