

228 368



228368

MEMORIA DESCRIPTIVA

para un

1º. Certificado de Adición a la  
Patente de Invención Núm. 228.283

a favor de

D. FRANCISCO GIMENO ALEPUZ.

de nacionalidad española

residente en

VALENCIA, Av. Marqués de Sotelo, 4.

por:

"MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA  
PATENTE PRINCIPAL NUM. 228.283. POR EL "UN  
SISTEMA LACTO-COMPRESOR".-



228 159

60

otra forma de aparato de limpieza que lleva a la práctica la presente invención; y

La figura 14 es una vista de detalle del portador de la tobera de la figura 13.

65

Haciendo referencia a la figura 1 de los gráficos, que representa el uso del nuevo y mejorado aparato de limpieza proporcionado por la presente invención con relación a un

70

oleoducto está indicado por la letra F. y una derivación de la referida tubería está indicada por las letras B. y P. El tubo B. está conectado con el tubo de entrada 12 del nuevo y mejorado aparato de limpieza proporcionado por esta invención. El recipiente del aparato de limpieza está indicado por la referencia numérica 10. El tubo P. está conectado

75

con el tubo de salida 25 del aparato de limpieza. Se observará que si las válvulas Bi y Pi están cerradas y la válvula 40 está abierta, el petróleo correrá directamente por el tubo F. Si las válvulas Bi y Pi están abiertas y la válvula 40 está cerrada, el petróleo de la tubería F. pasará en derivación por el tubo B, por el aparato de limpieza 10, y de vuelta al tubo F. por el tubo P. La referencia numérica

80

44 indica una homba para bombear fluido de limpieza por el tubo 45, el tubo 36 y al recipiente 10 del aparato de limpieza. El tubo de vaciadero que llega del extremo opuesto del recipiente 10 del aparato de limpieza, se indica en 22 y está conectado con el tanque asentador 41, La materia

85

extraña que se asienta en el tanque 41 puede retirarse por la válvula 42 y fluido limpio de la parte superior del tanque asentador 41 puede aspirarse por el tubo 43 mediante la bomba 44 y bombearse por los tubos 45 y 36 de vuelta al recipiente 10 del aparato de limpieza. El tubo 36 puede pro-

228368 8 MAY 6



65. Cuando el émbolo llega al final de la carrera de descenso o compresión, actúa por medio de su vástago sobre un tope que corta la corriente que acciona el motor eléctrico, parandose éste y por consiguiente el émbolo, que queda situado en el fondo del cilindro y en disposición de iniciar una nueva fase o ciclo.

70. La forma, dimensiones y materiales, podrán ser variables e igualmente, en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

Los términos en que queda redactada esta memoria, son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiendose tomar con caracter amplio y nunca en forma limitativa.

#### N O T A

75. Descrita suficientemente la naturaleza y alcance de la invención y la manera de llevarla a cabo practicamente, se reivindicán a título privativo las siguientes particularidades sobre las cuales ha de recaer la concesión del privilegio de primer Certificado de Adición a la Patente de Invención  
80. Núm. 228.283, que se solicita.

#### R E I V I N D I C A C I O N E S . -

85. 1.- Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal Núm. 228.283 por: "Un sistema lacto-compresor", que se caracterizan porque el desplazamiento a lo largo del cilindro se produce por medio de un vástago, debido a una reducción y a una manivela que acciona una palanca que, a su vez, arrastra el émbolo por medio de una biela, produciendo un vacío en la parte inferior del cilindro que abre la válvula que tiene, en este caso, el tubo conductor del líquido.



228368-8 MAY

90.

2.- \*MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRIN-  
CIPAL NÚM. 228.283 POR: \*UN SISTEMA LACTO-COMPRESOR\*.

Todo ello según se describe y reivindica en la presente  
memoria y se ilustra en los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, 8 de Mayo de 1.956

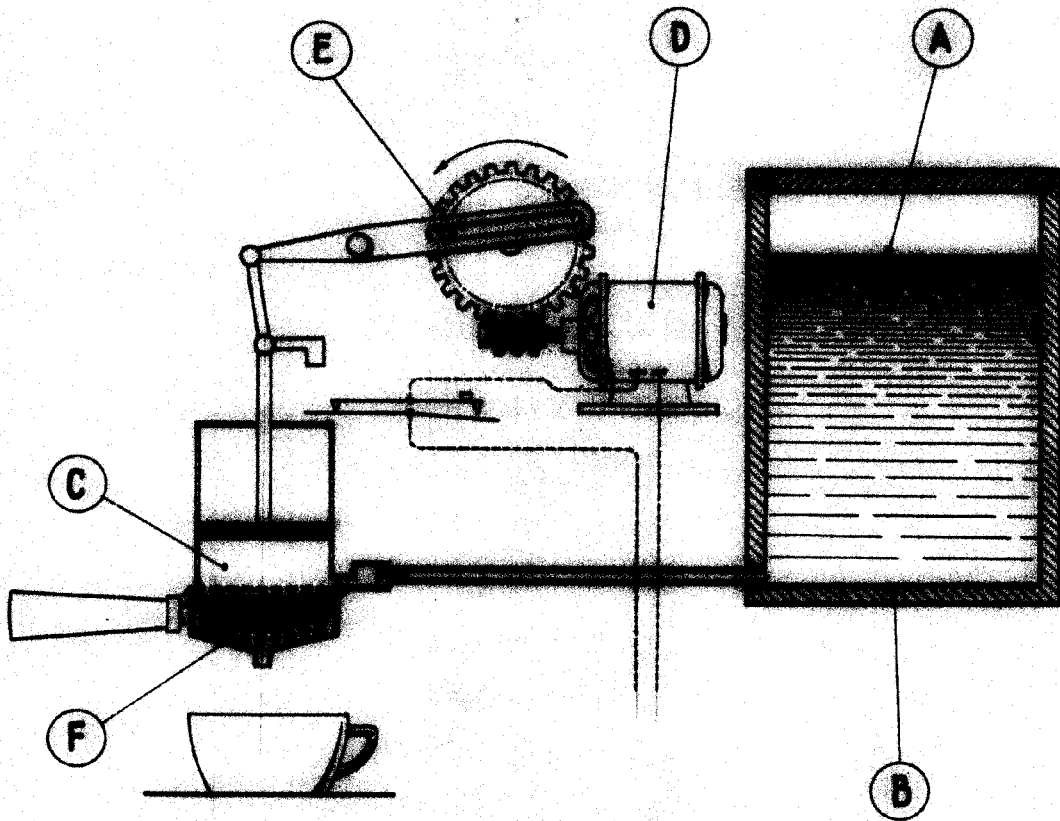
FRANCISCO GIMENO ALEPUZ.

.P. A.

El Agente Oficial.



228368



8 mayo 1916

Escala variable.