

329346



329346

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente al segundo Certificado de Adición de la Patente de Invención núm. 312.197, que se solicita a favor de D. Juan Antonio Viñarta -- Schmidt, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Ronda General Mitre, 9, por:

MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº. 312.197, - por: BEMBA OLEO-HIDRAULICA, AUTO-ASPIRANTE IMPELENTE.--

.....

La bomba oleo-hidráulica que es objeto de la Patente principal número 312.197, fué dotada de unos perfeccionamientos o mejoras que constituyeron el primer certificado de adición a la misma, y que consistían esencialmente en haberse dotado a las pistones axiales de compresión, dispuestos en la pluralidad de lumbreras que forman el sistema de aspiración, de unas ca-
5.- vidades donde se alojan unas rótulas provistas de determinada superficie -- plana y un anillo de seguridad o retención.

Se ha previsto ahora un eficaz sistema de engrase de estos medios que determina el que los cuerpos trabajan sobre una almohadilla de aceite que
10.- reciben a la misma presión que la de trabajo.

Por tal objeto se solicita el correspondiente Certificado de Adición, al amparo del derecho que se reconoce en el art. 73 del vigente Estatuto de Propiedad Industrial.



15.- La explicación de éstas mejoras se ilustra con una hoja de planos en la que se representa un ejemplo de ejecución práctica, el cual deberá ser considerado del modo más amplio, ya que será susceptible de sufrir todas aquellas modificaciones de detalle que no alteren sustancialmente su finalidad característica.

20.- Consisten esencialmente las mejoras en dotar a las rótulas -A-, de una pluralidad de cavidades para recibir, a través de un orificio practicado en el pistón o pistones -5-, la misma idéntica presión de aceite que contiene el cilindro, recibiendo un constante engrase sobre las superficies de roce directo.

25.- De esta forma, ya conservación de éstos elementos es prácticamente ilimitada, al trabajar los cuerpos, como ya se ha indicado, sobre una almohadilla de aceite que recibe la misma presión que la de trabajo.

Las referencias numéricas establecidas en los planos para mejor comprensión de la mejora, corresponden respectivamente a:

- A- Rótulas.
- B- Anillos de seguridad.
- 30.- -5- Pistones.
- 6- Muelles de los pistones.

35.- Descrito suficientemente el objeto de éste Certificado de Adición, sólo resta añadir que en su realización industrial podrán introducirse todas aquellas modificaciones de detalle que no varien su esencialidad ni alteren su fundamento, debiendo quedar todas ellas comprendidas en la protección que se recaba.

N O T A

En resumen: este Certificado de Adición recaerá esencialmente sobre las siguientes:

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

1ª.- Mejoras introducidas en el objeto de la Patente principal número - 312.197, por: bomba oleo-hidraulica, autor-aspirante impelente, caracterizadas esencialmente por la previsión en las rótulas alojadas en cavidades dispues-



45.- tas en los pistones axiales de compresión, de una pluralidad de cavidades, que reciben a través de un orificio practicado en el pistón o pistones, la misma o idéntica presión de aceite que contiene el cilindro, recibiendo un constante engrase sobre las superficies de roce directo.

2ª.- MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NUMERO - 312.197, por: BOMBA OLEO-HIDRAULICA, AUTO-ASPIRANTE IMPELENTE.

Todo ello tal y como se describe en el cuerpo de la presente Memoria, se reivindica en su nota y se representa a titulo de ejemplo en la adjunta hoja de plano.

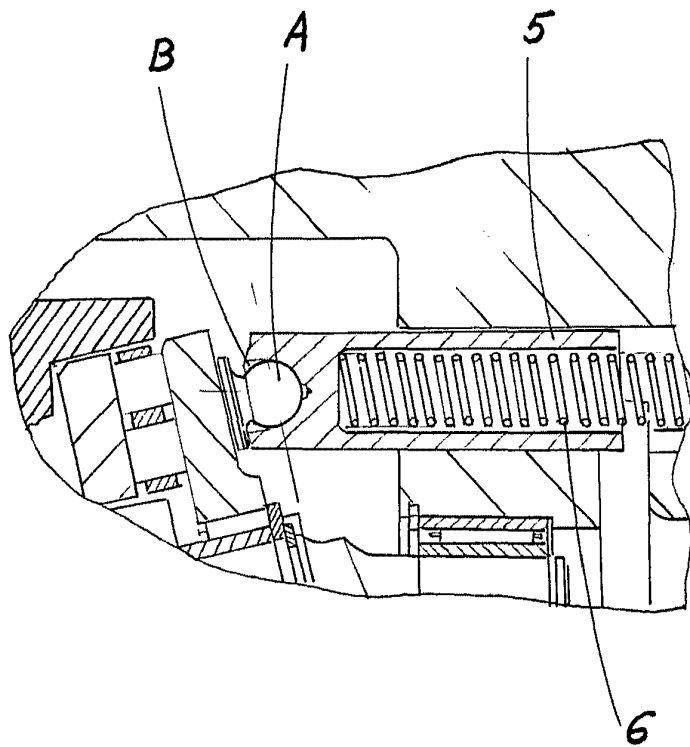
Consta esta Memoria descriptiva de tres hojas, foliadas, mecanografiadas a dos espacios y por una sola de sus caras.

Madrid, 21 JUL. 1965

El Agente.

DOMINGO DIAZ UNGRIA
P. P.

2 JUL



Escala variable
Madrid: 1902

DOMINGO HERNÁNDEZ
D. D.