

289010



289010

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

P A T E N T E D E I N V E N C I O N

e n

E S P A Ñ A

por VEINTE años

por "PERFECCIONAMIENTOS EN LAS BOMBAS DE VACIO"

A nombre de

CONSTRUCCIONES GALLE, S.A., entidad de nacionalidad española,

domiciliada en:

TARRASA (Barcelona), calle Gasómetro, nº 57

El objeto de la presente solicitud de patente de invención se refiere a perfeccionamientos introducidos en la construcción de las bombas de vacío, que imparten una innovación esencial y permiten el logro de las siguientes ventajas sobre lo ya conocido:

5

289010



a.- Mayor facilidad de mecanizado.

b.- Refrigeración más amplia.

c.- Mejor refrigeración de la parte inferior.

d.- Montaje más fácil y cómodo.

10

e.- Eliminación de tener que manipular en el interior de la bomba para las operaciones de montaje y desmontaje.

15

Los perfeccionamientos introducidos se contraen a disponer las patas, o base, independientes del cuerpo y a hacer que las uniones entre el cuerpo y la cámara de aceite sean practicables exteriormente.

En el adjunto plano se ha representado una forma de ejecución práctica de la invención.

La figura 1 representa una vista de conjunto, y

20

La figura 2 es una vista, en detalle, seccionada de la unión de la base al cuerpo.

25

Como puede apreciarse, el cuerpo (1) de la bomba es independiente de la base (2) que presenta asiento en U para que encaje la parte inferior (3) del cuerpo, uniéndose al mismo mediante tornillos (4).

El depósito de aceite (5) se fija al cuerpo mediante elementos de unión (6) practicables totalmente desde el exterior.

30

Descrita suficientemente la invención, así como la manera de realizarla prácticamente, debe hacerse constar que es susceptible de cualesquiera modificaciones de detalle que no alteren su fundamento.

-:- N O T A -:-

35

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de esta patente de inven-

289010



ción, en España, por veinte años, son los siguientes:

40 1º.- Perfeccionamientos en las bombas de vacío, caracterizado por que el depósito de aceite se une al cuerpo de la bomba mediante elementos de unión practi- cables totalmente desde el exterior, a cuyo efecto el depó- sito presenta pestaña con orificios para paso de tornillos que ceban en orificios roscados del cuerpo.

45 2º.- Perfeccionamientos en las bombas de vacío, caracterizados por que el cuerpo descansa sobre una base totalmente independiente, que constituye asiento en U en el que encaja la parte inferior de dicho cuerpo al que se une mediante tornillos.

3º.- "PERFECCIONAMIENTOS EN LAS BOMBAS DE VACIO"

50 Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y para los fines que se han especificado.

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

Ladrid, 14 de Junio de 1963

E. LAVIN REYNALDO
P.P.

289010

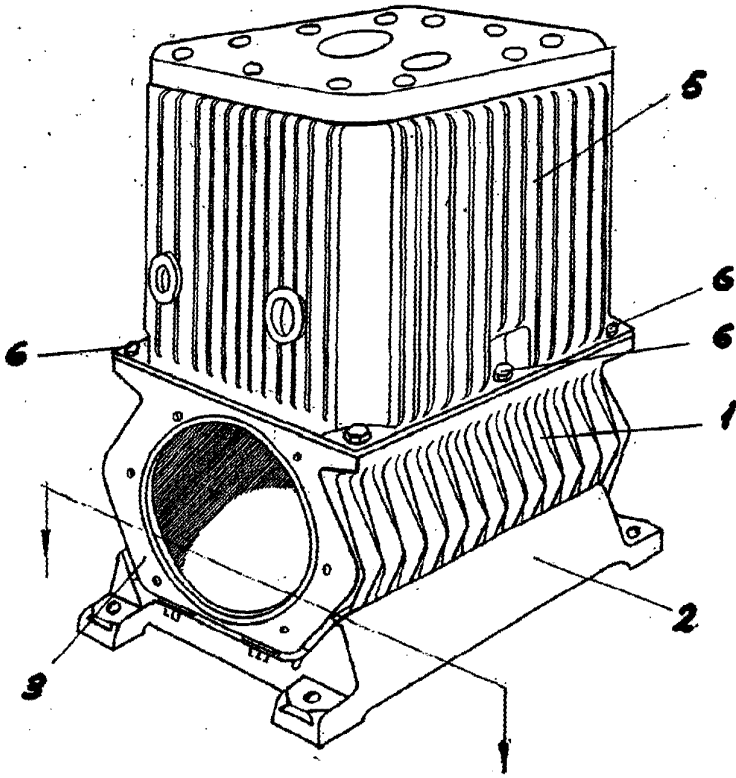


FIG-1

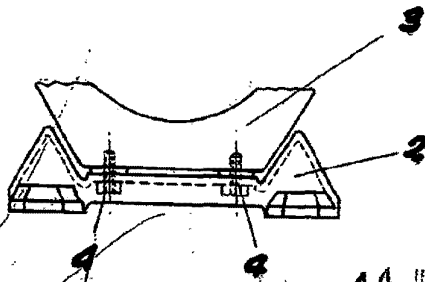


FIG-2

14 JUN. 1963

E. LAVIN REYNALDO
P. R.

ESCALA VARIABLE