



107643

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años
a favor de Don Adolfo CLARK ARAMBARRI
de nacionalidad española
residente en Madrid, Ntra. Sra. de los Dolores, 16
por: "PISTON HIDRAULICO DE EMPUJE"

- - -

M e m o r i a d e s c r i p t i v a

El presente Modelo de Utilidad tal y como se hace constar en su enunciado, recae sobre un piston hidraulico de empuje, el cual perfecciona a los conocidos hasta el presente, toda vez que los mismos al cumplir su misión

5.- de hacer un desplazamiento de palanca de embrague, esta no era llevada a cabo con la perfección que se hubiese requerido para tal fin, inconveniente que salva el presente Modelo de Utilidad toda vez que evita pérdida de líquido

10.- al tener dispuesto dos segmentos elasticos alojados en otros tantos cajeados en el mismo y centrar el muelle so-



bre el cuerpo del piston sin producir roce sobre el cuerpo del bombin o caja y teniendo un centramiento perfecto.

Para la mejor comprensión del invento que se preconiza, se acompaña una hoja de dibujos en el cual queda re-

5.- presentado como figura única una vista del piston con una mitad seccionada para mejor detalle.

El valor de la numeración que en ella consta, es el siguiente:

- 1.- Cuerpo principal o piston propiamente dicho
- 10.- 2.- Vástago
- 3.- Zona circular intermedia y solidaria centradora del muelle
- 4-4'.- Zonas de alojamiento de los segmentos elásticos y circulares.
- 15.- 5-5'.- Segmentos elasticos y circulares
- 6.- Base mayor del émbolo
- 7.- Embudo practicado en el interior de la base mayor -6-.

20.- La organización del Modelo que se preconiza se lleva a cabo mediante la disposición homogenea del cuerpo -1- que solidariamente dispone del vástago -2-, zona centradora -3- del muelle de empuje, cajeados -4-4'- y base -6-, a la que se le ha practicado la cavidad de forma troncocónica -7-, adaptandose a los cajeados -4-4'- los segmentos elásticos -5-5'- originandose de esta manera el piston de empuje, a falta de adaptar sobre el mismo los elementos

25.-



- 3 -

107643

complementarios para los de su clase.

5.- Descrita suficientemente la naturaleza y objeto del Modelo de Utilidad, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en la misma, se considerará incluida dentro de esta protección en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

N O T A

10.- Se declaran de novedad y propiedad en España, el contenido de las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

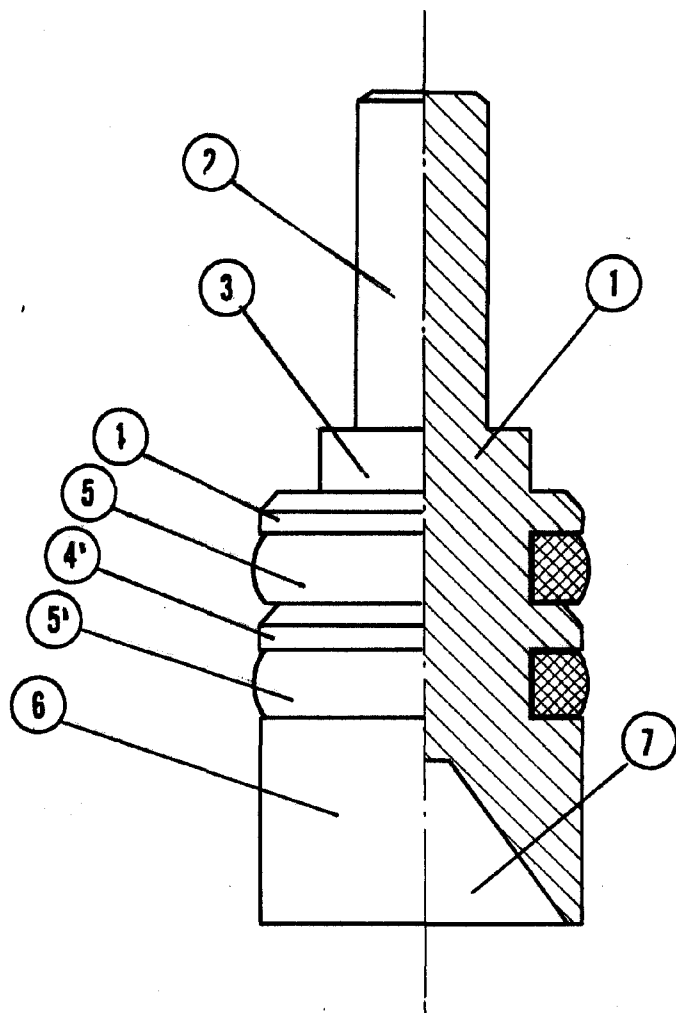
15.- 1ª.- Piston hidraulico de empuje, caracterizado por comprender un cuerpo homogéneo que cuenta adosado y solidario por tanto al vástago, con un resalte circular para centrado del muelle, al tiempo que cuenta también con sendos cajeados circulares en los que se dispone con facultad de desplazamiento a voluntad, de una pareja de segmentos elasticos que son retenidos en los aludidos cajeados.

2ª.- PISTON HIDRAULICO DE EMPUJE.

Todo ello conforme se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de TRES hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que la ilustran.

Madrid, 6 de Agosto de 1.964

107643



ESCALA VARIABLE