



MEMORIA DESCRIPTIVA.

El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica, a un dispositivo oleoneumatico remachador, de acuerdo con la descripcion detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su mas amplio sentido y nunca en limitativo.

5.-

Para la debida comprension de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de planos, en la que a titulo de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relacion que guardan entre si.

10.-

En la citada hoja de dibujos que representa una vista en seccion longitudinal, del dispositivo remachador cuyo registro se preconiza, se aprecian las siguientes referencias:

- 1.-Embocadura.-2.- Casquillo.-3 Tuerca.- 5.- Pinzas.- 6, empujador.- 7, racord.- 8, Cuerpo hidraulico.-9, junta torica.-
- 10.-Eje.- 11, junta torica.-,12, muelle.- 13.- Casquillo.- 14, tapon.- 15, muelle.- 18, palanca.- 19, gatillo.- 20, pasador.-
- 21, alambre tensor.-22, cuerpo neumatico.-23, eje hidraulico.-
- 24, arandela.-25, tuerca.-29, tope de goma.- 30, portacollarin..
- 20.- 31, collarin.-32, arandela.- 33, tope cuerpo neumatico.-34, junta torica.-36, cuerpo de valvula.-37, tapon de valvula.-38, eje de valvula.-39, muelle.-40, racord de entrada de aire.-

Los principios del Modelo, ajustados a la adjunta ilustracion, recaen sobre las siguientes características estructurales y operativas:

25.-

Este dispositivo comprende un cuerpo superior, constituido por una embocadura de remache adaptada en un cono fijado al cabezal y que cuenta con medios determinativos de la necesaria precision hidraulica, existiendo en colaboracion un resorte de empuje y recuperacion, comportando este cabezal por su parte infe-

30.-

29476

- 3 - 102550



rior, un colector de aceite con conducto de paso al cabezal y que va dotado de una valvula de llenado, estando prevista la estructura del cabezal, con una inclinacion de 105º, con respectò al eje vertical de figura del conjunto.

- 5.- El remachador comprende la disposicion de un colector neumatico, unido al cuerpo superior por medio de un racord especial, en el que juega un cilindro que se desplaza hasta la camara hidraulica, realizandose la compresion del muelle del cabezal, desplazandose la camara de mecanismos, en su retroceso
- 10.- cierra los perrillos de la embocadura y arrastra el vastago hasta fracturarlo por su incision, una vez realizado el remachado.

Este dispositivo presenta en la parte inferior del cilindro neumatico un racord de cierre, una valvula neumatica de tres guias, existiendo otro racord para la entrada del aire y un pulsador accionado por una palanca manual de disparo, montada en forma articulada en el cilindro neumatico.

15.-

La remachadora, podra ser fabricada en cualquier clase de material apropiado y en las formas y dimensiones mas convenientes, no existiendo sobre el particular ninguna limitacion.

20.-

Descrita suficientemente la naturaleza del Modelo, se hace constar expresamente que cualquier modificacion de detalle que se introduzca en el mismo, se considerara incluida dentro de esta proteccion, en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad caracteristica.

25.-

NOTA

Por ultimo, se declaran de novedad y utilidad, las siguientes:

REIVINDICACIONES

- 1º.- Dispositivo oleoneumatico remachador, caracterizado
- 30.- esencialmente porque comprende un cuerpo superior, constituido

192660



por una embocadura de remache adaptada en un cono fijo en el cabezal y que cuenta con medios determinativos de la presión hidráulica, existiendo en colaboración un cabezal con un resorte de empuje y recuperación, llevando el cabezal por su parte inferior un colector de aceite con conducto de paso y dotado de válvula de llenado, estando prevista la estructura del cabezal en una inclinación de 105°. con respecto al eje vertical de figura del conjunto.

5.- 2ª.- Dispositivo oleoneumático remachador, según la anterior reivindicación, caracterizado esencialmente porque comprende la disposición de un colector neumático, unido al cuerpo superior por medio de un racord especial, en el que juega un cilindro que se desplaza hasta la cámara hidráulica, realizando la compresión del muelle del cabezal, desplazándose la cámara de mecanismos que en su retroceso cierre a unos perrillos de la embocadura y arrastra al vástago hasta fracturarlo por su incisión, una vez realizado el remachado.

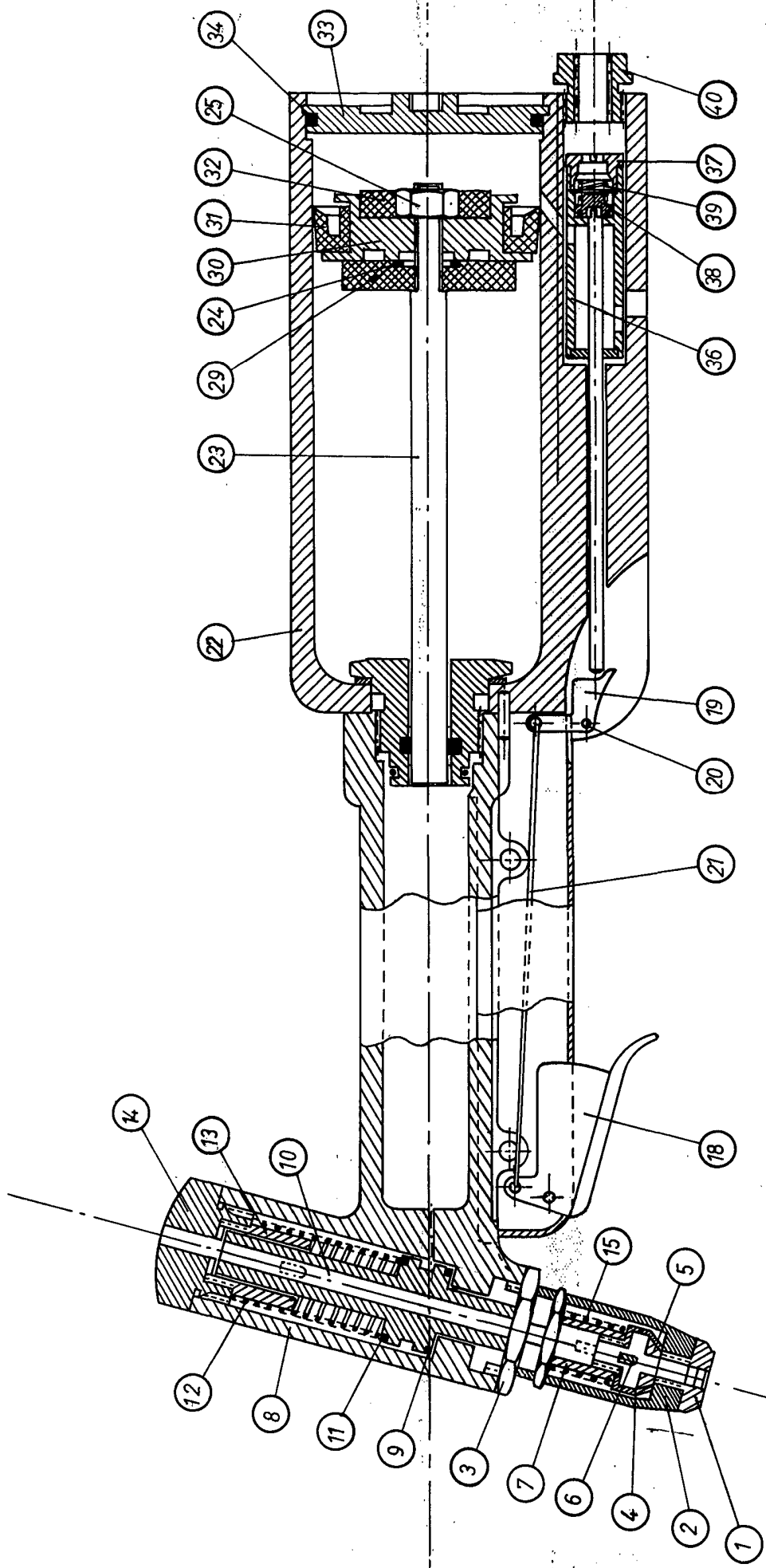
10.- 3ª.- Dispositivo oleoneumático remachador, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado esencialmente porque la parte inferior del cilindro neumático, está cerrado por un racord y una válvula neumática de tres guías, existiendo otro racord para la entrada del aire y un pulsador accionado por una palanca manual de disparo, montada en forma articulada en el cilindro neumático.

15.- 4ª.- DISPOSITIVO OLEONEUMÁTICO REMACHADOR.

Madrid, 17 FEB. 1915

Visitación Peralta
P. P.
[Handwritten signature]

17 FEB 1975



17 FEB 1975