





255331



- I. elevación con la banda y la intersección entre la...
- II. de los...
- III. de los...
- IV. de los...
- V. de los...

255331



- ...ro. ... .., ... ..
10. ... ..
15. ... ..
20. ... ..
25. ... ..









255



1. El presente es un documento que se emite en virtud de la Ley No. 11,000, del 15 de mayo de 1958, que establece el sistema de control de la circulación de divisas en el país.

2. El presente documento es emitido en virtud de la Ley No. 11,000, del 15 de mayo de 1958, que establece el sistema de control de la circulación de divisas en el país.

3. El presente documento es emitido en virtud de la Ley No. 11,000, del 15 de mayo de 1958, que establece el sistema de control de la circulación de divisas en el país.

4. El presente documento es emitido en virtud de la Ley No. 11,000, del 15 de mayo de 1958, que establece el sistema de control de la circulación de divisas en el país.

5. El presente documento es emitido en virtud de la Ley No. 11,000, del 15 de mayo de 1958, que establece el sistema de control de la circulación de divisas en el país.

6. El presente documento es emitido en virtud de la Ley No. 11,000, del 15 de mayo de 1958, que establece el sistema de control de la circulación de divisas en el país.

255331



extrínsecos 16; la comunicación entre la cámara  
 30 y el depósito 31. Éste 31 le da lugar a un  
 corte de la línea, entre el punto de conexión con  
 los conductos 7 y 17. Para obtener una buena insu-  
 lación en la cámara del cilindro 14, será necesario  
 ajustar exactamente la longitud de la cámara de  
 la cámara con un valor ligeramente superior  
 a la longitud del recubrimiento simultáneo de 17  
 y 30. El volumen de del cilindro que se genera en  
 este caso es el mismo que el que se genera en  
 el cilindro 14, pero en la posición 14, corres-  
 pondiente a la posición "revertido" de la cámara  
 13. El impulso 13, contenido aplicado sobre el  
 punto 11 por la presión existente en el conducto  
 de trabajo 17, produce éste del momento de resaca  
 13.

En el momento se cierra la válvula 12,  
 cuando la presión en el conducto de trabajo; en momen-  
 to en que se produce en el caso, la válvula se retor-  
 na a la posición 14 y el fluido a presión existente en  
 el caso lleva el aparato a la posición 14, corres-  
 pondiente a la posición "revertido" de la cámara  
 13. El impulso 13, contenido aplicado sobre el  
 punto 11 por la presión existente en el conducto  
 de trabajo 17, produce éste del momento de resaca  
 13.

En el momento, el distribu-  
 tor se lleva a la posición de resaca del caso  
 (figura 3), el circuito se desconecta de la  
 válvula 12 permanece abierto y la válvula 12  
 mantiene una conexión directa entre la cámara y el depósito  
 de resaca. El conductor de distribución cierra  
 el conducto 7 del conducto de trabajo 17, y el



255331

El impulsor 43, la válvula 40 por el cuerpo de la corre-  
 dor sobre el impulsor 43. El impulsor se levanta  
 al momento 31, que la válvula 4, y establece  
 una comunicación entre el orificio y el conducto  
 de escape 32. Este establece que el descenso del  
 pistón se libera cuando aquél se aproxima a la posi-  
 ción "revertida" causa de la estrangulación no-  
 prevista de la unidad; esta característica, unida  
 al escape por impulsor accionado el distribuidor,  
 evita el golpe de presión que se producirá en caso  
 de cierre brusco y consecuentemente la la fuerza  
 viva al salir por el escape es el curso de su  
 escape.

Con encendido del estado de apertura  
 de la válvula de retención 44 por un impulsor  
 accionado por el impulsor de distribuidor y su  
 relación de amplificación de las fuerzas es superior  
 la unidad, el sistema hidráulico descrito en el  
 logotipo de la solicitud de patente certificado de  
 invención 772.301 presentado el 20 de agosto de  
 1954, el nombre de los dichos solicitantes, y que  
 puede consultarse.

El impulsor 4, revierte el pistón  
 por medio del procedimiento de rotación de un  
 dispositivo anti-oscilatorio el sistema de accio-  
 ne. El impulsor 43 acciona es el de un impulsor  
 43 que sirve de apoyo al resorte 23 de la válvula  
 40, y que puede ajustarse con el cuerpo de válvula  
 40, y desmontarlo hacia su asiento. Este impulsor 43

2558



se produce por los contactos 50, como puede verse en la figura 13 por la dirección de los ejes en una dirección que la coincide con la dirección de avance, por ejemplo con el eje de avance de los ejes de los ejes de libertad.

Así, el contacto 51 representa por sí mismo unido a la lección de las figuras 1 y 3, en esta caso se unido al contacto 7. En cuanto al contacto de espaldar número 10, puede verse en 10' en el contacto 51 de la cabeza del impulsor 10, toda vez que el contacto 52, se unido unido a la lección.

Cuando el distribuidor se halla en posición de elevación, el modo de funcionar es análogo al descrito con referencia a la figura 2. Puede observarse de todos modos que la cabeza 51 del impulsor, cuando estas partes se unen a la presión de la bomba existente en el contacto de trabajo 17 y el contacto 52, varían el eje de avance 51 a causa del resorte mayor de la superficie expuesta al líquido admitido por el contacto de trabajo 17.

El resorte del opero, se produce del modo ya descrito con referencia a la figura 3. Cuando durante el funcionamiento la lección contra el resorte del opero, el contacto 51 sobre la superficie de anticipación 51, hacia el impulsor 50 y ejerce sobre el eje de avance 51 que tiene un eje sobre su eje del que se separa la presión de la bomba. Como es

El resorte del opero, se produce del modo ya descrito con referencia a la figura 3. Cuando durante el funcionamiento la lección contra el resorte del opero, el contacto 51 sobre la superficie de anticipación 51, hacia el impulsor 50 y ejerce sobre el eje de avance 51 que tiene un eje sobre su eje del que se separa la presión de la bomba. Como es

25588



de donde el impulsor y punto más exterior de la  
 válvula la construcción entre el conducto de pro-  
 piedad 7 y el conducto 4, tanto más grande de la pro-  
 piedad en el conducto 7, y se terminará en la conexión  
 2. de la propiedad 50 y la válvula que el conducto  
 sigue la propiedad 4 y el conducto 7. 3) y  
 también se establece también en el conducto la  
 trazo 17 levantando el impulsor 44, y en el caso  
 levantando la válvula de retención 44. Si el dis-  
 tribuidor con la propiedad de las líneas, esta con-  
 dición se asegura evidentemente por el diseño  
 Miller.

La presión de trabajo en el límite  
 con relación al valor elegido de acuerdo con  
 10. el caso del caso, por el diseño de la línea (tapa  
 regulable que limita el funcionamiento de la propie-  
 dad 30, por ejemplo 10); esta limitación lleva a la  
 la válvula, por ejemplo la tensión de la propiedad  
 límite de trabajo, limita la relación de peso del  
 10. peso y evita todo levantamiento accidental.

En la figura 5 - 7 se puede tener un co-  
 mo la construcción presentada del bloque de trabajo  
 y levantado en la figura 4. Este bloque contiene  
 en el caso de la, el distribuidor, la válvula  
 25. de retención 44 y el impulsor 40, la válvula 44 y  
 el impulsor de trabajo 30, la válvula de  
 seguridad 54 y las conexiones hidráulicas entre  
 estos elementos.

El bloque está diseñado para que sea









255331



12. En la válvula de control y restricción que  
 13. tiene el mismo de aducción del líquido que  
 14. entra la primera válvula en que está en la  
 15. válvula de control; medios de restricción de la corriente  
 16. de control en dicha válvula; medios de control de  
 17. la corriente de presión de aducción de la  
 18. válvula y para abrir dicha válvula cuando  
 19. el circuito citado se halla abierto y se establece  
 20. un diferencial de presiones a través de los me-  
 21. dios de restricción de la corriente, una válvula de  
 22. retención en la tubería de trabajo, y medios de accio-  
 23. nado en el lado de entrada de la mencionada válvula  
 24. de retención para abrirla forzosamente y volver  
 25. la tubería de trabajo al depósito, y que en posición  
 26. normal que acciona mediante esta válvula de  
 27. control y la de retención, ésta positivamente abier-  
 28. ta al verse la válvula de control en la dirección  
 29. de cierre, ésta está en una posición intermedia etc.
30. 31.- En el caso de ser necesario, se debería  
 31. comprender una válvula de control dotada  
 32. de un cuerpo, un eje en el mismo accionado  
 33. una tubería de presión para recibir en un lado la  
 34. presión, y una tubería de trabajo en el otro la-  
 35. do por medio, y un elemento exterior de control des-  
 36. cribible en la oficina y operado por un con-  
 37. trolador de un lado que controla la corriente de  
 38. entre la tubería de presión y la de trabajo; medios  
 39. para accionar presión dicha válvula de control



255331



de un cuerpo, una cámara en el cuerpo, con un  
 tubería de presión que comunica un elemento de  
 presión. En primer lugar, una tubería de trabajo que  
 lleva la presión de la cámara, una tubería de aspira-  
 ción y una tubería de retorno; un elemento de control  
 de la cámara localizada en la cámara y conectado  
 al elemento de control que tiene un tubo que comunica  
 con la cámara entre la presión y la tubería de aspira-  
 ción, y el otro tubo controla la comunicación entre  
 la tubería de la cámara y la tubería de retorno; la cámara  
 está en un eje longitudinal, con un tubo en el extremo  
 de la tubería de presión o de trabajo y la  
 tubería de aspiración o retorno, que la comunica  
 con el elemento de control. Entre la comunicación entre la  
 tubería de presión y de trabajo, y entre la tube-  
 ría de la cámara y de retorno, cuando el elemento  
 de control en forma de carrete se encuentra en una  
 posición dada; medios para comunicar la cámara  
 la presión de la cámara a la tubería de aspiración, que  
 se pueden usar, una válvula de control de presio-  
 nado de un elemento cuyo extremo exterior controla la  
 comunicación de la cámara de la tubería de aspira-  
 ción de la cámara y cuyo extremo interior está con-  
 trolado por la tubería de la cámara; un elemento de aspira-  
 ción de la cámara y de retorno, que se conecta a la tubería y la  
 tubería posterior de la cámara; una válvula de aspira-  
 ción y la tubería de trabajo y otros medios en  
 el extremo de la tubería de la cámara y la tubería de re-  
 torno, para permitir la comunicación y controlar la tu-

255331



6. Serán de trabajo el depósito, el que comprenderá la  
 6.1. para recibir el agua desde la válvula de control  
 de la estación, con válvula para regular la ab-  
 6.2. tención de la presión en la tubería por el  
 6.3. control de la válvula de control en la abren-  
 6.4. tura de cierre, así como de una posición de reser-  
 6.5. va de agua.

7. Serán de trabajo el depósito, según lo  
 especificado en la descripción 6, caracteriza-  
 7.1. dos por comprender un tubo de distribución que con-  
 7.2. tinúa desde la válvula de control entre la tubería  
 de presión y la de trabajo, desde la válvula de  
 control hacia la tubería de distribución.

8. Serán de trabajo el depósito, según lo  
 especificado en la descripción 6, con características  
 8.1. por comprender un tubo de distribución situado entre  
 la tubería de presión y el depósito de reserva  
 8.2. para dar origen a un valor máximo de la  
 8.3. presión en la tubería de trabajo.

9. Serán de trabajo el depósito, caracteriza-  
 9.1. dos por comprender una válvula de control dotada de  
 un cuerpo, y un cuerpo en el mismo, que tiene  
 una tubería de presión para suministrar un fluido  
 9.2. de presión a la cámara; una tubería de trabajo  
 para suministrar agua a la cámara; una tubería  
 9.3. de distribución y una tubería de retorno; en ella en-  
 9.4. tra en forma de un tubo acoplable en la cámara y pro-  
 9.5. visto de una cámara con un tubo que permite la co-  
 municación entre la tubería de presión la cámara,

255331



12. cuyo otro borde controla la apertura o cierre entre las tuberías de derivación y de retorno; la longitud de corona es de una longitud tal que evita simultáneamente la apertura o cierre entre las tuberías de derivación y de retorno y entre las tuberías de derivación y de retorno, cuando el elemento en forma de correa ocupa una posición dada; medios para estudiar el manómetro de presión a la tubería de presión y que comprenden una bomba, una primera válvula con un eje cuyo extremo exterior está conectado a la presión de la bomba, está provisto para cerrar un elemento que pone en comunicación la bomba con un depósito de retorno, y cuyo otro extremo está conectado a la tubería de derivación;
13. una segunda válvula que comprende el otro borde del elemento en forma de correa; un paso de restricción de la corriente situada entre la bomba y dicha otra posterior para recibir la presión en dicha otra posterior con la segunda válvula entre la comunicación entre las tuberías de derivación y de retorno; una válvula de retención en la tubería de trabajo y medios situados en el lado de entrada de la válvula de retención, para abrir directamente la válvula de retención y poner en comunicación la tubería de trabajo con el depósito.

14.- Caracterización de los mismos, caracterizada por comprender una válvula de control con una tubería de presión para recibir el manómetro

255331



- de presión, y un tuberío de trabajo para descargar la presión; medios para soportar presión. Un válvula de control, que puede comprender un bombé, un válvula de retención en la tubería de trabajo medios adecuados en el lado de entrada de la válvula de retención y fardos flexibles conectados con la válvula de control para impedir que vuelva la tubería de la válvula al revés de la válvula de control, en la dirección de cierre, válvulas de comunicación bidireccionales; un primer válvula de control de comunicación no restringida de la bomba con un depósito de retorno; un segundo válvula conectada con la válvula de control y preparada para admitir un aumento de circulación del líquido que le otorga la primera válvula cuando la válvula de control se cierra; una conexión de la bomba de alta presión en el circuito de distribución entre la bomba y una cámara de la cámara válvula; la conexión de la bomba, cuando neutro en dicha cámara, tiene la cámara de la cámara válvula; un válvula de retención en la tubería de trabajo, y medios convenientemente asociados para impedir la primera válvula hacia el cierre contra la fuerza de presión de la bomba, para impedir la comunicación entre la bomba y la cámara de alta, y para impedir la retroceso.

14.- Perfeccionamientos, o modificaciones, por comprender un válvula de control con una tubería de presión para recibir un medidor de presión, y un tuberío de trabajo para descargar



255981



...de la ... ..  
... ..

11. ... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..

12. ... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..

13. ... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..

14. ... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..

15. ... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..



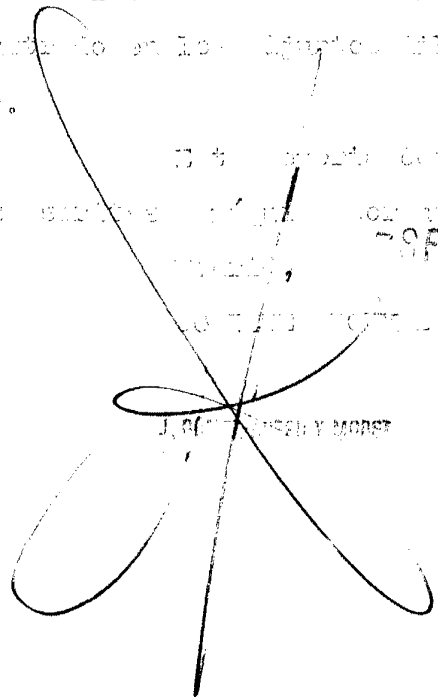


255331

- 1. ...
- 2. ...
- 3. ...
- 4. ...
- 5. ...
- 6. ...
- 7. ...
- 8. ...
- 9. ...
- 10. ...
- 11. ...
- 12. ...
- 13. ...
- 14. ...
- 15. ...
- 16. ...
- 17. ...
- 18. ...
- 19. ...
- 20. ...

78 FEB. 1960

J. R. ... MOORE



25530A

ESCALA VARIABLE

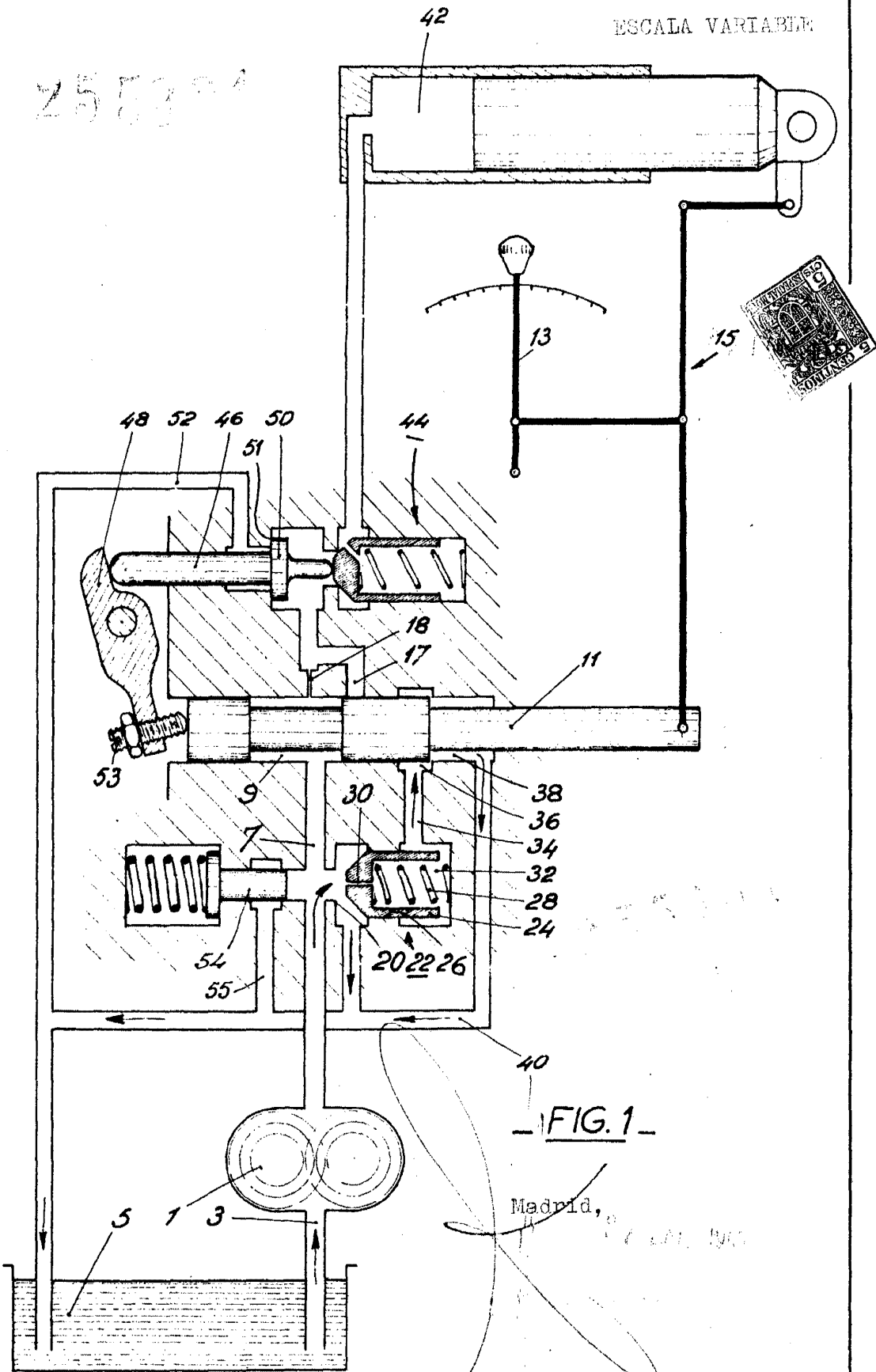
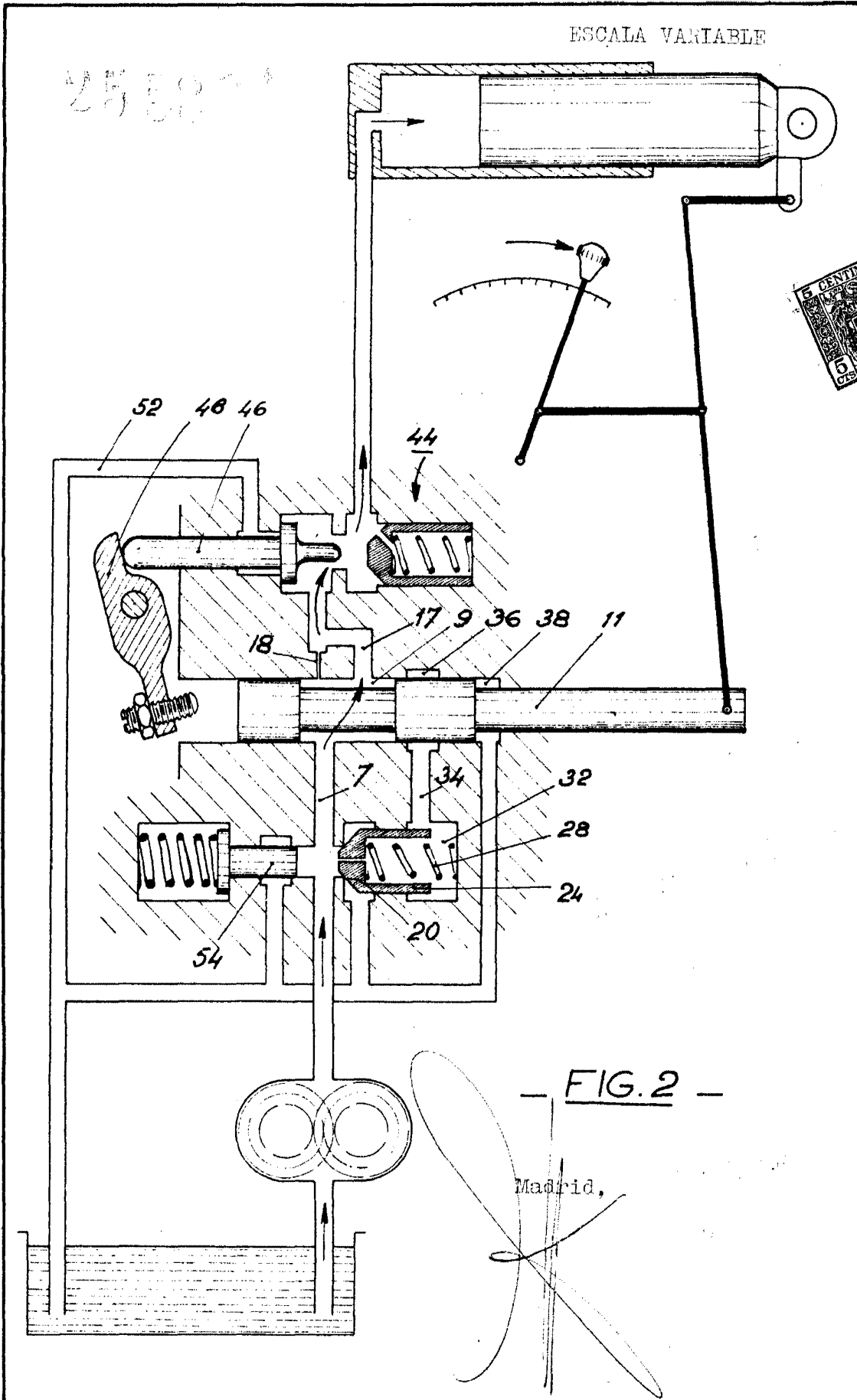


FIG. 1

Madrid,

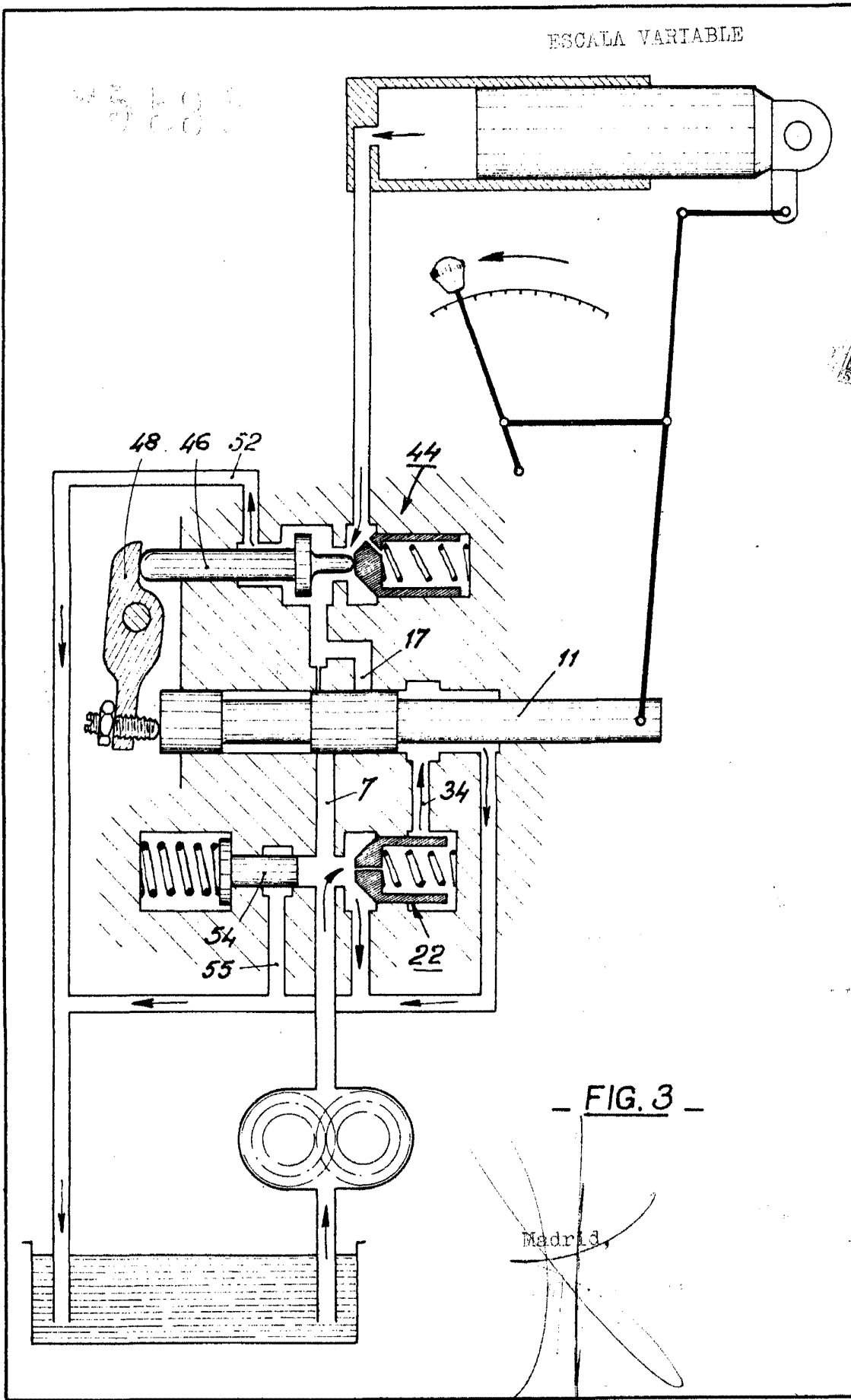
ESCALA VARIABLE

2558



— FIG. 2 —

Madrid,



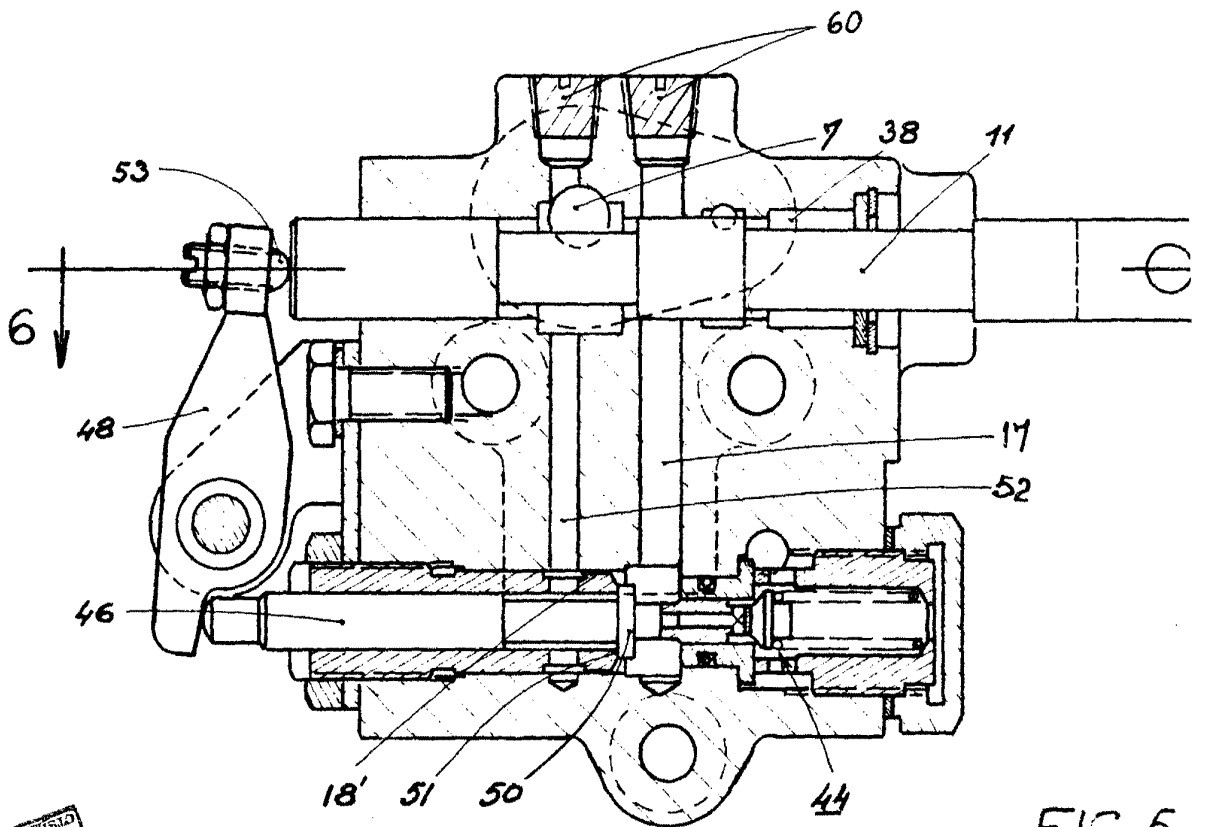


FIG. 5

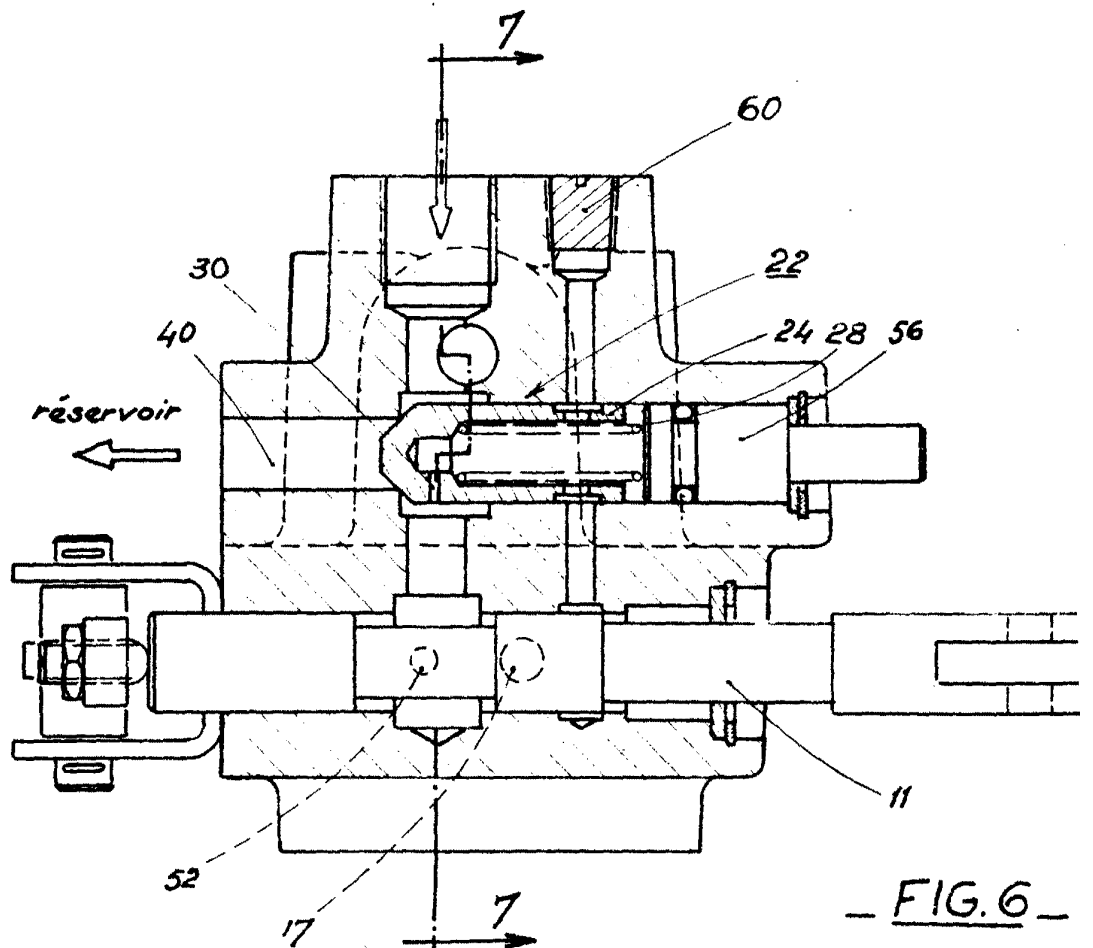
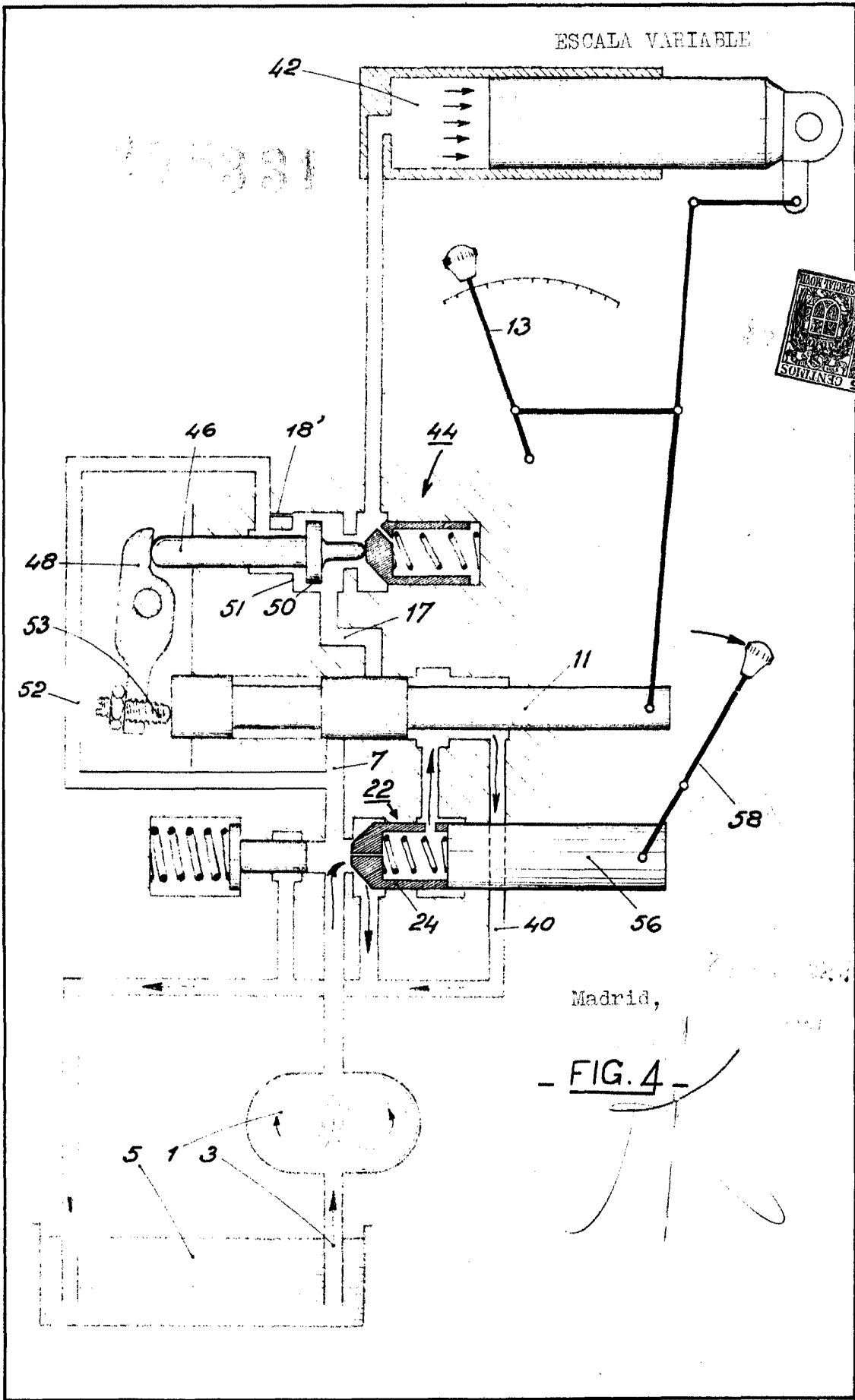


FIG. 6



U.S. PATENT OFFICE

NOV 21 1956

3,420,000

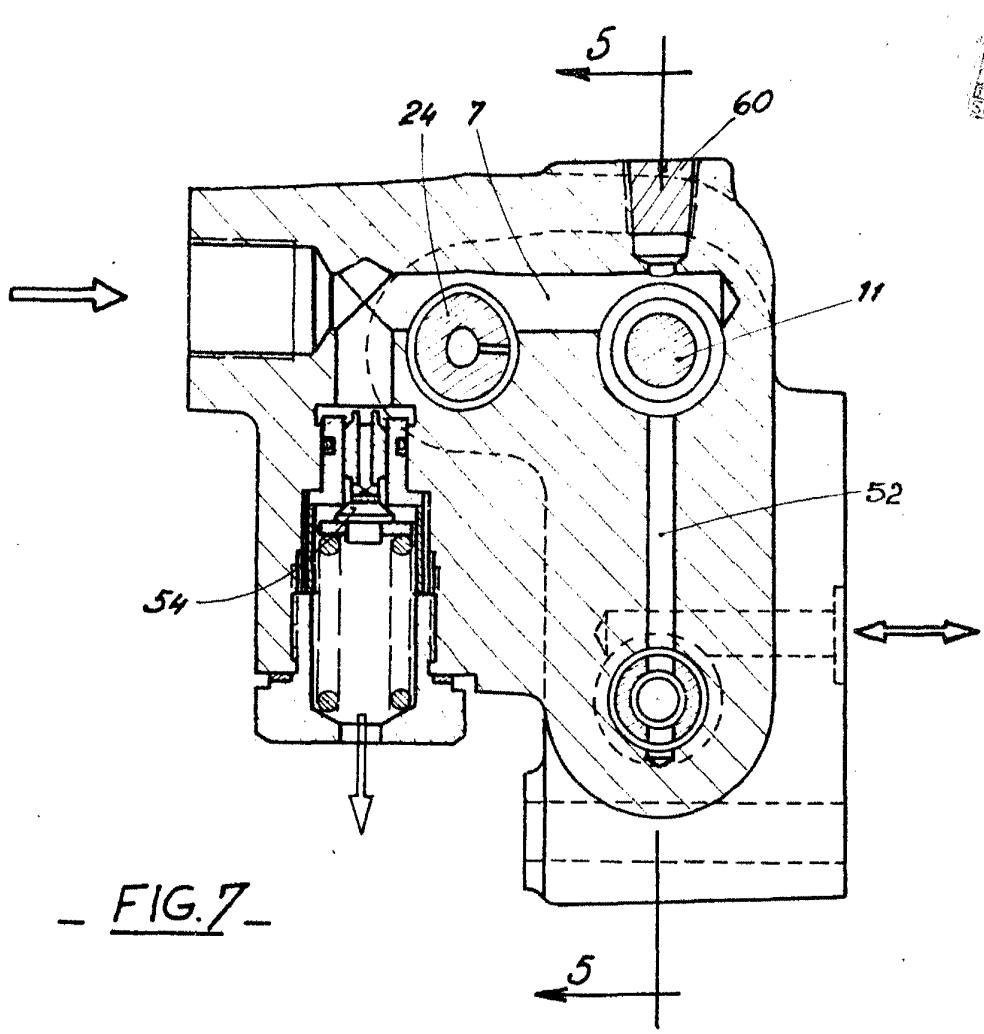
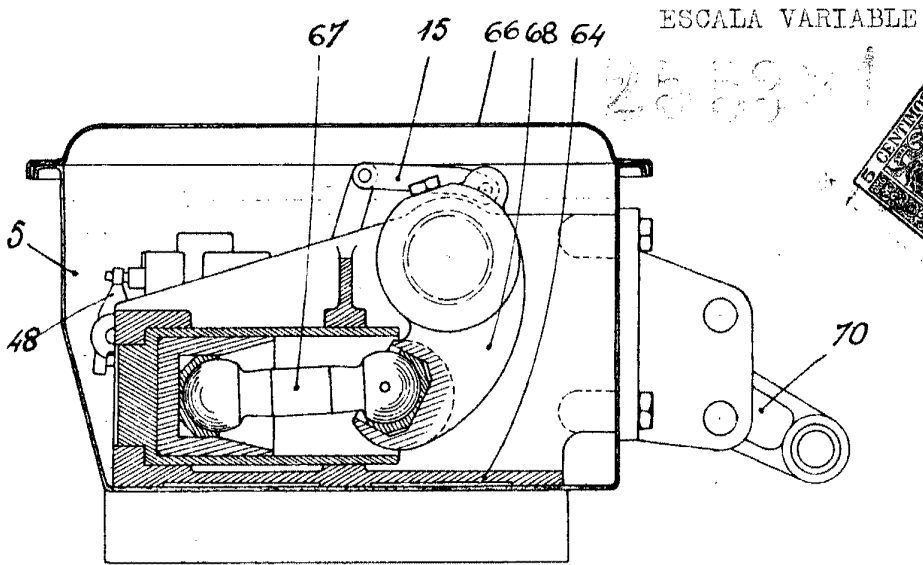
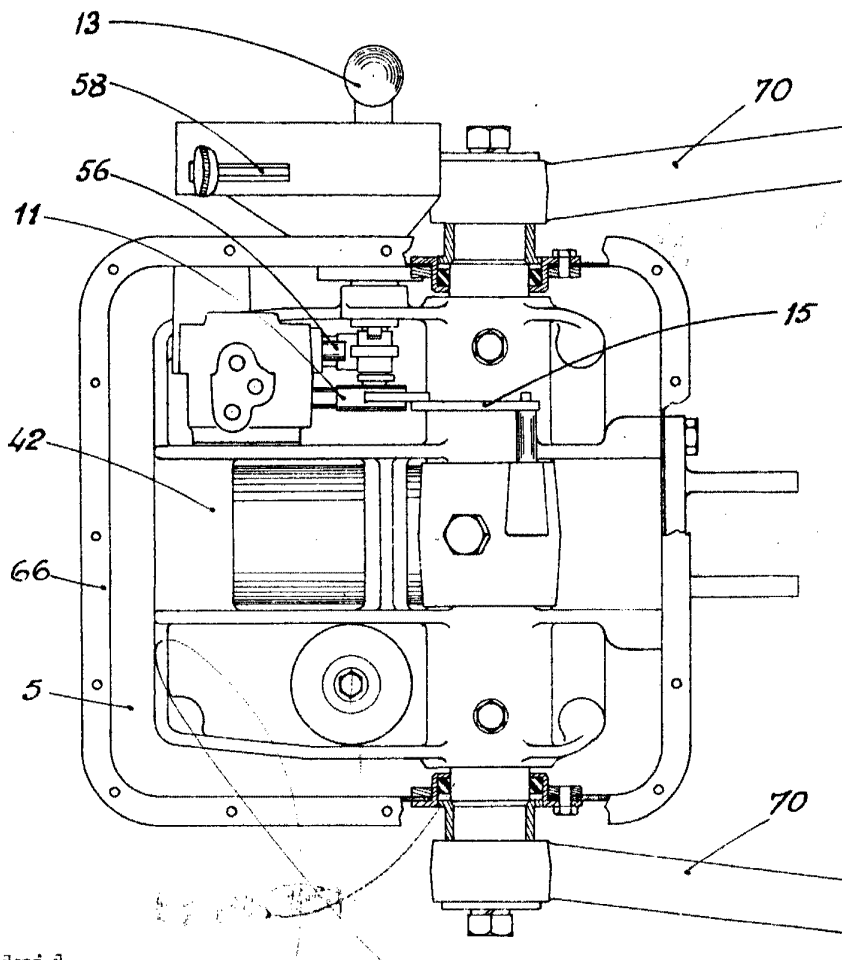


FIG. 7



- FIG. 8 -



- FIG. 9 -

Madrid,