

827954



MEMORIA DESCRIPTIVA  
=====

Correspondiente a una PATENTE DE INVENCION, por VEINTE años para todo el territorio español, a favor de Don Enrique INSA MARTINEZ, de nacionalidad española, residente en BENIMACLET (Valencia), c/. Greses, núm. 6, por: "PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE VENTANAS CORREDERAS".

-----

Se refiere la presente Memoria Descriptiva que se une a solicitud de registro como Patente de Invención por "Perfeccionamientos en la fabricación de ventanas correderas", cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar a los fines que se persiguen ventajas mas que suficientes para aspirar en derecho al privilegio del registro que se solicita, posibilitando montar ventanas, é incluso puertas, sobre un mismo marco, gozando sobre él, unas hojas de caracter corredera y otras abatibles o fijas sin limitación del número de hojas ni del tamaño de las mis-

5.

10.



mas.

5. Al mismo tiempo por estar compuesta, por pares de hojas móviles, una deslizante y otra giratoria o abatible, permite poder limpiar los cristales por sus caras posteriores sin necesidad de asomarse al exterior, operación siempre molesta y peligrosa.

Elimina las molestias y enojosa posición que resulta de tener que manipular las puertas hacia dentro, que determina espacios muertos en magnitud francamente considerable.

10. Permite combinarse en forma predeterminada de forma tal que se establece la posibilidad de graduar los pasos de luz y aire en forma independiente y dentro de límites muy amplios.

15. Incorpora persianas enrollables, onduladas por elementos independientes, etc., etc.,

20. Sustancialmente consiste, en determinar contra un solo marco, dinteles, soleras y jambas, subordinados al objeto que se persigue a cuyo efecto el número de jambas deja de ser dos, como típicamente se construyen, es decir, una a cada lado en los extremos de las soleras y dinteles.

Sobre las jambas extremas arma el recuadro que se arriostra por las intermedias, contra las cuales apoyan las hojas giratorias y contribuyen a guiar las correderas.

25. Mejor se comprende el fundamento del invento si nos apoyamos en los dibujos que se acompañan, si bien hacemos constar de manera expresa que el mismo carece de carácter limitativo en sus detalles toda vez que se citan solamente a título de ejemplo.

30. La figura A., representa, una sección, fraccionada, por un plano horizontal, viéndose los perfiles -1- que cons-



tituyen las jambas laterales en cuya configuración se han determinado las guías -2- para encajar y guiar el deslizamiento de las persianas.

5. Las dos jambas intermedias -3- que por su cara exterior reciben contra sus caras exteriores y mediante las bisagras -4- los marcos -5- de las hojas correspondientes, contra las que montan los cristales -11- recibidos y apriados mediante una junta -12- de presión, hermética y de tan rápida como fácil colocación.
10. Los marcos -6- arman unas hojas deslizantes, con los cristales montados de la misma forma y que desplazadas en sentido concurrente quedan fijadas por las presiones ejercidas por los labios de las solapas -7-.
15. La figura B., corresponde a la misma vista de la figura anterior, pero omitiendo las jambas exteriores y colocando las hojas -6- correderas en posición de cerradas, viéndose como los labios de las pestañas -7- establecen un cierre que queda completado por la presencia de otras pestañas -9- o perfiles que entran en contacto con los salientes -10- de las jambas -3- intermedias, a cuyo efecto se han dotado los diversos elementos de las dimensiones absolutas y relativas adecuadas.
20. La junta elástica -12- sujeta como ya se ha anticipado al cristal -11-.
25. La figura C., representa la misma vista, pero mostrando precisamente una de las jambas laterales y permite apreciar como la puerta -5- giratoria apoyada en su bisagra -4- referida a la jamba intermedia -3- giró según el sentido de la flecha, previamente liberada de la acción del cerrojo constituido por el mando -13- interiormente posicionado a
- 30.



la vivienda, cuyo gatillo -14- ubicó, en un cajeadado a este efecto determinado en el canto del marco de la puerta -5-, permitiendo así realizar cómodamente la limpieza del cristal.

5. La figura D., representa otra versión, en la que la hoja nº 5 giratoria en el ejemplo anterior, queda inamoviblemente requerida a la jamba -15- dotado de un manguito -16- contra el que apoya y asienta el ángulo -17- del que en esta versión se ha dotado al marco de la puerta corredera.

10. La figura E., representa una sección vertical, en la que el perfil -18- posicionado en la parte superior y el dintel -19-, reciben las puertas -5- giratorias y -6- corredera.

15. Se aprecia la presencia del vierteaguas -20- montado a la hoja, que es corredera por medio de la rulina -21- que apoya en la garganta que actúa de carril, del perfil -22-, estando dicha rulina referida a un pequeño soporte -23- fijo al travesaño superior de la puerta deslizante -6-.

La canal -2- conduce y aloja a la persiana.

20. La figura F., representa una versión en la que las puertas giratorias -5- van montadas en forma intercalada con las deslizantes -6- mostrándose en el dibujo inferior, en posición cerrada y en el último dibujo las correderas cerradas y las giratorias en su posición de partida, se comprende fácilmente, como es posible adaptarse a cualquier dimensión de huecos, para dar servicio por los medios que se preconizan en el presente invento, y como el número de hojas puede ser también estudiado en forma predeterminada para cada caso particular o con criterio standar.

25. Suficientemente descrito el invento así como una manera de llevarlo a la práctica, se hace constar de manera expresa que el mismo acepta modificaciones de detalle siempre  
30.



que estas no afecten a su fundamento.

N O T A

En resumen: La PATENTE DE INVENCIÓN, recaerá sobre las particularidades de las siguientes:

5.

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

- 1ª.- Perfeccionamientos en la fabricación de ventanas correderas, caracterizados porque contra las piezas transversales, que constituyen el dintel y la solera, se reciben dos jambas lateralmente, las cuales presentan de fuera a dentro una guía para alojar y conducir el deslizamiento de la persiana, apoyo al cierre de hojas abatibles y eventualmente de hojas fijas, y apoyo al deslizamiento de hojas correderas, así como otras jambas intermedias en número predeterminado en forma subordinada al número de hojas que de uno y otro tipo se incorporen al conjunto a cuyo efecto cuando se trate de hojas giratorias reciben las correspondientes bisagras de apoyo a dicho giro, así como cada una de estas hojas giratorias implica la presencia de un cerrojo con el pomo de accionamiento al interior y dotado de un brazo con capacidad de acoplamiento contra un cajeadado a este efecto determinado, contra la cara interna lateral del marco de dicha hoja y porque los marcos de las hojas deslizantes, presentan unas pestañas contra los costados que se enfrentan de forma tal que al cerrar una hoja contra otra, estas pestañas establecen un cierre hermético al que contribuye la presencia de otros perfiles que vienen a apoyar contra las jambas intermedias interiores, y eventualmente estas pestañas tiene forma de "L" con el saliente hacia los laterales exteriores con capacidad de apoyo contra un labio a este efecto conferido en la jamba que recibe una hoja fija, vi-
- 10.
- 15.
- 20.
- 25.
- 30.



niendo las deslizables dotadas de esta cualidad, por la presencia de un soporte que fija uno de sus extremos contra el marco de la hoja y el otro mediante una rulina apoya en una guía solidaria del marco a través de la pieza solera.

5. 2ª.- "PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE VENTANAS CORREDERAS".

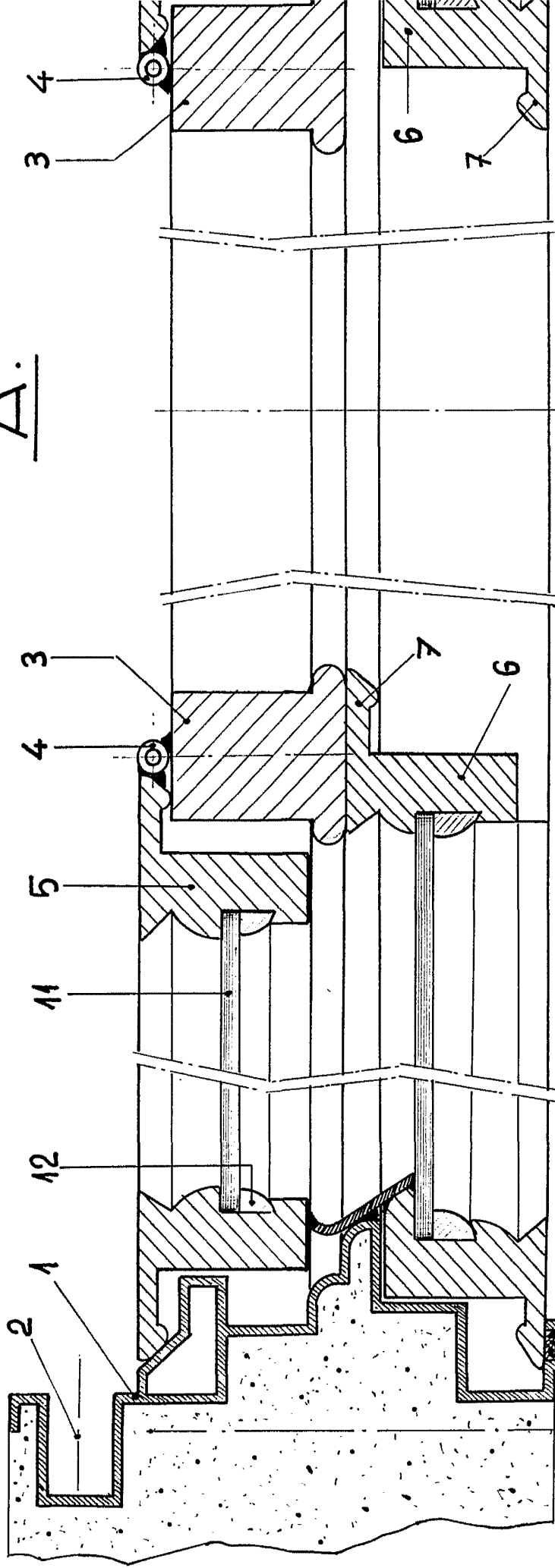
Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de seis hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

10.

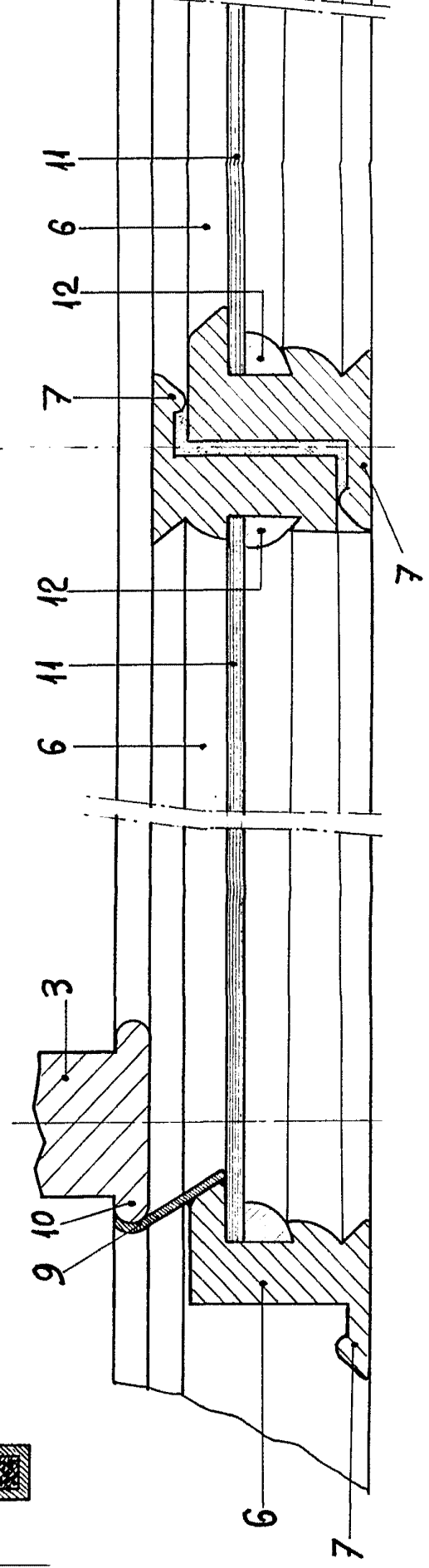
Madrid, a 14 de Junio de 1.966.  
pp.

D. ENRIQUE INSA MARTINEZ

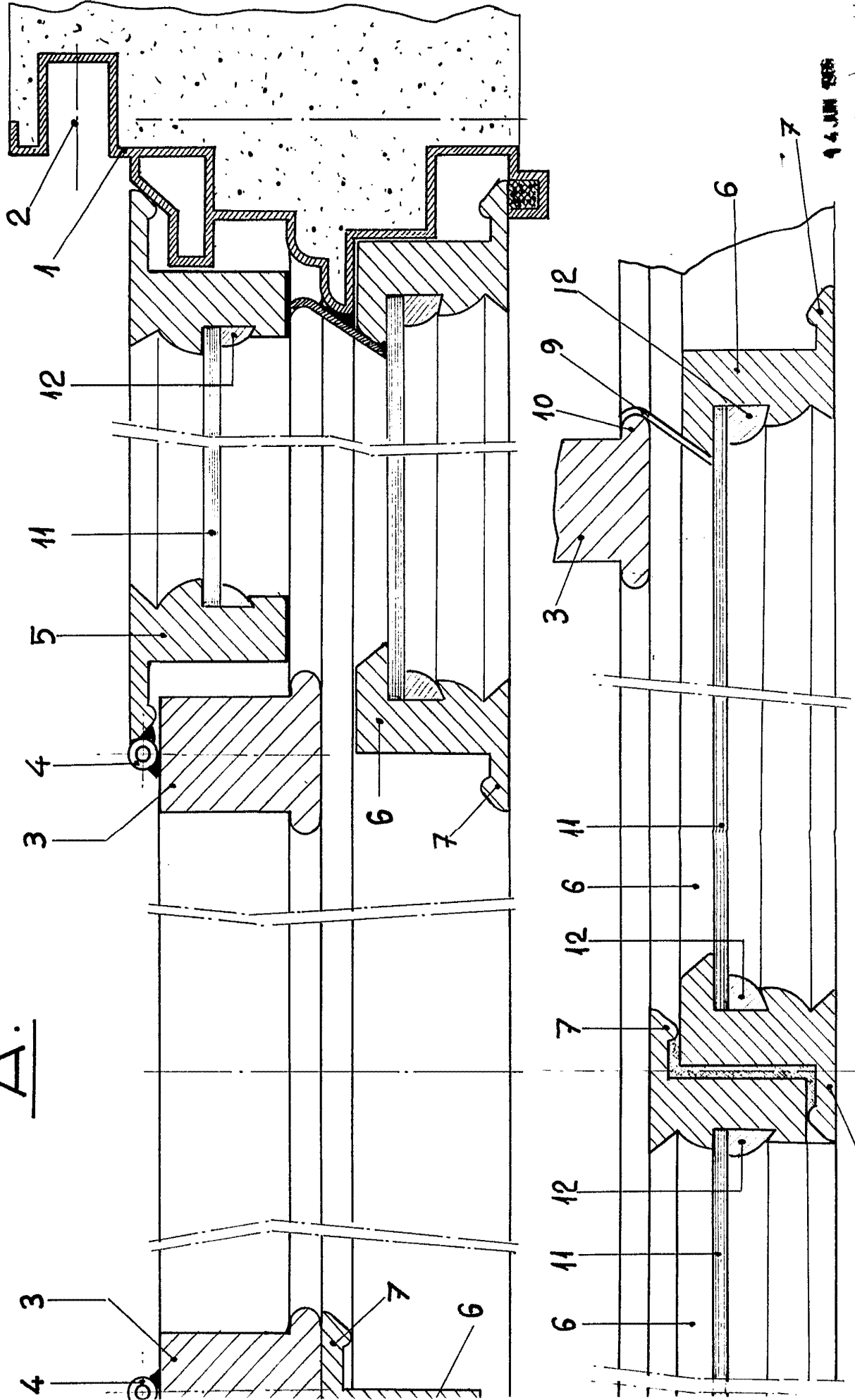
A.



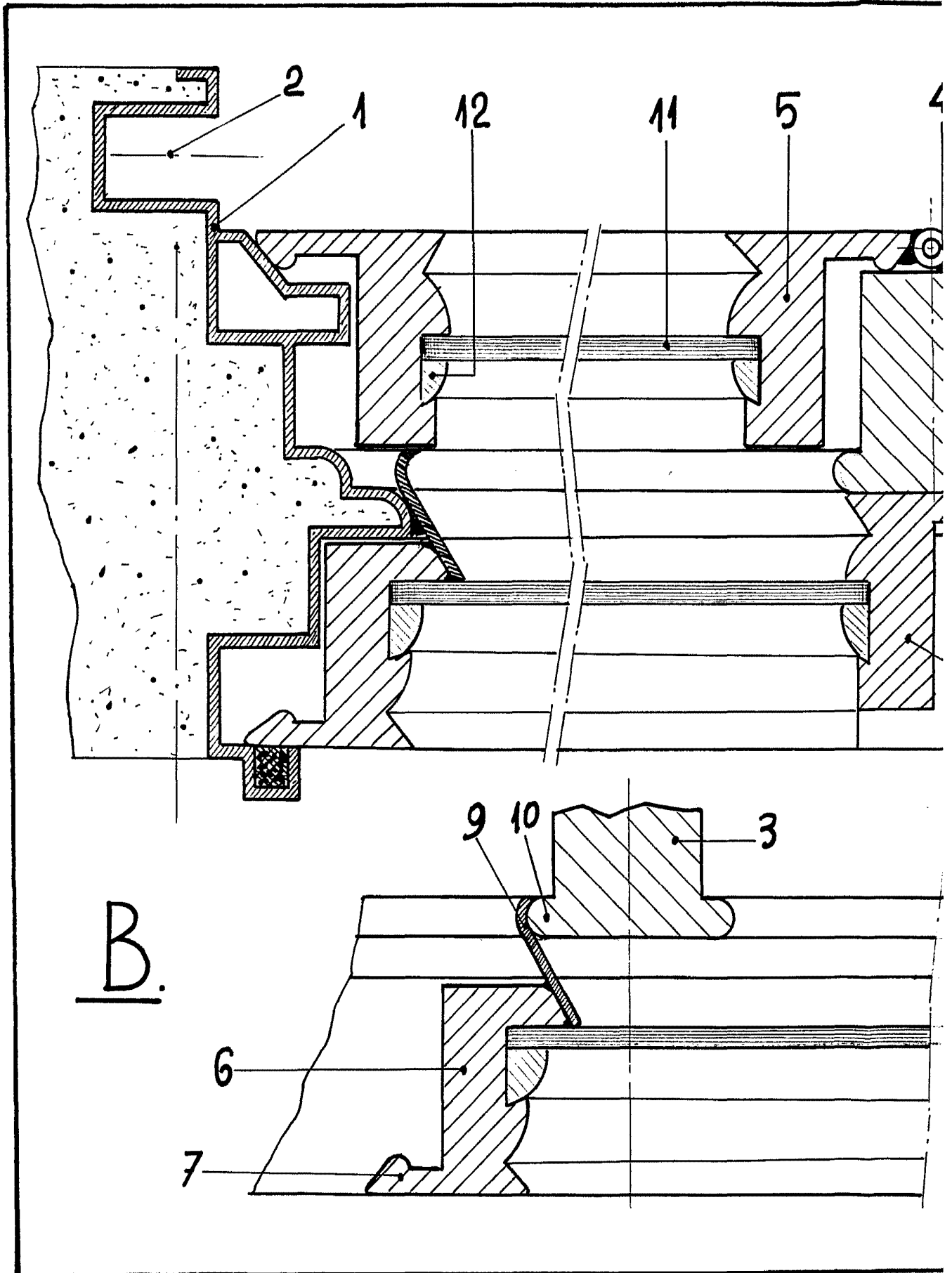
B.



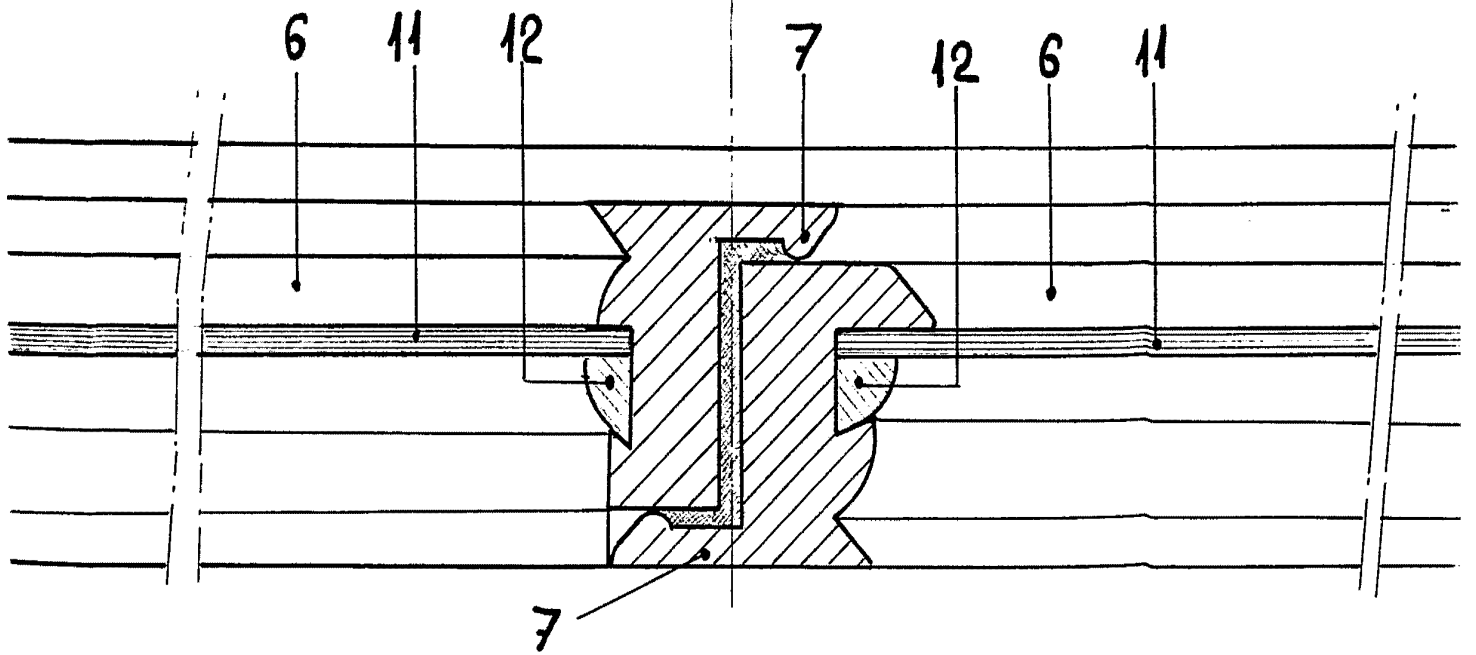
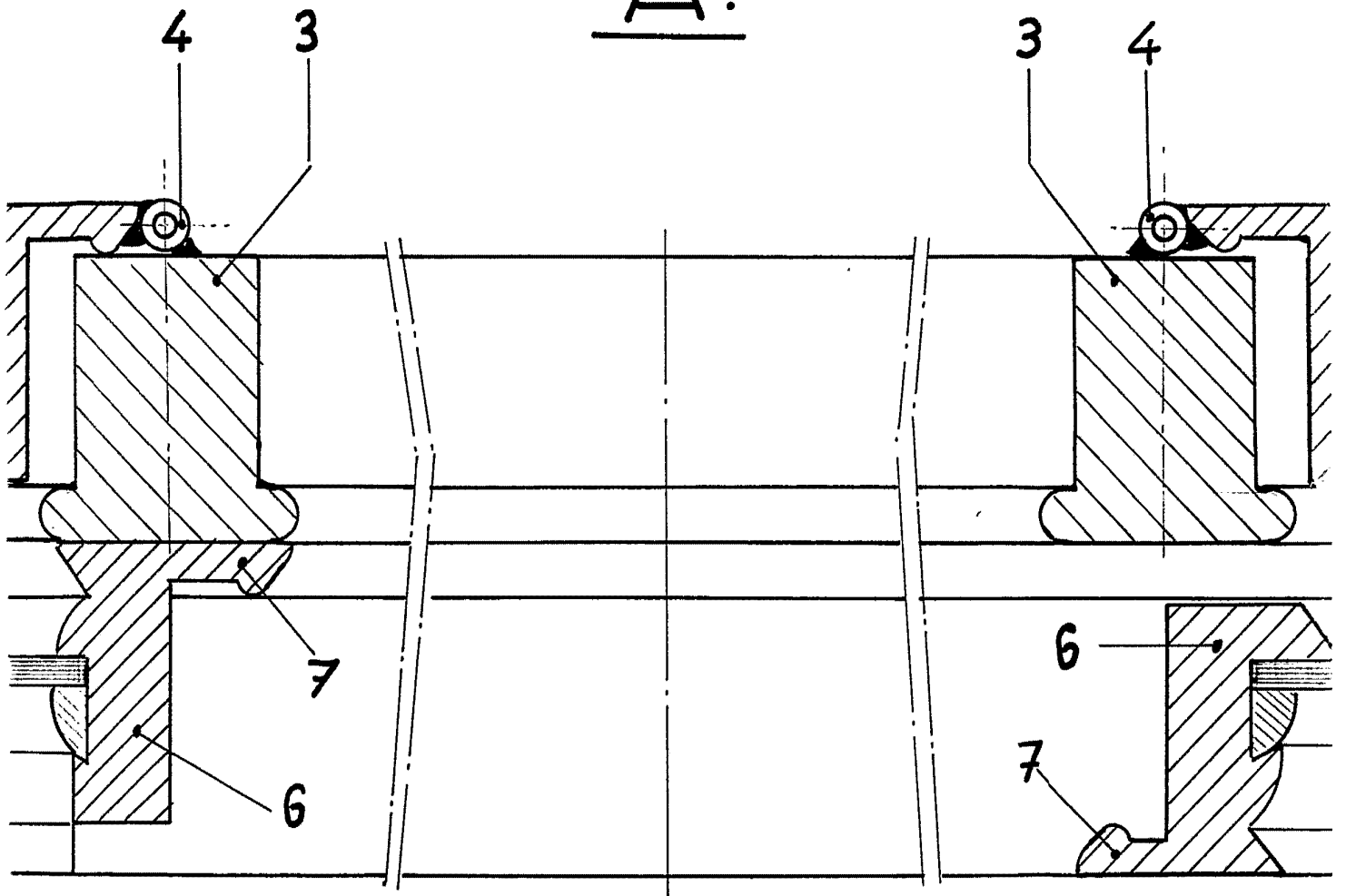
A:



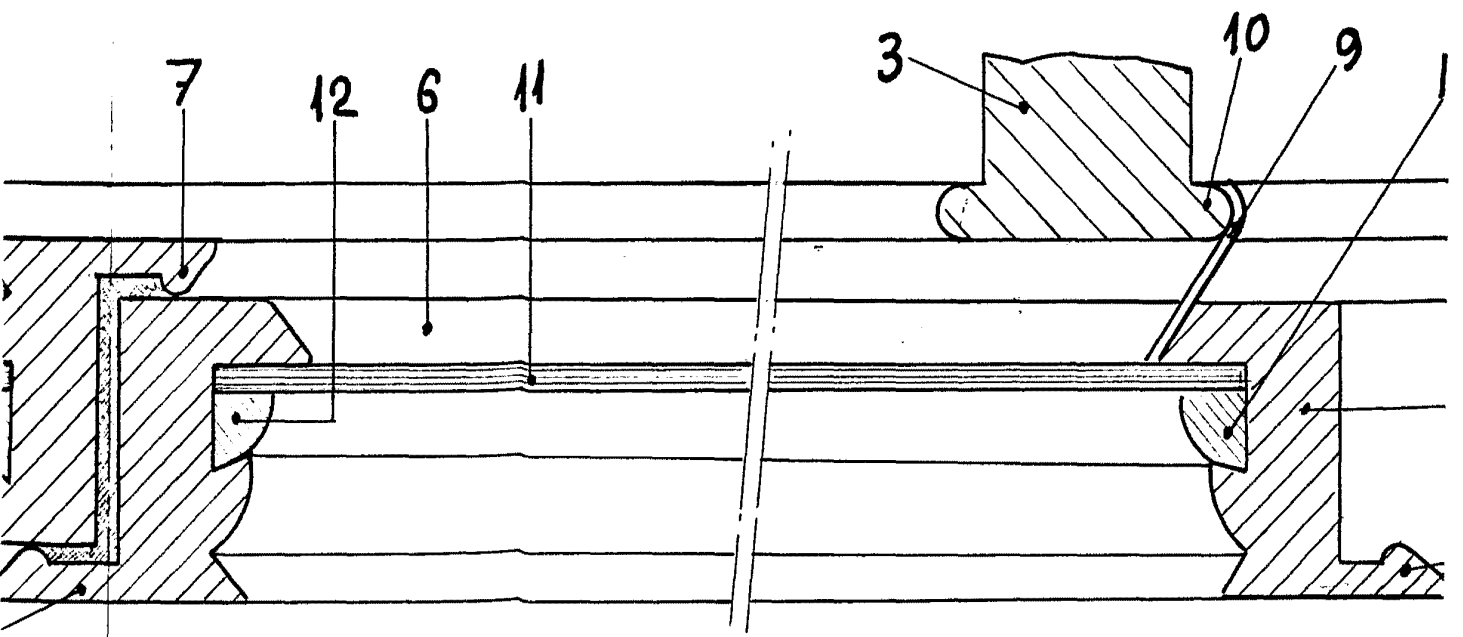
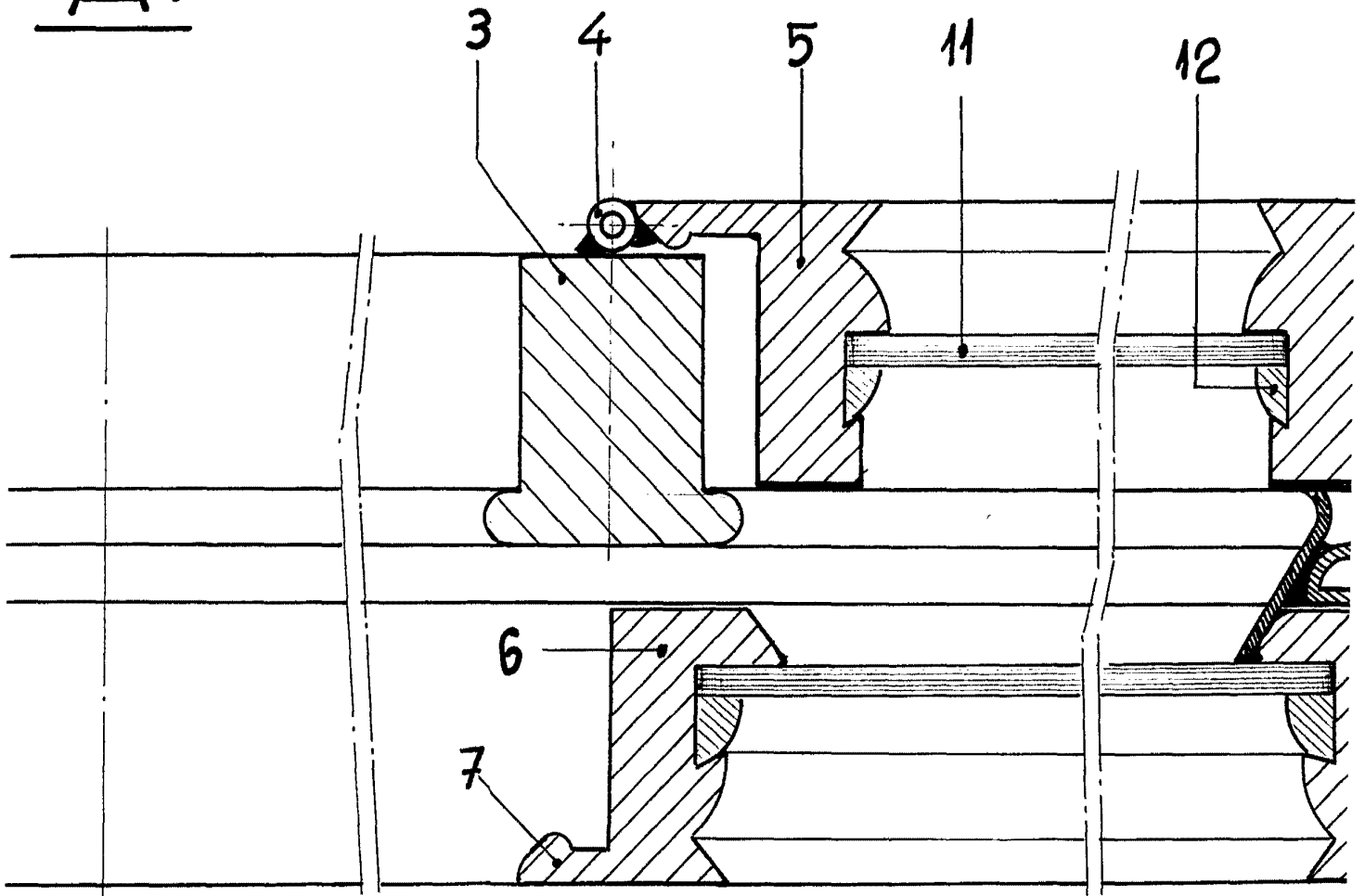
D. ENRIQUE INSA MARTINEZ



A.

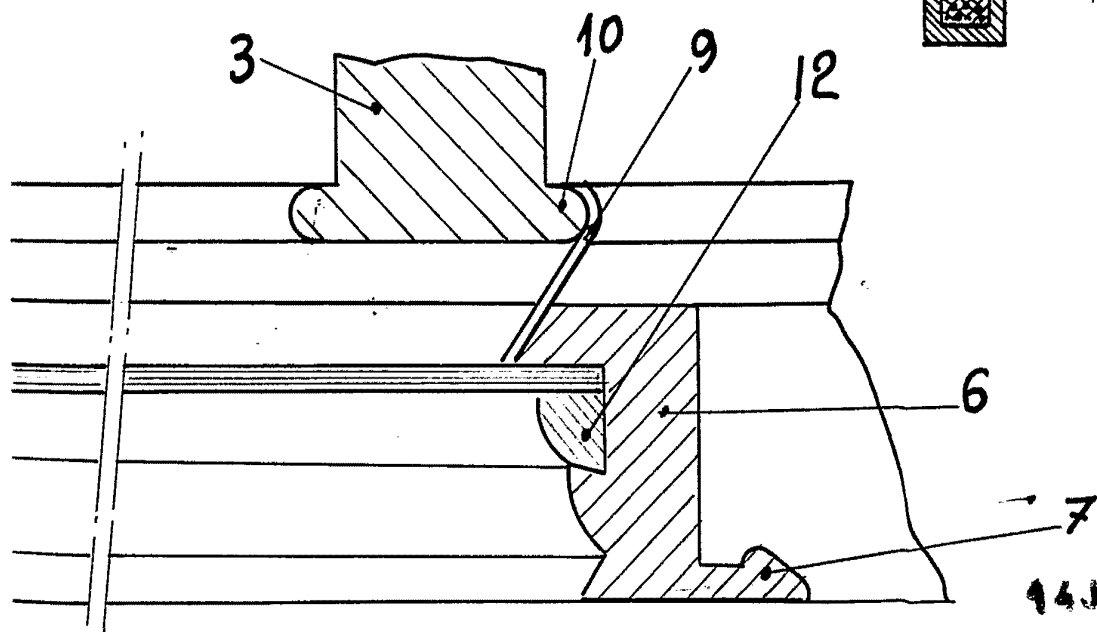
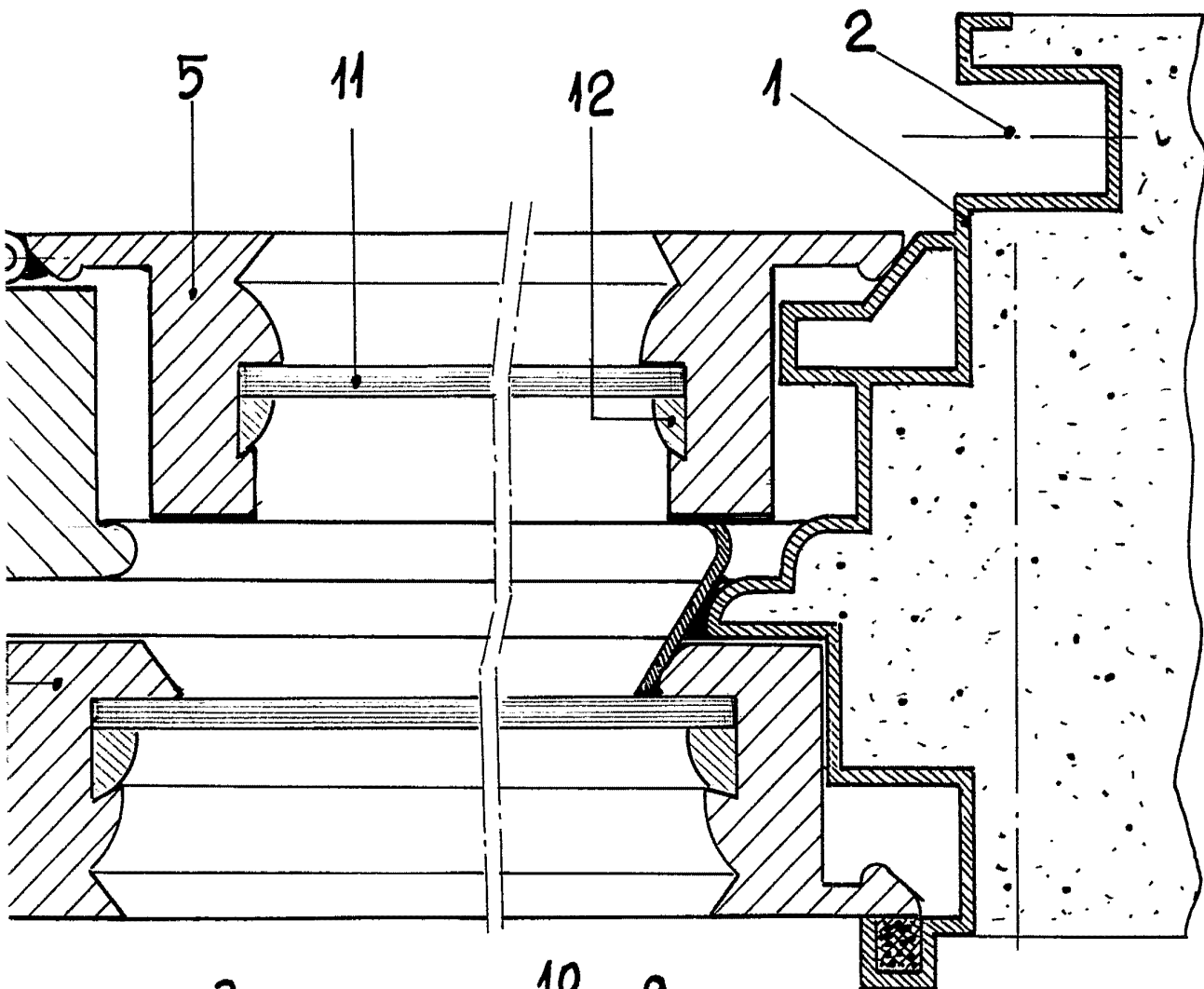


A.



ESCAL

HOJA 1ª de TRES

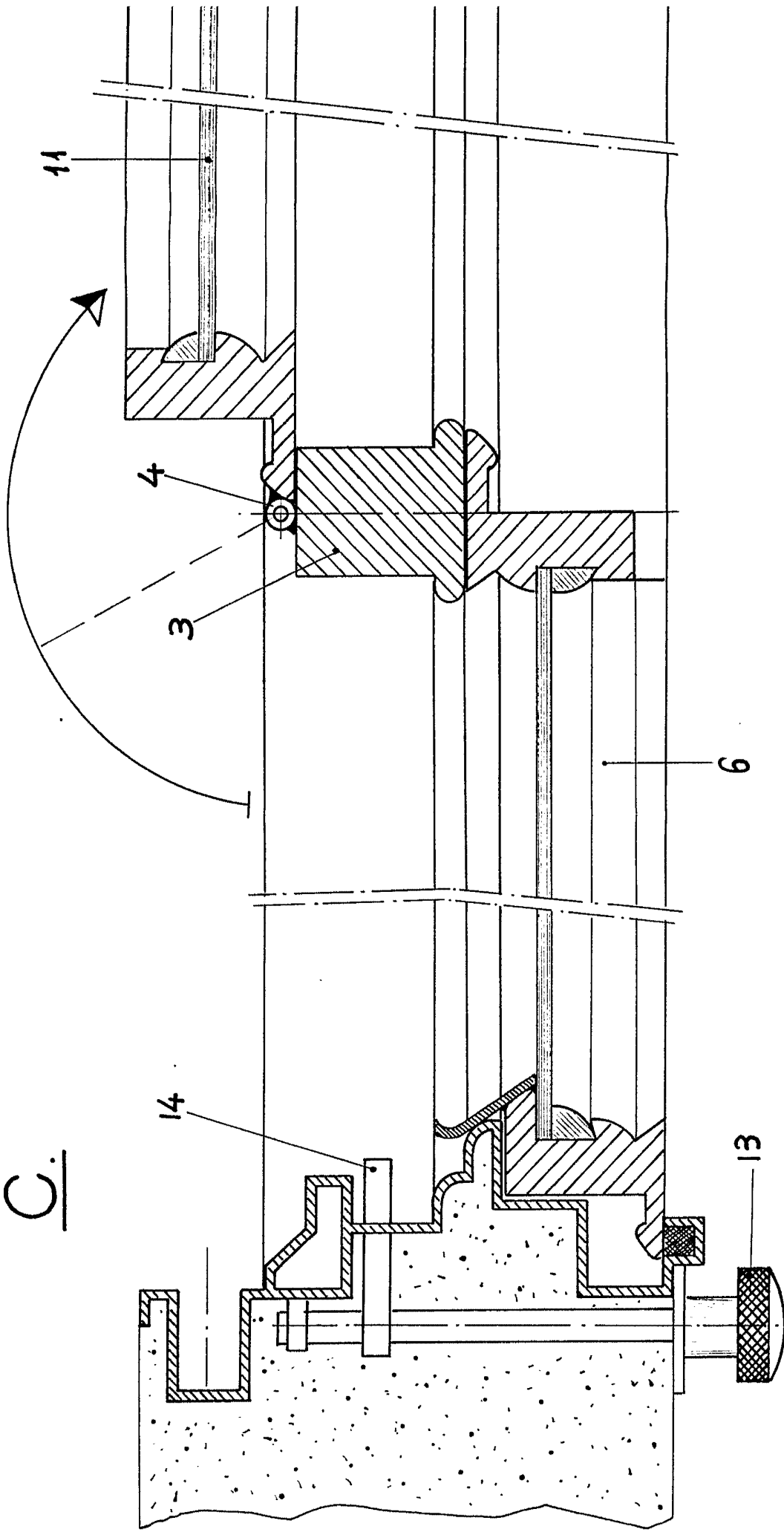


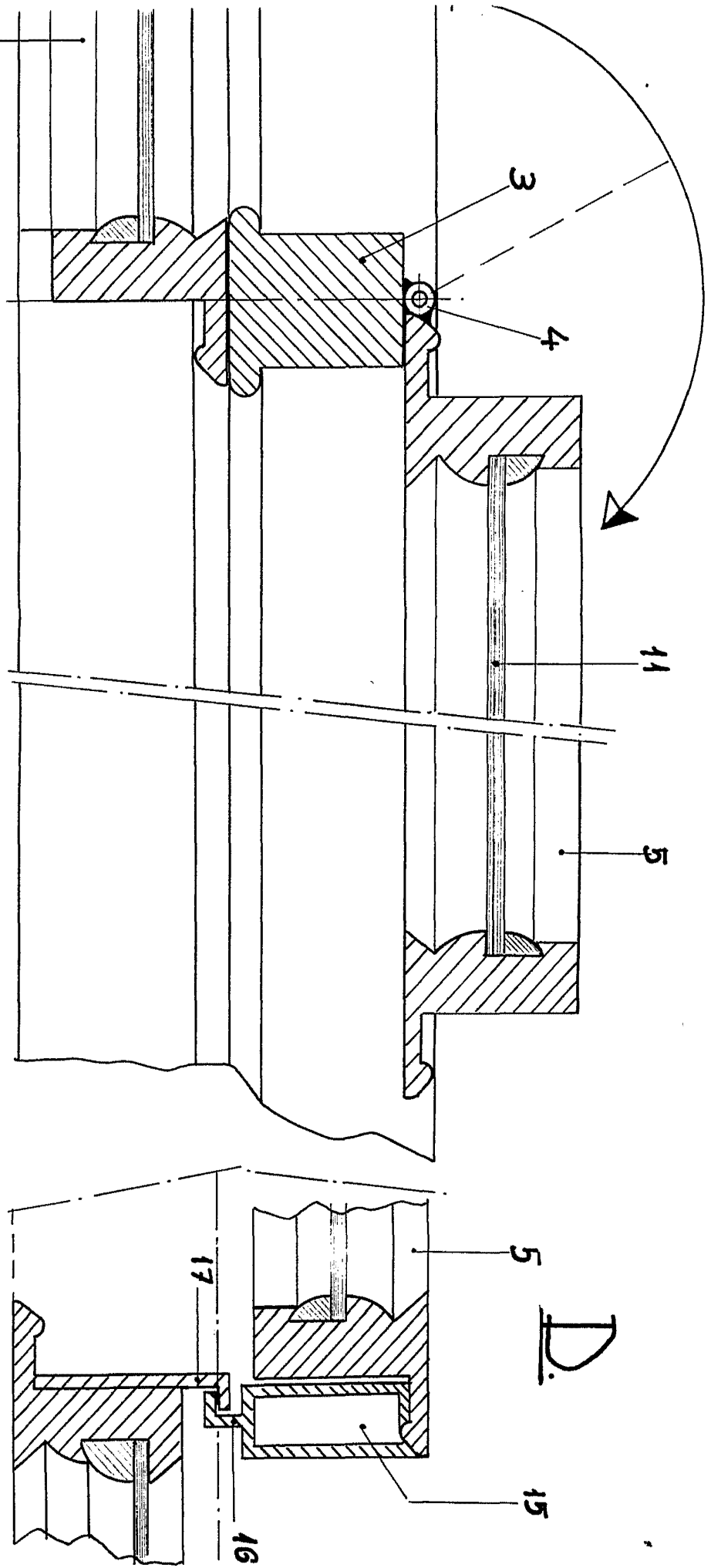
14 JUN 1958

ESCALA VARIABLE

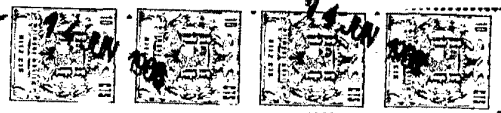
D. ENRIQUE INSA MARTINEZ

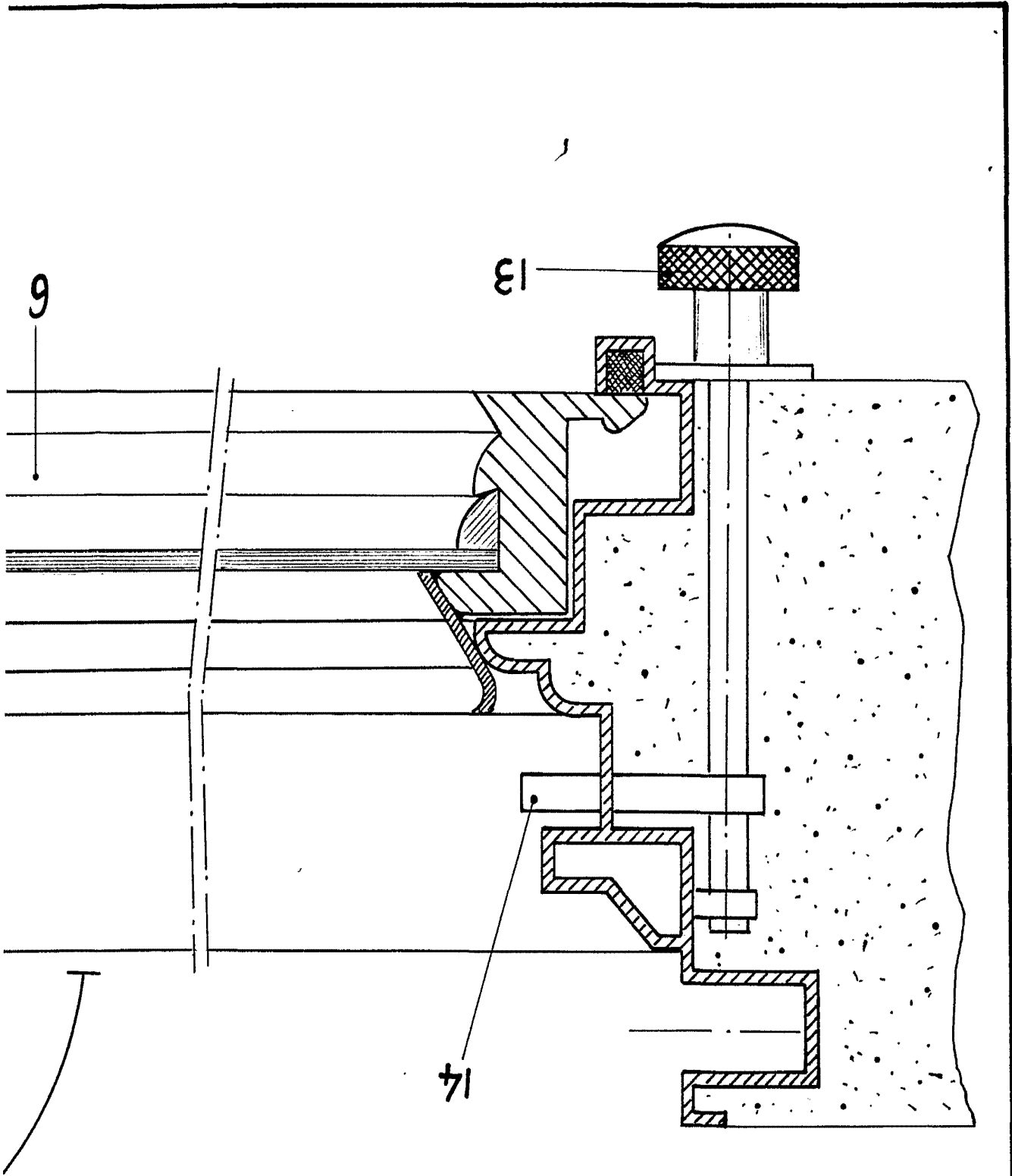
C.





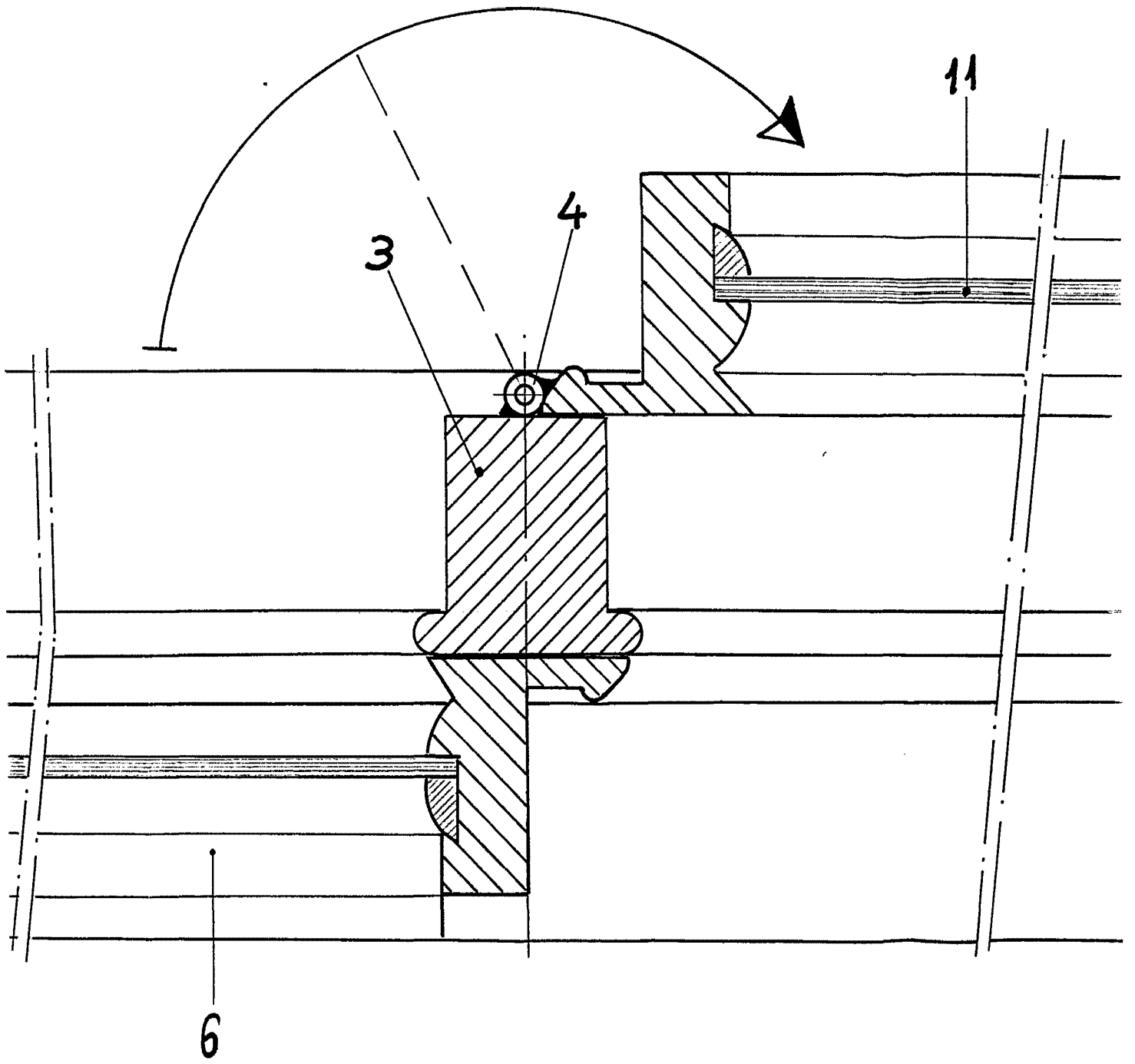
94331 355

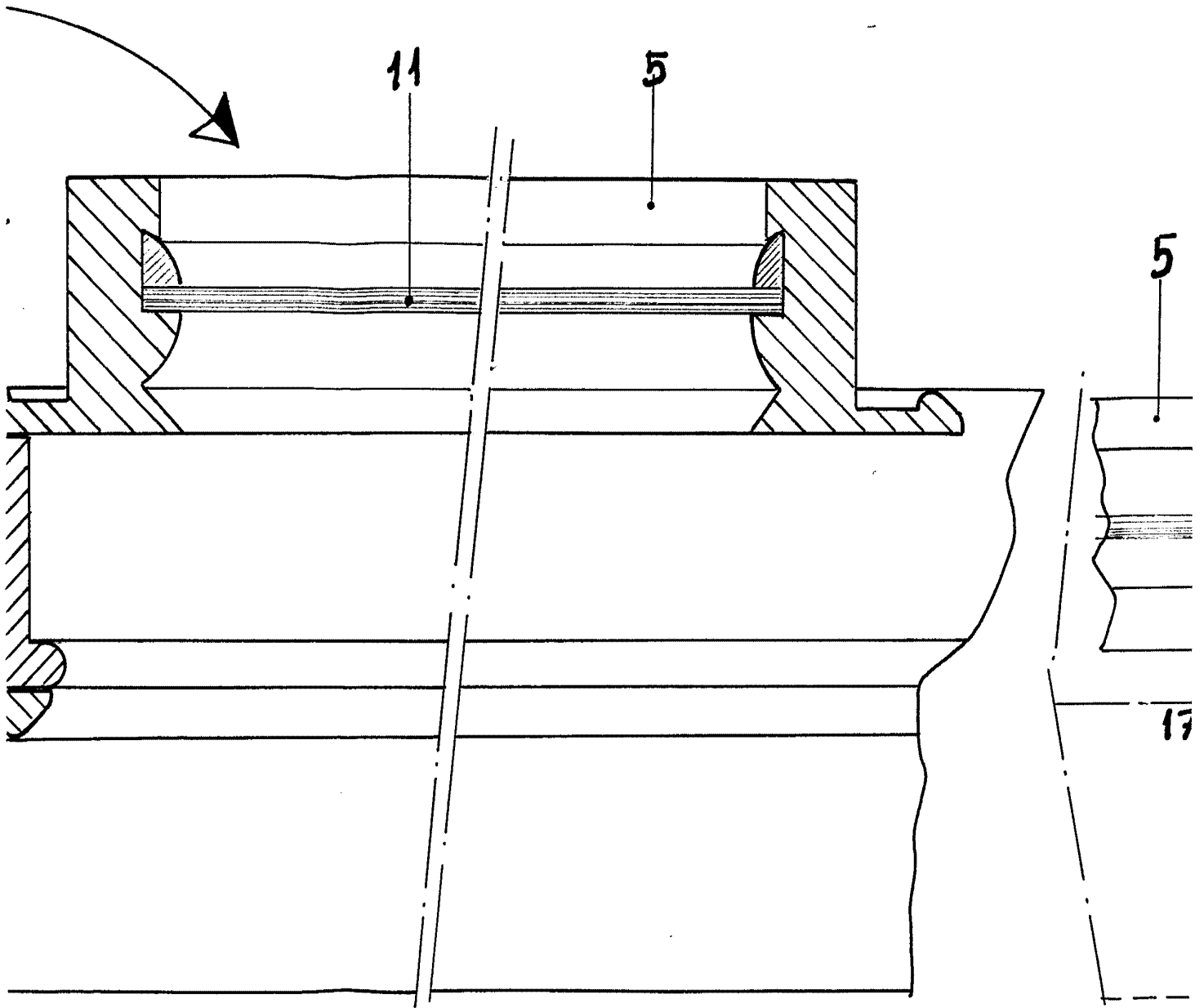




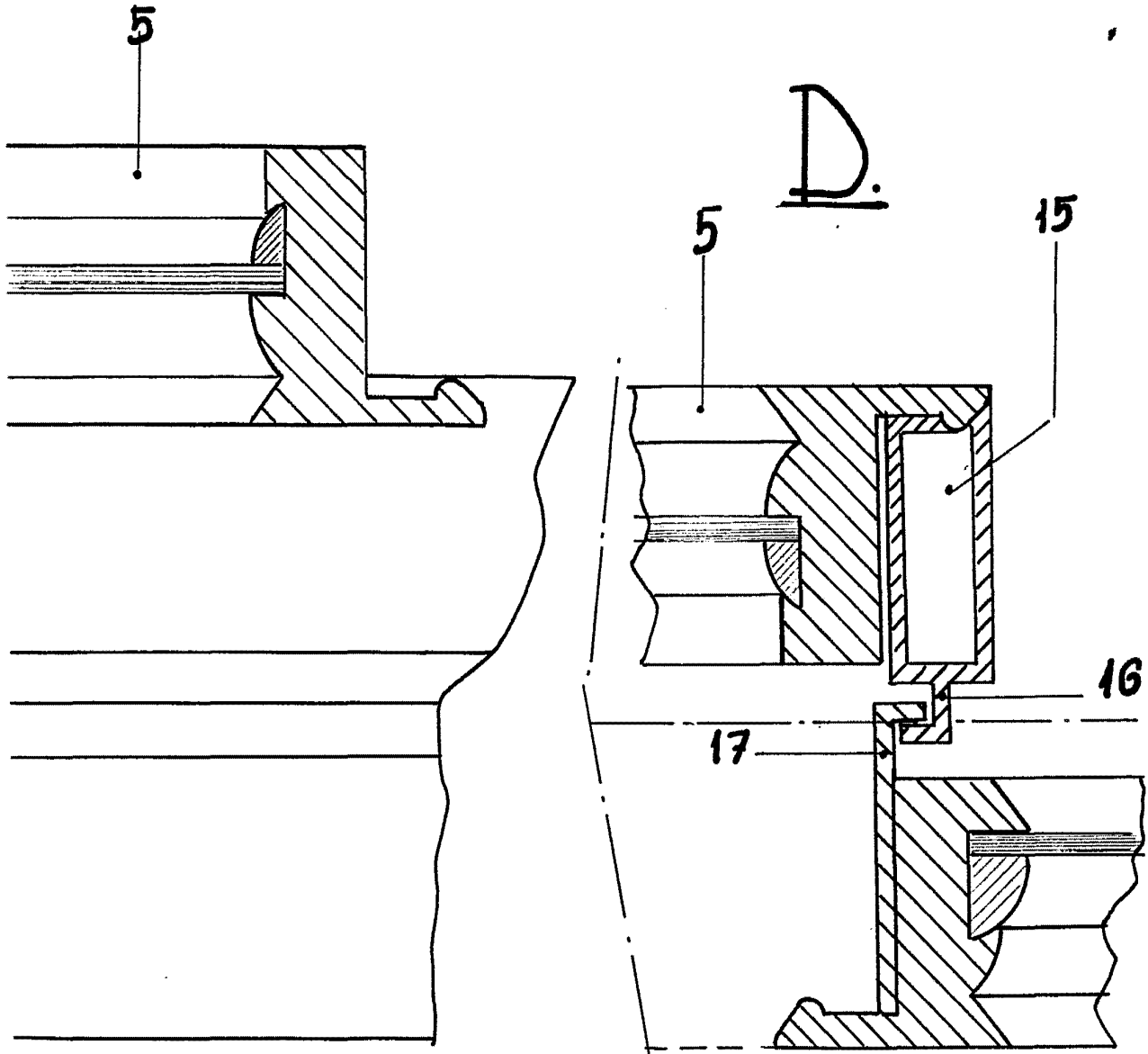
C.

D. ENRIQUE INSA MARTINEZ





HOJA 2ª de TRES.

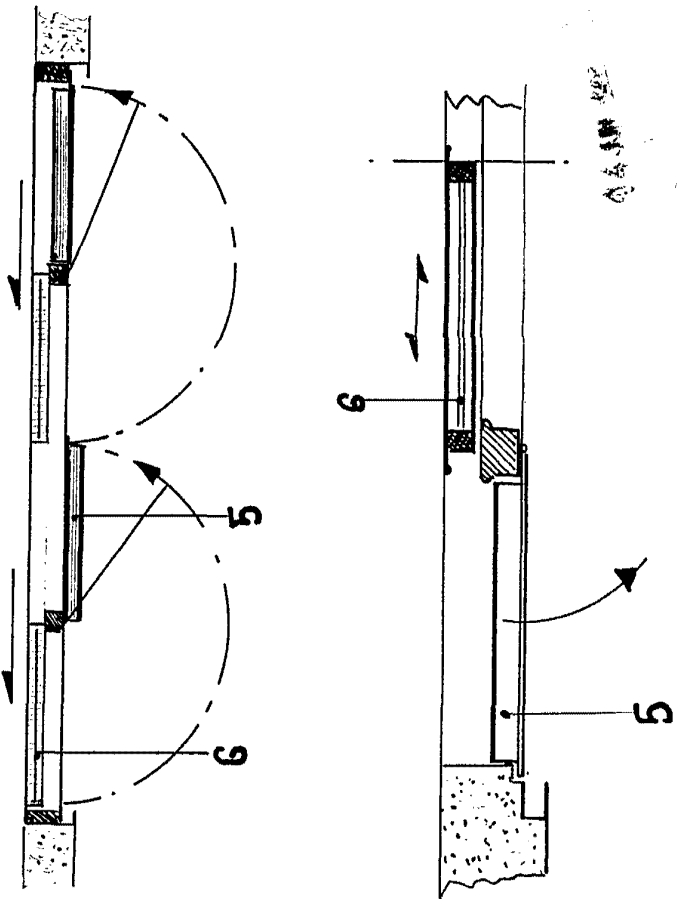
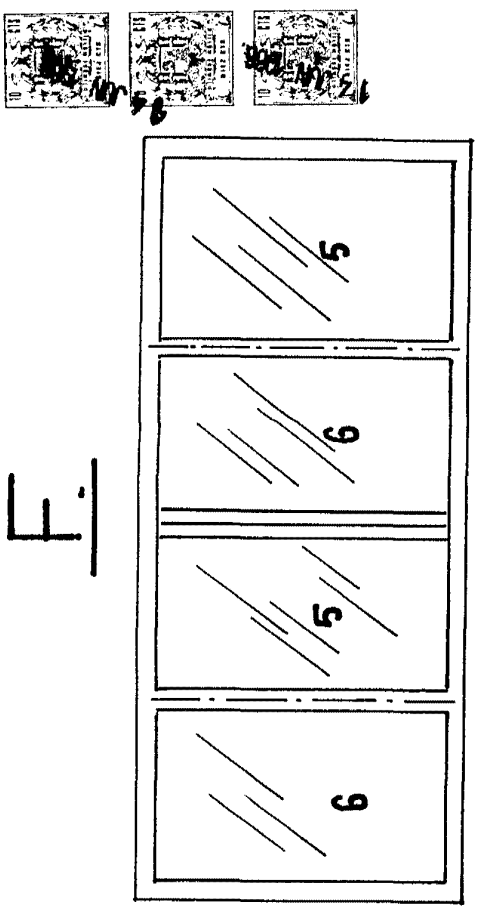
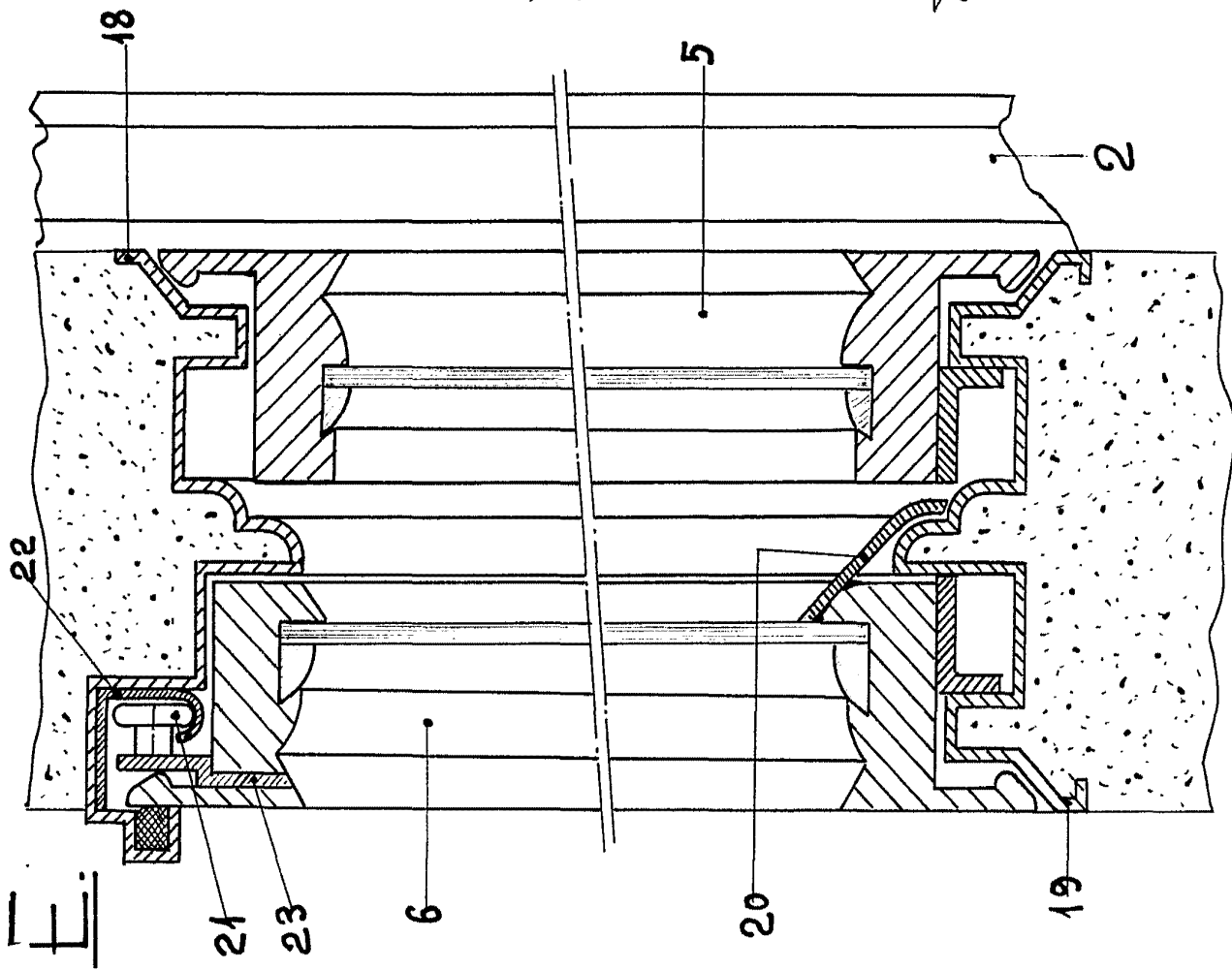


94 JUN 1966

ESCALA VARIABLE

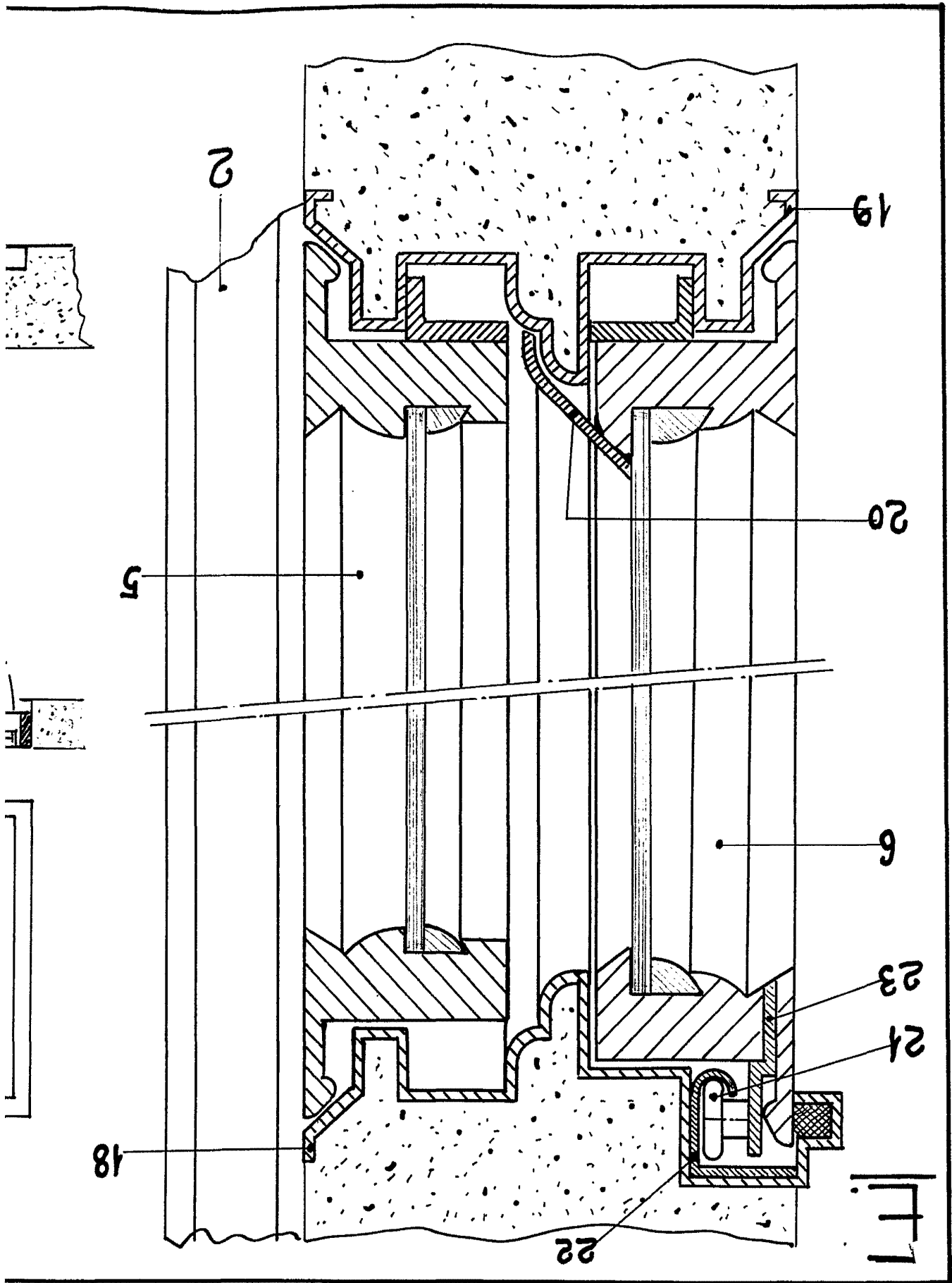
D. ENRIQUE INSA MARTINEZ

HOJA 3ª DE TRES.



ESCALA VARIABLE.

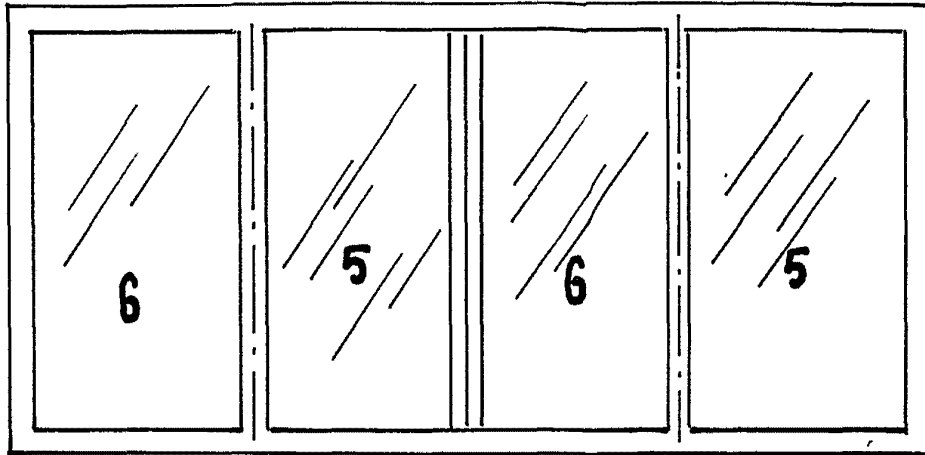
D. ENRIQUE INSA MARTINEZ



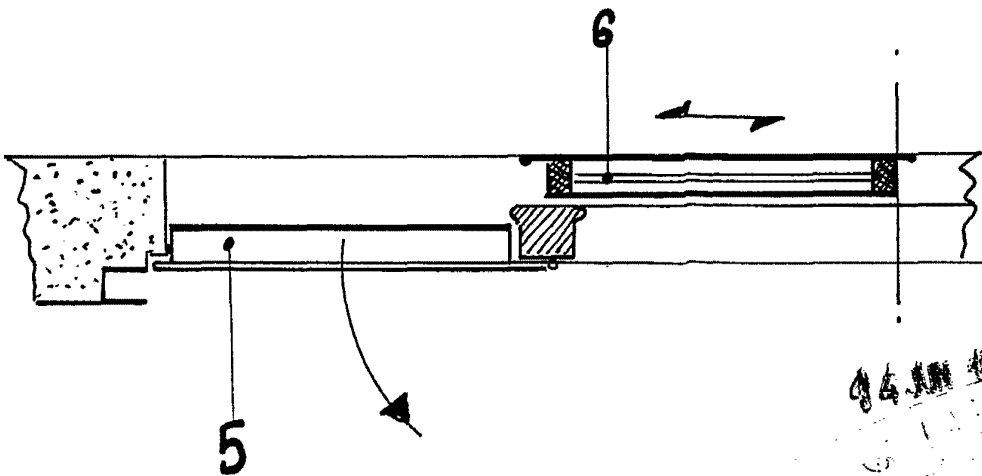
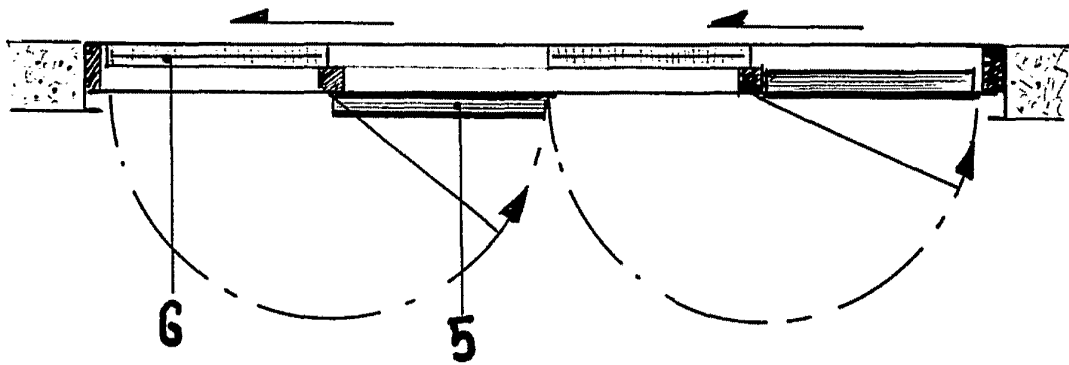
F.



18



5



96 JUN 1912

ESCALA VARIABLE.