

164742



SECCION TECNICA
CLASIFICACION Y C.
CLASE <u>E05</u>
SUBCLASE <u>B</u>

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

Correspondiente a la solicitud de un MODELO DE UTILIDAD, 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: "CERRADURA PARA HOJAS CORREDERAS DE PUERTAS Y VENTANAS EN GENERAL".

Se refiere la presente Memoria Descriptiva que se une a solicitud de registro como Modelo de Utilidad a una "Cerradura para hojas correderas de puertas y ventanas en general" 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.

5. Caracteriza el invento que se preconiza, su extraordinaria versatilidad, en el sentido de que es de aplicación para puertas y ventanas correderas interiores o exteriores,

10.



llegando la versatilidad a la circunstancia de que, sin introducir modificación de ninguna especie en las piezas constitutivas del invento, se pueden llevar sobre hojas dobles o sencillas, a un mismo plano vertical o a distinto plano.

5. Es otra característica su capacidad de llevarse sobre puertas y ventanas sean cualquiera la naturaleza del material con qué estén fabricadas. Es decir, que se pueden llevar sobre carpinterías metálicas o clásicas de madera.

10. Sustancialmente consiste en dos tipos de piezas, de los cuales, uno corresponde al dotado del trinquete de fijación y el otro al dotado del retén de engrane de dicho trinquete.

Uno y otro tipo de piezas gozan de la facultad de poder incorporar potestativamente de asas para el accionamiento de la hoja corredera.

15. Esta facultad de opción, a incorporar las asas o no, permite la aplicación de la cerradura que se describe, a elementos fijos de la puerta o ventana, como por ejemplo los marcos de las mismas.

20. Esta circunstancia representa, que si la hoja corredera es única, el asa del accionamiento va vinculada contra esta hoja móvil portadora del trinquete, mientras que la pieza aplicada al marco fijo, no recibe la incorporación del asa, a cuyo efecto las asas son independientes.

25. Uno y otro tipo de piezas, constan de unas plaquetas o escudetes dotados de orificios pasantes a los tornillos de fijación y de cajeados para llevar los brazos de asiento solidarios a las asas y mediante los cuales quedan, éstas incorporadas.

30. El escudete típicamente de aplicación sobre las hojas móviles, presenta un tetón o ejecillo sobre el que bascula



libremente la pieza portadora del trinquete y que es requerida a la posición de cierre, por un muelle de tracción antagonica a cuyo efecto el citado escudete presenta un saliente o medio cualquiera para el anclaje del otro extremo del muelle.

5. La pieza trinquete lleva por un extremo el pestillo que la define y por el otro sobresale una aleta para el accionamiento manual que venciendo el requerimiento del muelle libera el cierre y faculta al corrimiento de la hoja corredera, a través del asa.

10. El otro tipo de piezas, consta también, como se ha dicho, del escudete dotado consustancialmente del retén contra el que ataca el trinquete de cierre y presenta, igualmente, orificios pasantes de fijación con capacidad, mediante el correspondiente cajeado, de recibir las palas de las asas.

15. Se acompañan unos dibujos en los que se muestra una manera de llevar el invento a la práctica, haciéndose constar de manera expresa que el mismo carece de carácter limitativo en sus detalles, toda vez que se citan solamente a título de ejemplo.

20. La figura A, es una representación en vista fraccionada de un juego de puertas correderas, exhibiendo la cerradura en posición de cerrado y abierto respectivamente.

25. La figura B, es una vista en alzada de un ventanal de dos hojas.

La figura C, representa las mismas posiciones de la figura A, pero tratándose de una sola hoja móvil y su marco, por lo cual la pieza sobre el mismo no dispone de asa.

30. La figura D, presenta dos vistas en detalle, para el caso en que la puerta corredera va retirada del plano vertical



del marco.

La figura E, representa una vista general en alzada de la aplicación sobre una ventana de una sola hoja corredera.

5. La figura F, muestra el anverso y el reverso del escudete para el trinquete.

La figura G, muestra en las mismas posiciones la pieza del retén.

La figura H, muestra en planta y alzada un asa.

10. La figura I, muestra el escudete desprovisto de medios de fijación del asa.

La figura J, muestra en las mismas posiciones la pieza anterior, cuando la hoja corredera va en diferente plano que el marco.

15. La figura K, muestra en detalle el pestillo o trinquete.

Como se ha anticipado, contra los marcos de las puertas: -1- figuras A, B, C y E, se fijan los dos tipos de piezas o escudetes -2- figuras A, B y G, dotadas de gatillo y -3- figuras A, B, C y F, dotadas del trinquete, con capacidad de incorporaci6n de las asas -4- figuras A, B, C, E y H por medio de los tornillos -5- figuras A, C y D.

20. El retén -6- figuras A, C, D, G, I y J, permite el anclaje del pestillo -7- figuras A, C y K basculante sobre el eje -8- figuras A, C y F, requerido antag6nicamente por el muelle -9- figuras A, y C.

25. Cuando el marco -10- figuras C, D, E y J recibe a una sola hoja corredera, el escudete -11- figuras C, E é I, no recibe el asa como es lógico.

30. El retén -6- figura D, es saliente cuando la hoja corredera está en plano vertical diferente, como muestra el escu-



do -12- figura D, y J.

5. La pieza trinquete bascula requerida por el muelle que ancla en el pivote -13- figura F y las asas se aplican en los cajeados -14- figuras F y G mediante las palas -15- figura H, a este efecto rematadas en el ensanchamiento -16-.

10. La repetida pieza trinquete viene dotada del orificio -17- figura K, para basculación y del saliente -18- que es un pivote de anclaje de muelle antagónico, presentando la aleta -19- para accionamiento manual y del remate en pico -20- para su función de trinquete.

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 que éstas no afecten a su fundamento.

15. N O T A

En resumen: El MODELO DE UTILIDAD, recaerá sobre las particularidades características de las siguientes:

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

20. 1ª.- Cerradura para hojas correderas de puertas y ventanas en general, caracterizada porque consta de dos tipos de piezas de las cuales una viene dotada del trinquete de cierre y la otra del retén para su anclaje, a cuyo efecto la primera consiste en un escudete fijable por tornillos pasantes y dotado en sus extremos de sendos cajeados para el acoplamiento y fijación de las palas de las asas, así como de un tetoncillo que actúa de eje a la palanca trinquete y de un pivotillo de fijación del extremo del tornillo antagónico que requiera a la posición del cierre a la palanca trinquete, a cuyo efecto ésta presenta por un extremo el gancho de anclaje y por el otro una aleta para el accionamiento manual de

25.

30.



la liberación del enganche.

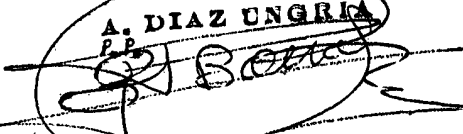
5. 2ª.- Cerradura para hojas correderas de puertas y ventanas en general, caracterizada porque el segundo tipo de piezas según reivindicación primera, consiste en un escudete ventajosamente dotado del elemento retén del trinquete, así como de sendos cajeados para la aplicación de las palas de la pieza asa.

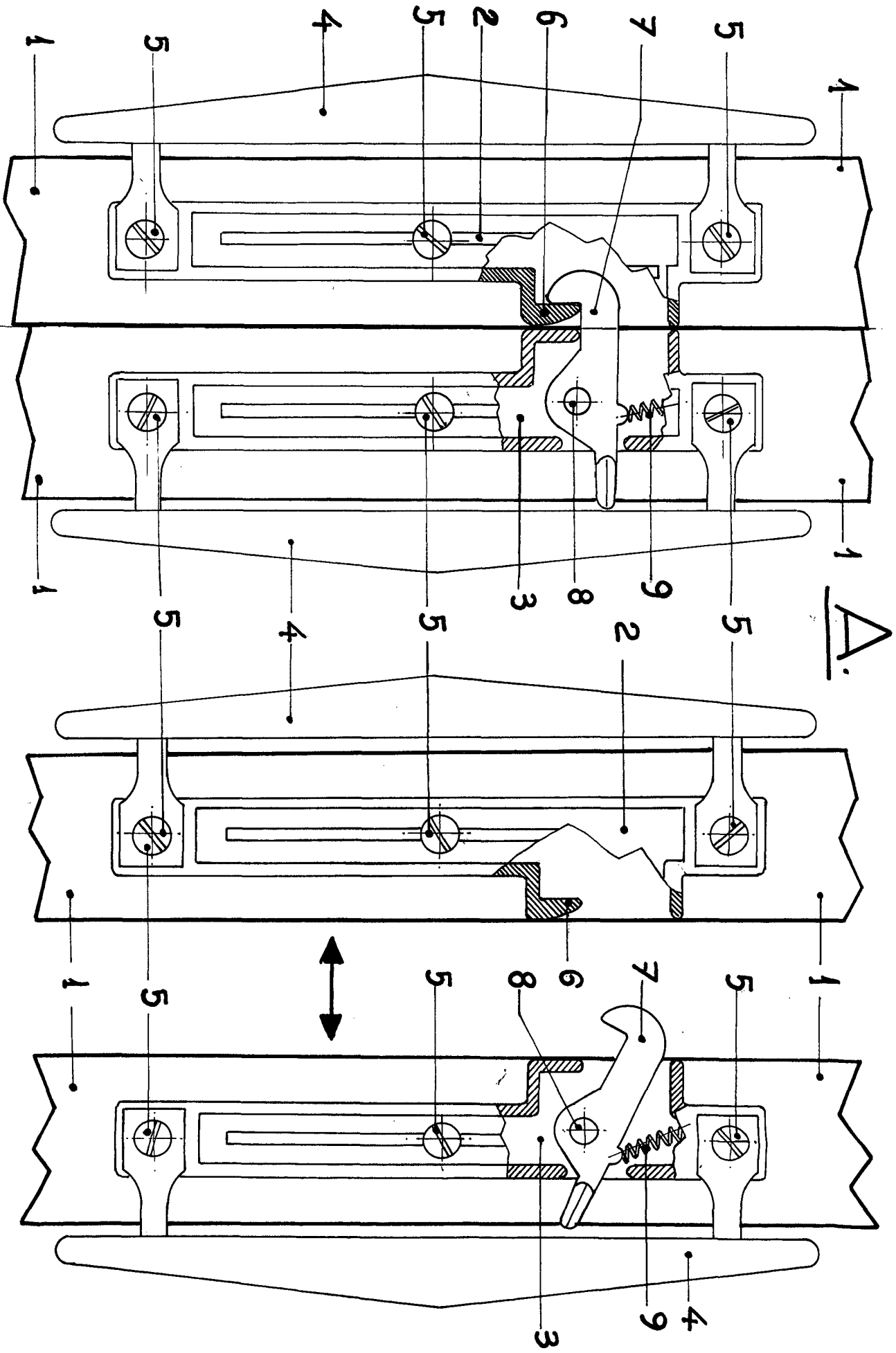
10. 3ª.- Cerradura para hojas correderas de puertas y ventanas en general, caracterizada porque la segunda pieza según reivindicación segunda, aplicable a marcos fijos cuando la hoja corredera es única consiste en un escudete dotado de retén para el pestillo que a su vez sobresale de dicho escudete cuando la hoja corredera lo es, en plano vertical diferente al del marco.

15. 4ª.- "CERRADURA PARA HOJAS CORREDERAS DE PUERTAS Y VENTANAS EN GENERAL".

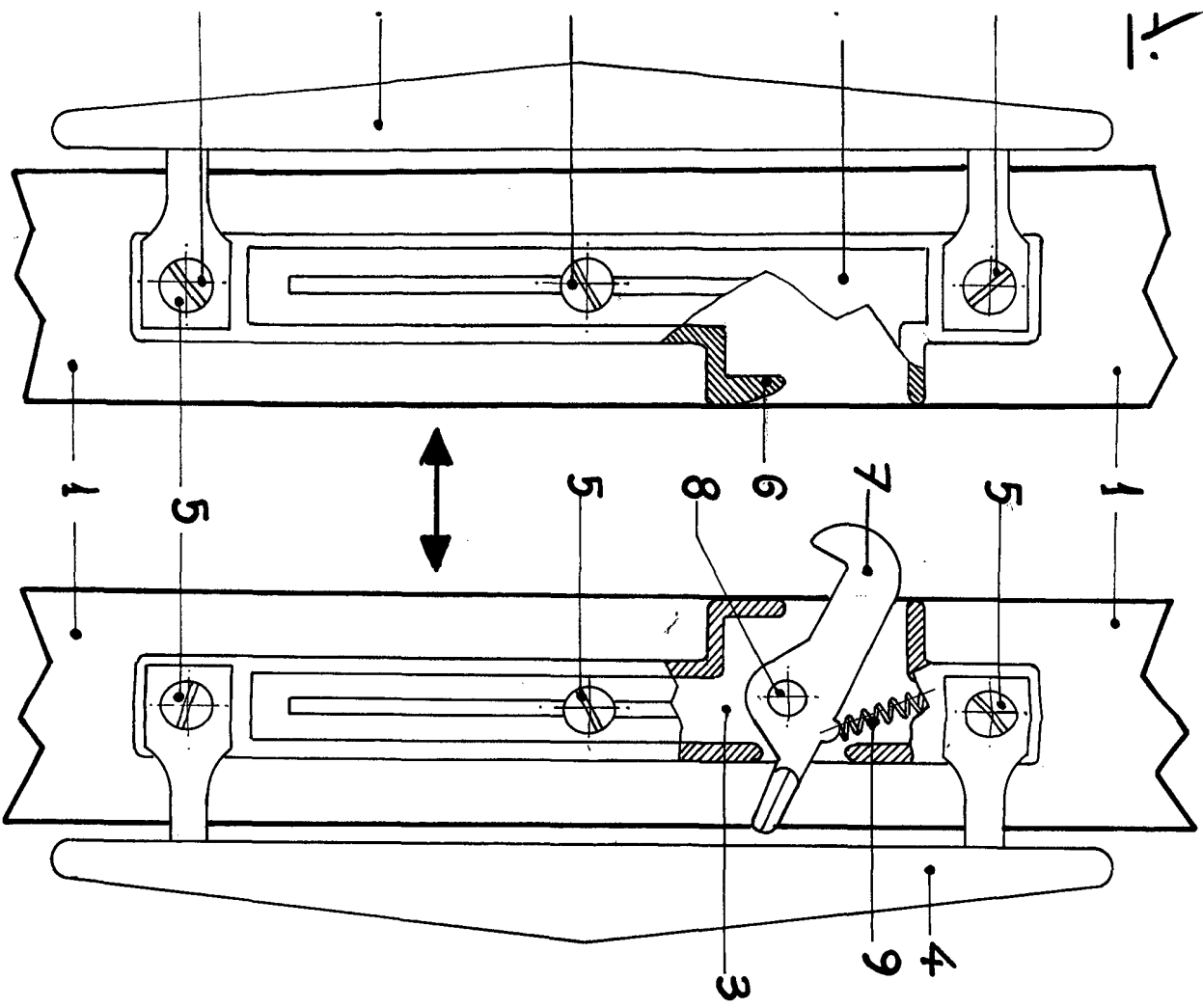
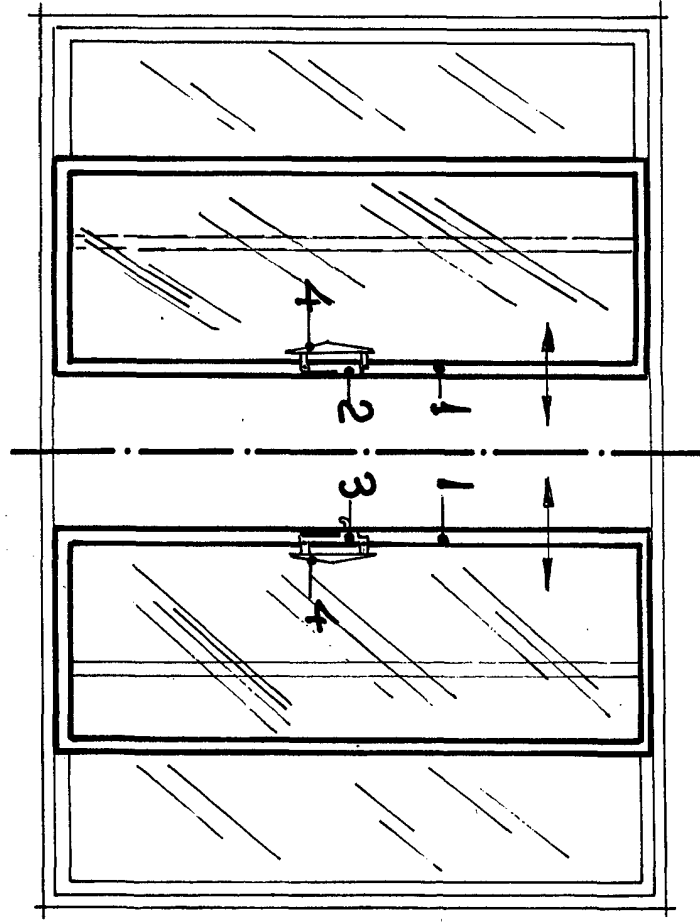
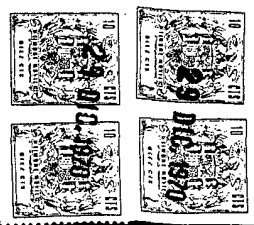
20. Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de seis hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, a 29 de Diciembre de 1.970.

A. DIAZ UNGRIA
 P.P.

 Fco. Bernardo Pérez Bonal

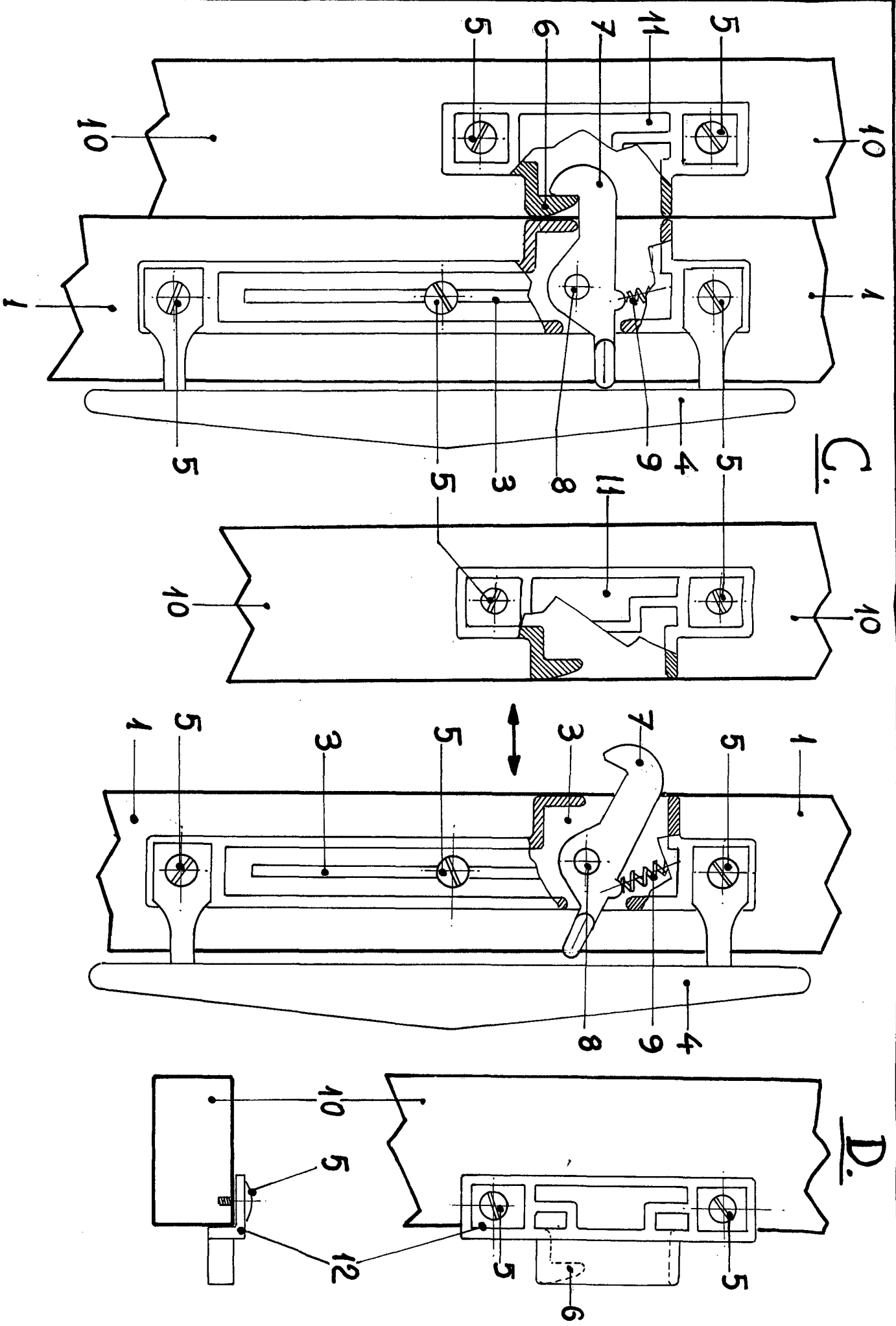


B.

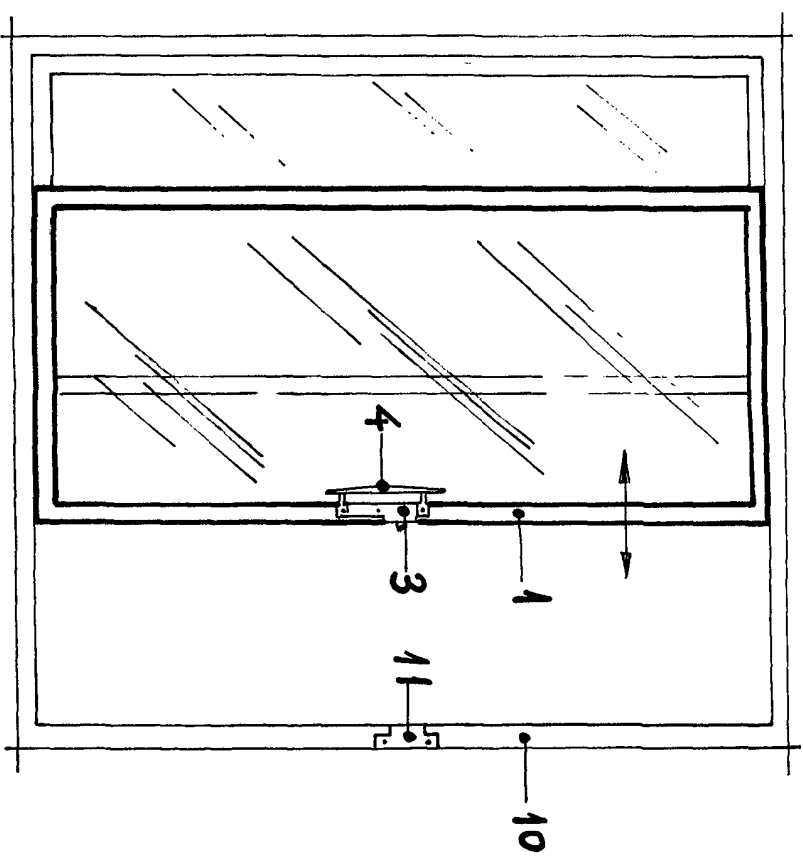


ESCALA VARIABLE.

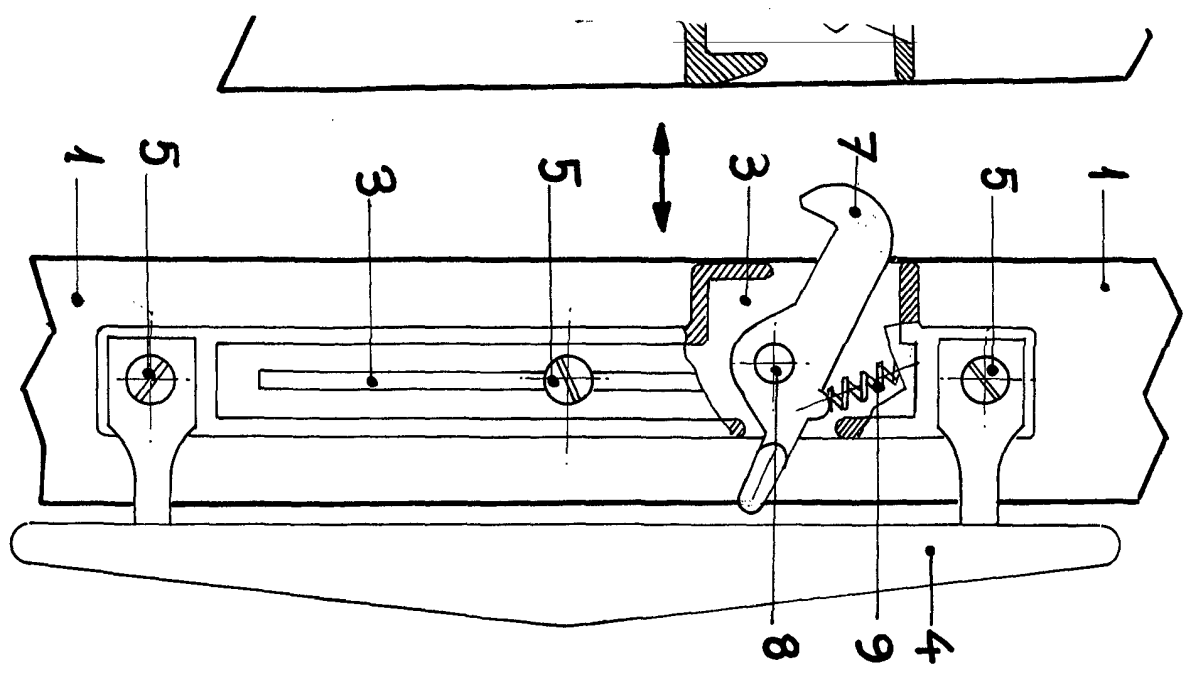
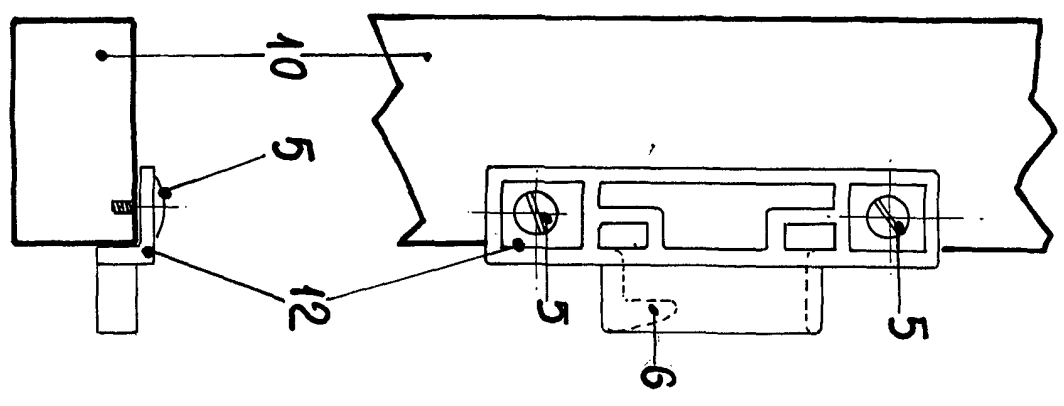
5. DIZZ UNIBANK
5/1 Beller



E.



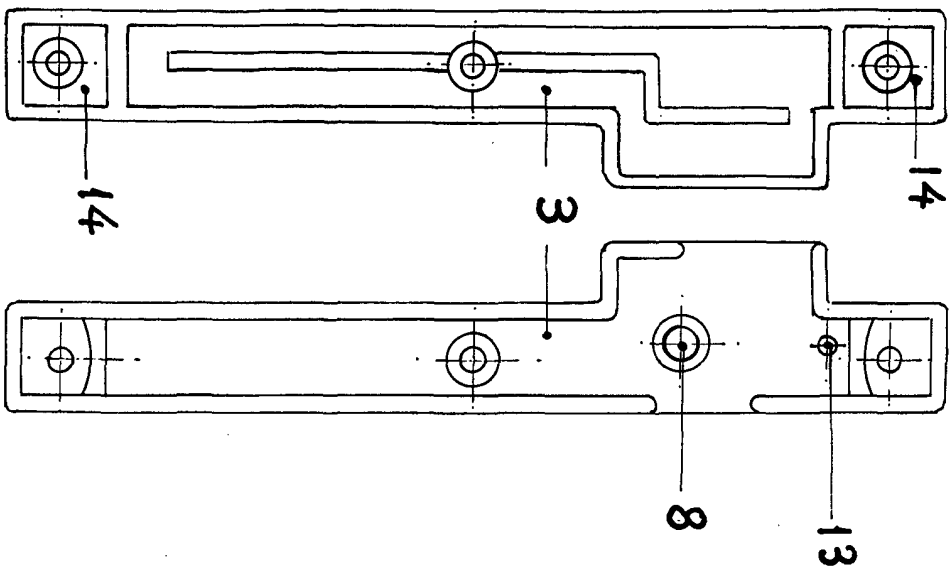
D.



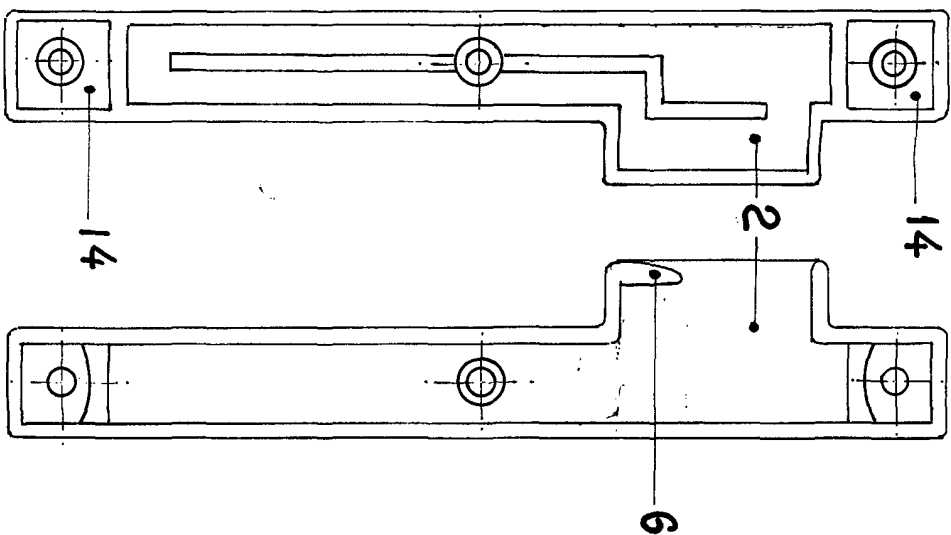
ESCALA VARIABLE.

P. J. B.

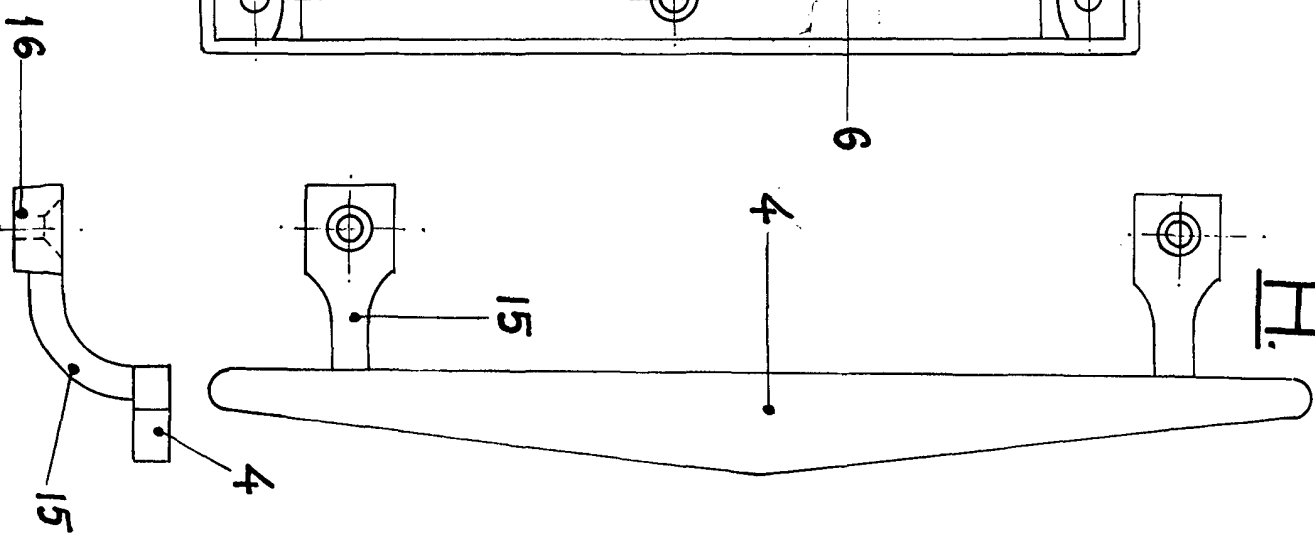
F.



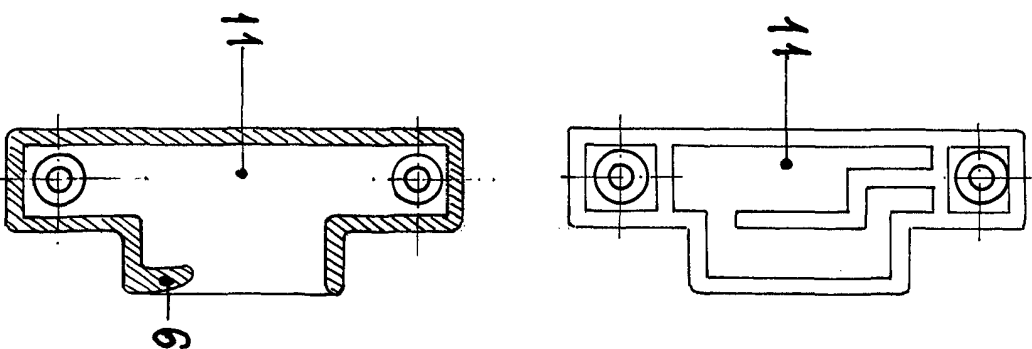
G.

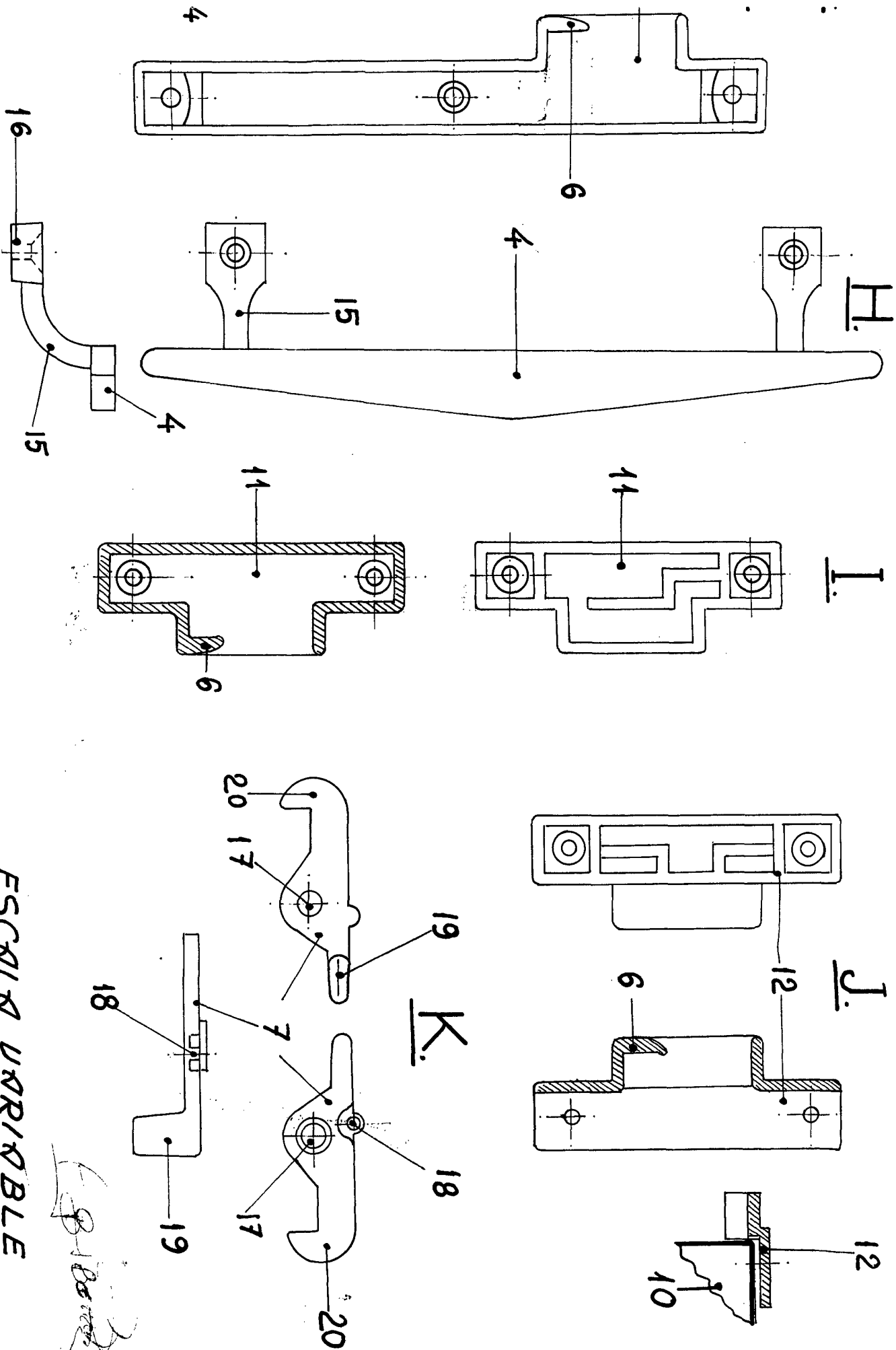


H.



I.





ESCALA VARIABLE