

jo de la máquina pueda ser llevado a cabo con toda eficacia y el resultado obtenido ofrezca una uniformidad en todos los frutos en cuanto a tamaño, presencia y calidad se refiere.

- 20 - El aparato que es objeto de la invención tiene como función obtener la laminación del pimiento, dotando al mismo de ese grosor uniforme que le es necesario y ello lo consigue a través de la combinación mecano-eléctrica de elementos que lo componen, mediante un funcionamiento totalmente automático, puesto que tales elementos están combinados y coordinados entre sí en forma tal que no es precisa la intervención de operario alguno para la realización del proceso de trabajo -
- 25 - conseguido.

El invento se hará más comprensible siguiendo su descripción con ayuda del juego de dibujos adjunto, en el que se ha representado un ejemplo de ejecución preferido, que no tiene carácter limitativo al
- 30 - alguno sino simplemente ilustrativo y que estará sujeto a variaciones de detalle en todo aquello que no altere de un modo fundamental su propia finalidad característica.

En el plano:

- 35 - FIGURA 1ª, muestra una vista en alzado y de conjunto del aparato de la invención, y

FIGURA 2ª, es el propio aparato de la figura anterior en una vista en sección.

Haciendo referencia al ejemplo de ejecución representado en
- 40 - los dibujos el aparato de la invención comprende una cinta transportadora -1-, toda ella taladrada, sobre la cual son depositados los pimientos que han de ser sometidos a la operación de laminado, siendo dicha cinta accionada por una transmisión de cadena -2- a través de la cual recibe la fuerza motriz del motoreductor -3-.

- 45 - La cinta -1- se desarrolla sobre una mesa -4- y por tanto los pimientos son transportados por la cinta de un extremo a otro de la mesa.

En el punto central de la mesa -4- y por su cara inferior se acopla una bomba -5 -, que al pasar el pimiento sobre la mesa lo aspira y deja fijado para realizar su operación de laminado.
- 50 -

Por la parte superior de la cinta -1- se disponen los rodi--

llos -6- que coadyuvan a la sujeción del pimiento y entre los que se encuentra una cuchilla -7- provista de un movimiento de vaivén que de termina el efecto correspondiente para que el pimiento sea cortado en su totalidad a una dimensión del mismo grueso, estando tal movimiento de vaivén combinado con el de traslación de la cinta -1- para conseguir que la cuchilla pueda realizar su cometido.

La cuchilla va montada en los soportes -8-, graduables en altura y longitud, en cuanto a la altura por medio de los tensores -9- y respecto a la longitud por la brida -10-.

Todo este conjunto va montado sobre un eje -11- que se desliza a través del soporte -12-, recibiendo su movimiento por la acción de la leva -13-, estando ésta leva unida al eje -14- por medio del tensor -14- y montada sobre el motor -15- que transmite el movimiento de vaivén.

Para evitar un posible movimiento de rotación del eje -11-, éste es conducido por medio de la brida -16-, guiada por los rodamientos -17- que están montados en el soporte -12-.

Descrito suficientemente el objeto de la invención, sólo resta añadir que podrán variarse todas aquellas circunstancias de detalle incluidas las de forma y materia, que no alteren sustancialmente la esencialidad, así como todas las que tengan un carácter accesorio o complementario que deben quedar incluidas en la protección que se recaba.

- 75 -

N O T A

En resumen la presente Patente de Invención deberá recaer esencialmente sobre las siguientes:

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

1ª.- APARATO PARA LAMINAR PIMIENTOS, caracterizado por comprender una mesa de trabajo sobre la que se desarrolla una cinta transportadora, provista de una pluralidad de orificios en toda su superficie, sobre la cual se deslizan los pimientos, siendo dicha cinta accionada por una transmisión de cadena, a través de la cual recibe la fuerza motriz del motoreductor, habiendo acoplado por la parte inferior de la mesa y aproximadamente en el punto medio de su longitud una bomba succionadora que al paso del pimiento lo aspira y deja fijo sobre



dicha mesa.

- 90 - 2ª.- APARATO PARA LAMINAR PIMIENTOS, de conformidad con la reivindicación 1ª, caracterizado porque por la parte superior de la cinta y como elemento coadyuvante a la sujeción del pimiento se previe
nen dos rodillos entre los que se acopla una cuchilla, utilizada como elemento laminador, la que mantiene un movimiento de vaivén que se determina por la acción del correspondiente motor y está combinado y coordinado con el movimiento de traslación de la cinta.

- 95 - 3ª. -APARATO PARA LAMINAR PIMIENTOS, de conformidad con las reivindicaciones 1ª y 2ª, caracterizado porque la cuchilla va montada sobre dos soportes laterales que son graduables en altura y longitud por medio de unos tensores y una brida respectivamente y todo este conjunto va montado a su vez sobre un eje susceptible de deslizarse a
- 100 - través del correspondiente soporte, impulsado en su movimiento por la acción de una leva montada en el motor, que se une al eje por medio de un tensor.

- 105 - 4ª. -APARATO PARA LAMINAR PIMIENTOS, de conformidad con las reivindicaciones 1ª a 3ª, caracterizado porque para evitar un posible movimiento de rotación del eje, éste es conducido a través de una brida guiada a su vez por dos rodamientos, montados en el propio soporte a través del cual realiza el eje un movimiento de desplazamiento.

5ª.- APARATO PARA LAMINAR PIMIENTOS.

Todo ello tal y como se representa y describe en el cuerpo de la presente memoria, se reivindica en su nota y se representa a título de ejemplo en la adjunta hoja de planos.

Consta esta memoria descriptiva de cuatro hojas, mecanografiadas y foliadas a dos espacios y por una sola de sus caras.

Madrid, -

DOMINGO

P. P.



D. CLEMENTE DEL SER GONZALEZ

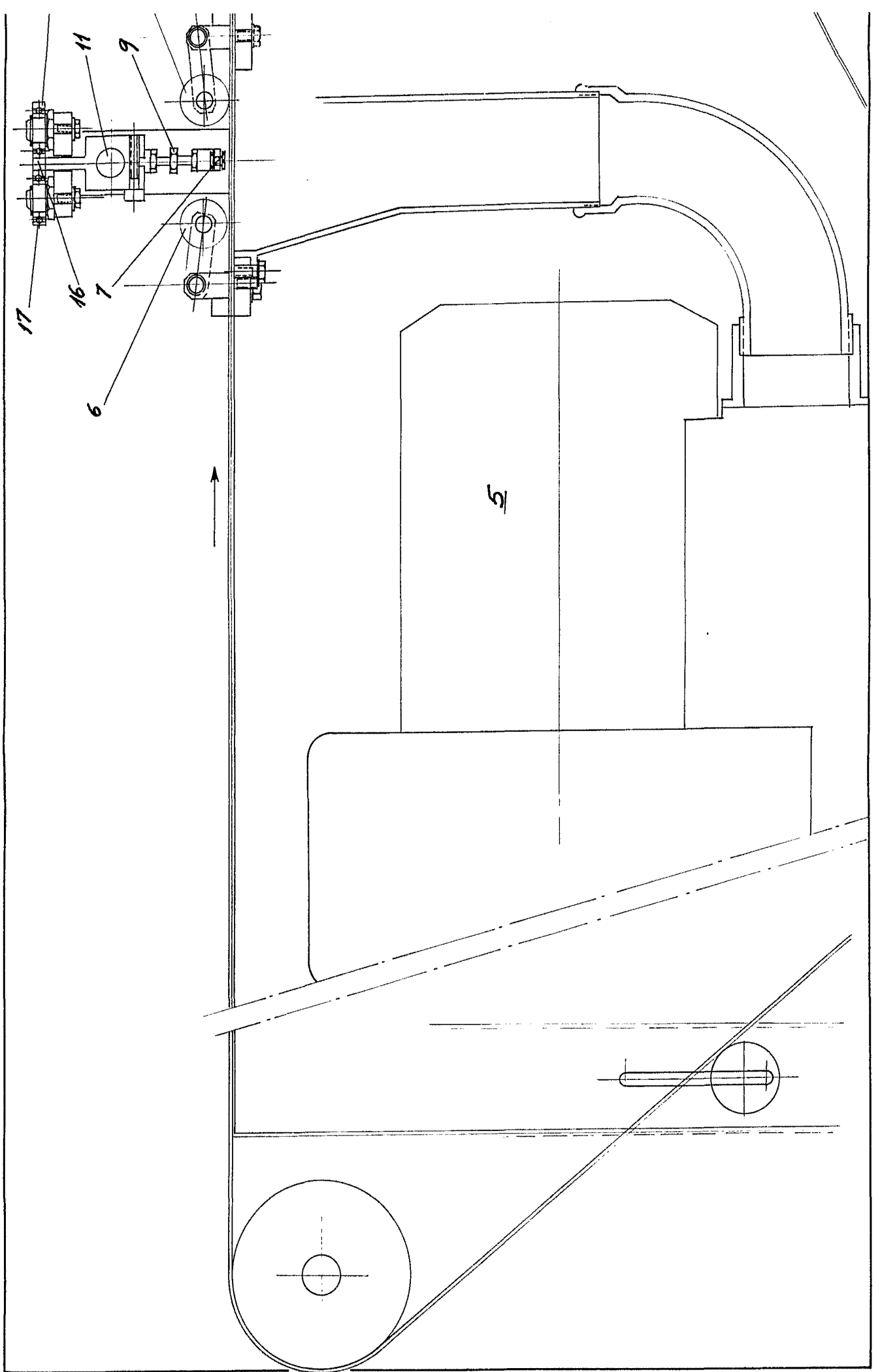
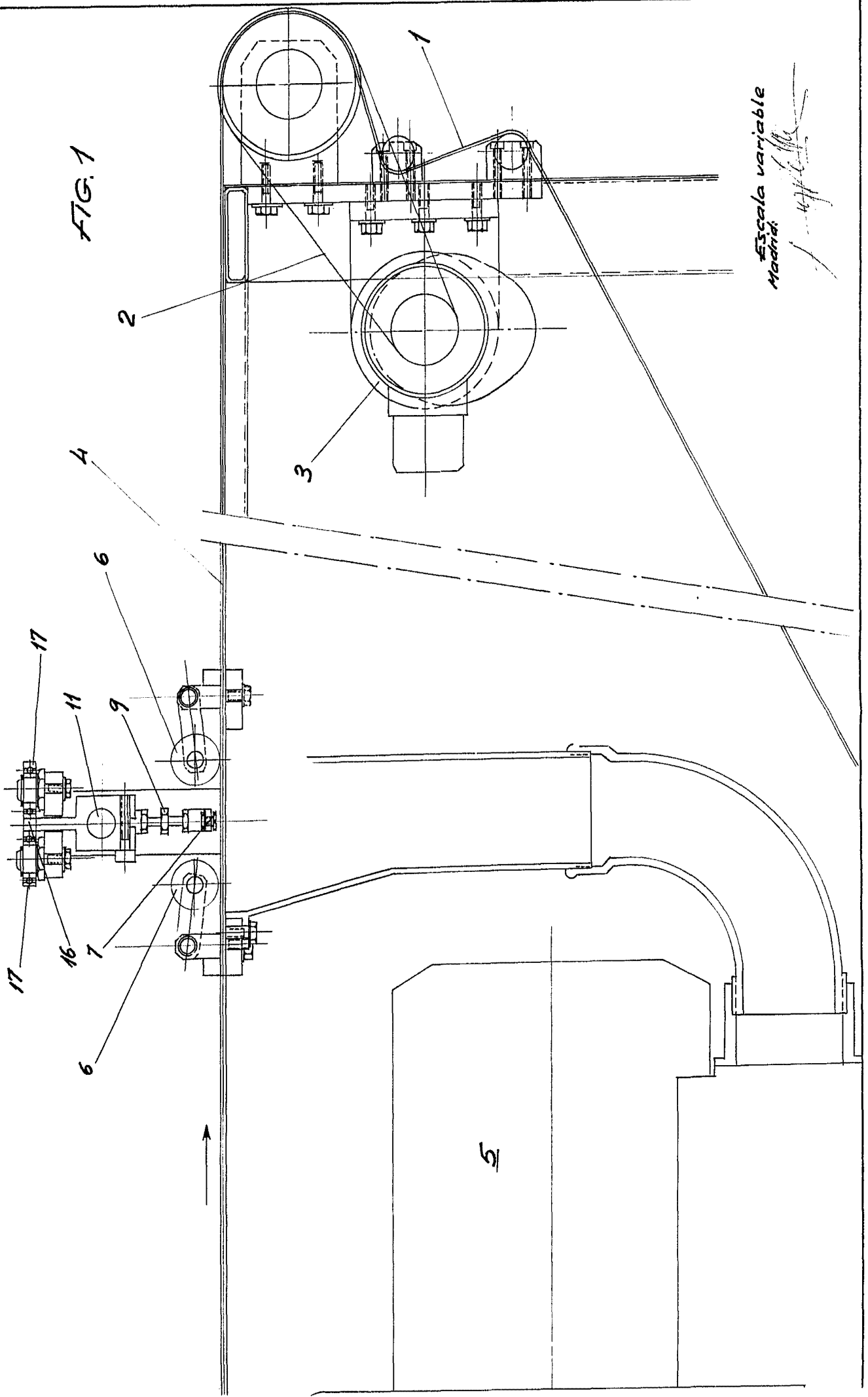


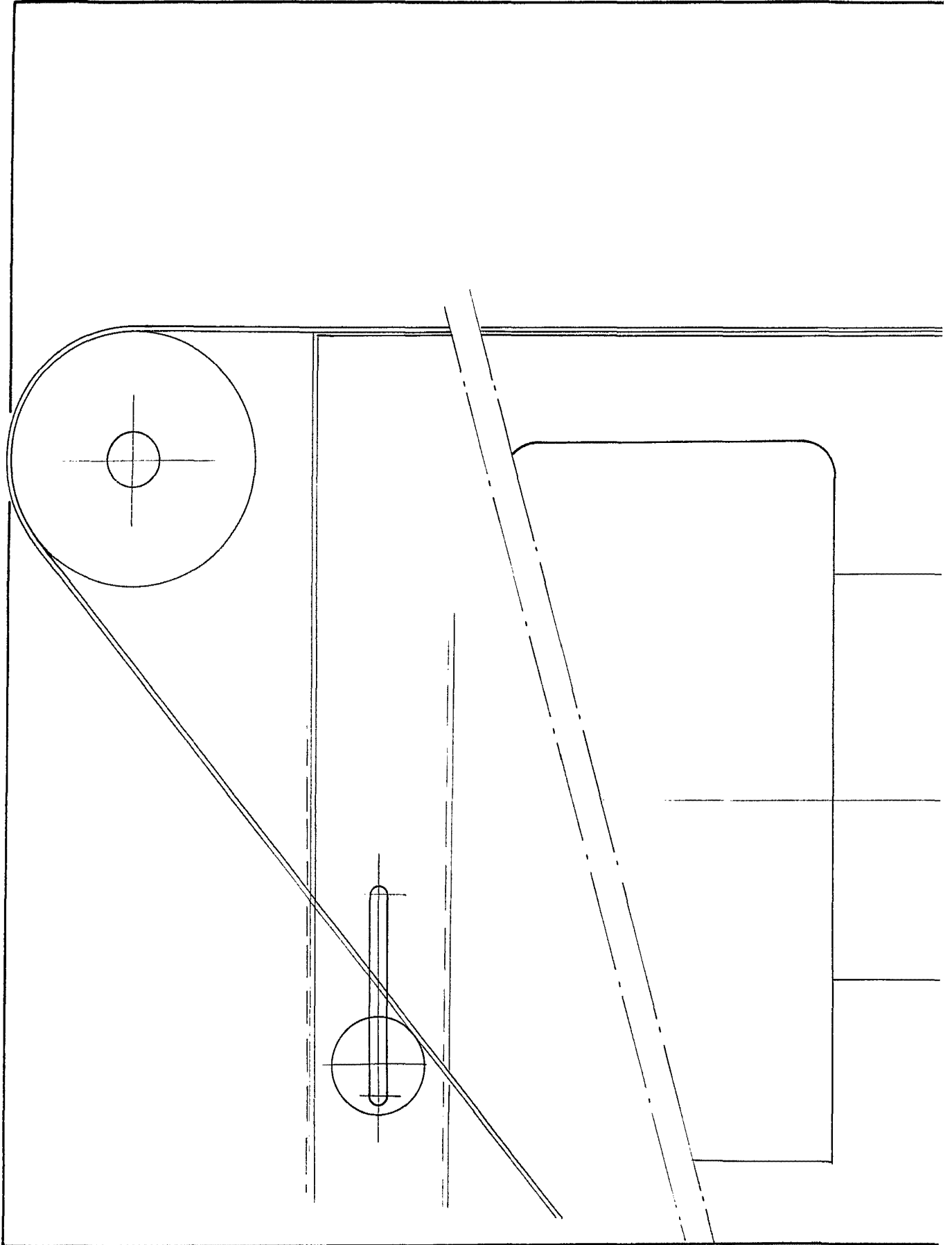
FIG. 1

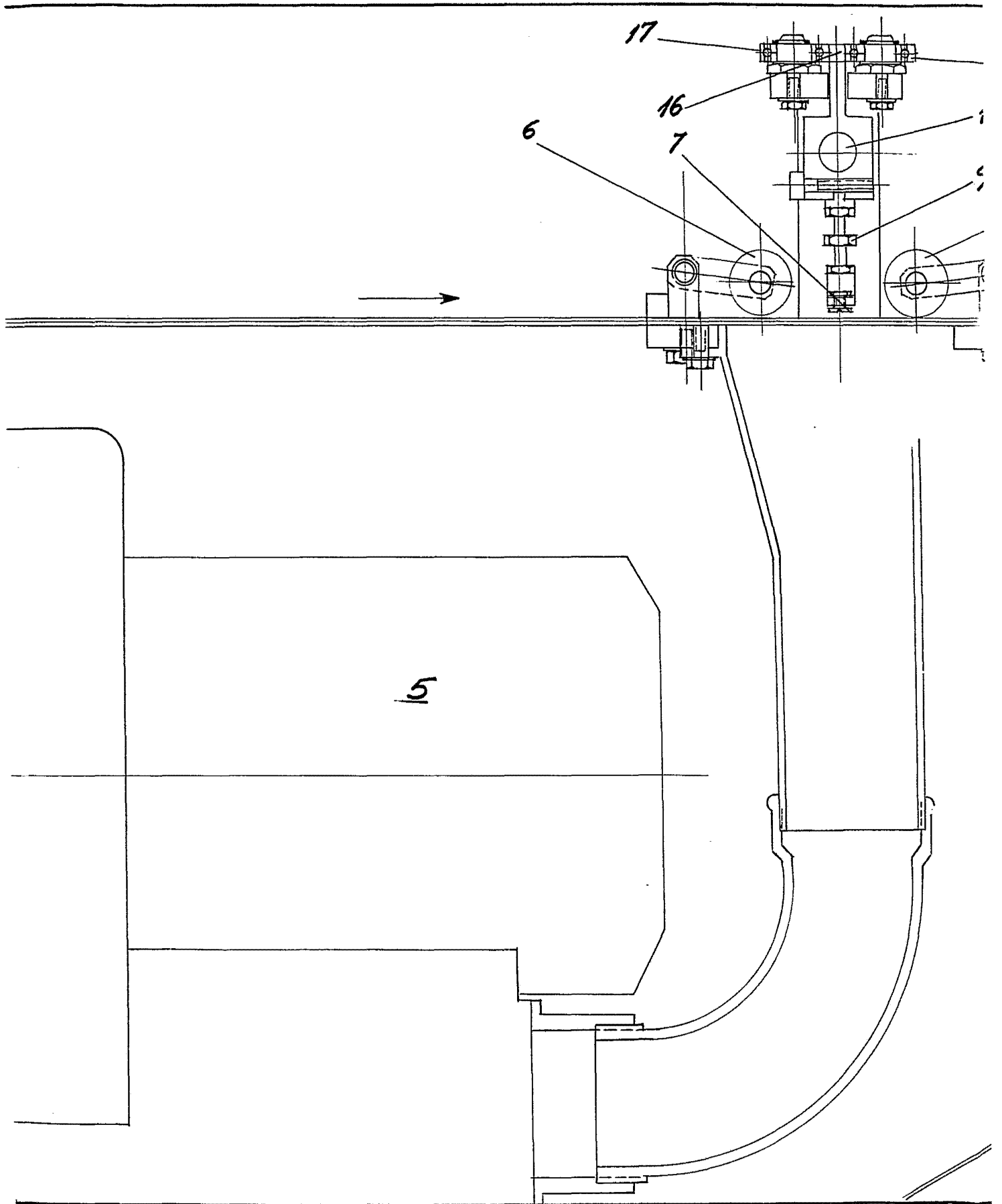


Escala variable
Madrid

4/1/1916

D. CLEMENTE DEL SER GONZALEZ





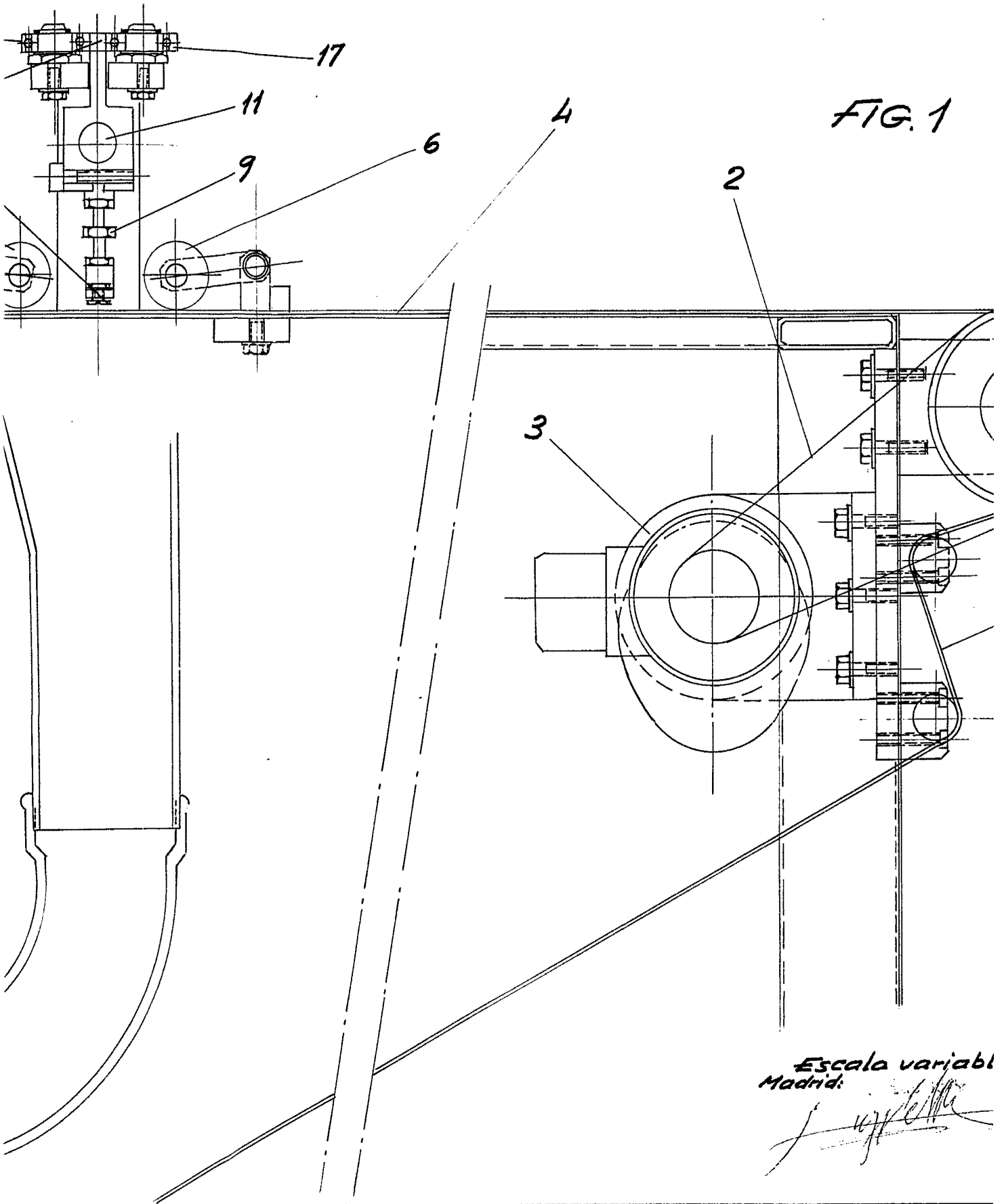
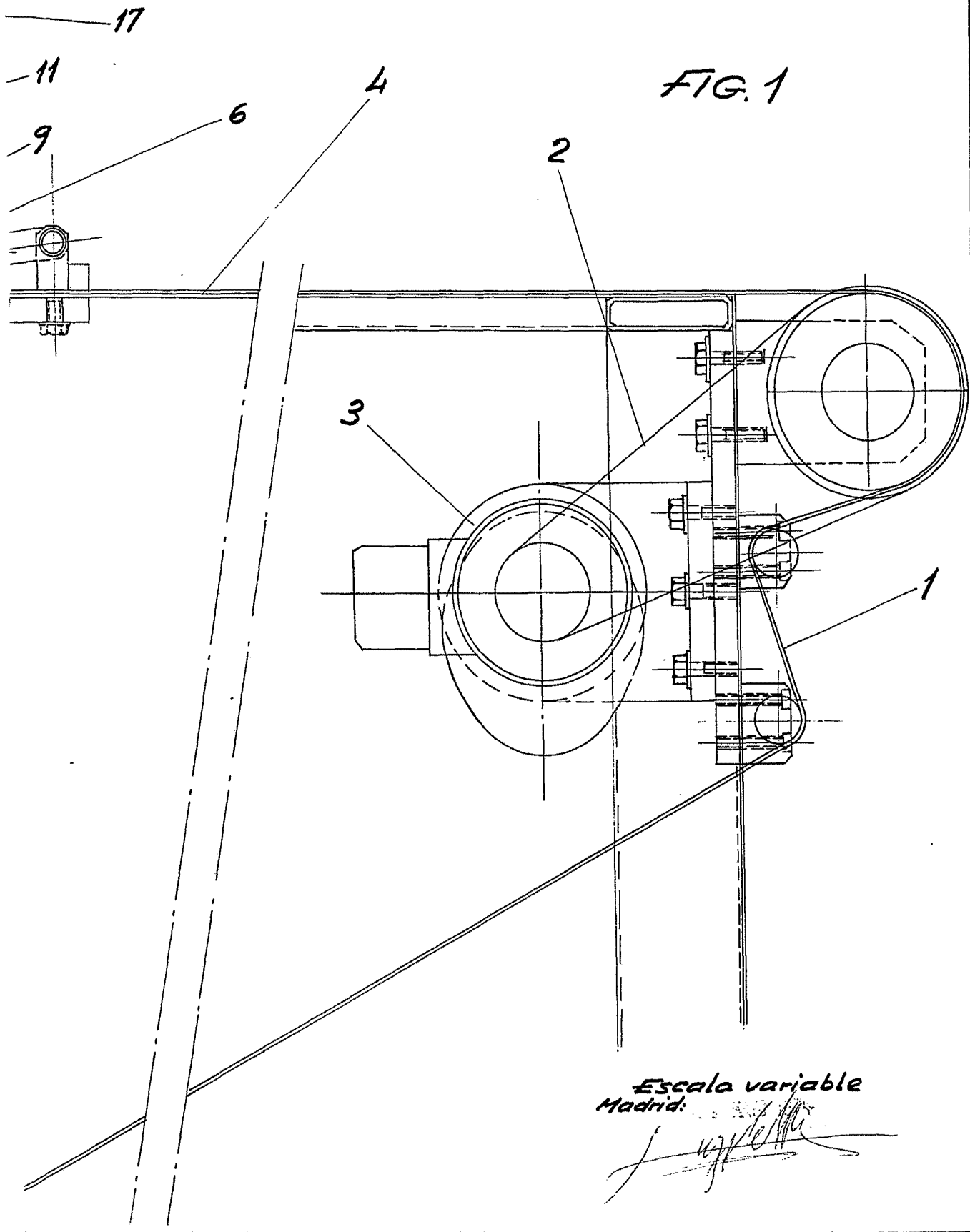


FIG. 1

Escala variable
Madrid.
J. Urrutia



Escala variable
Madrid:
J. [Signature]

D. CLEMENTE DEL SER GONZALEZ

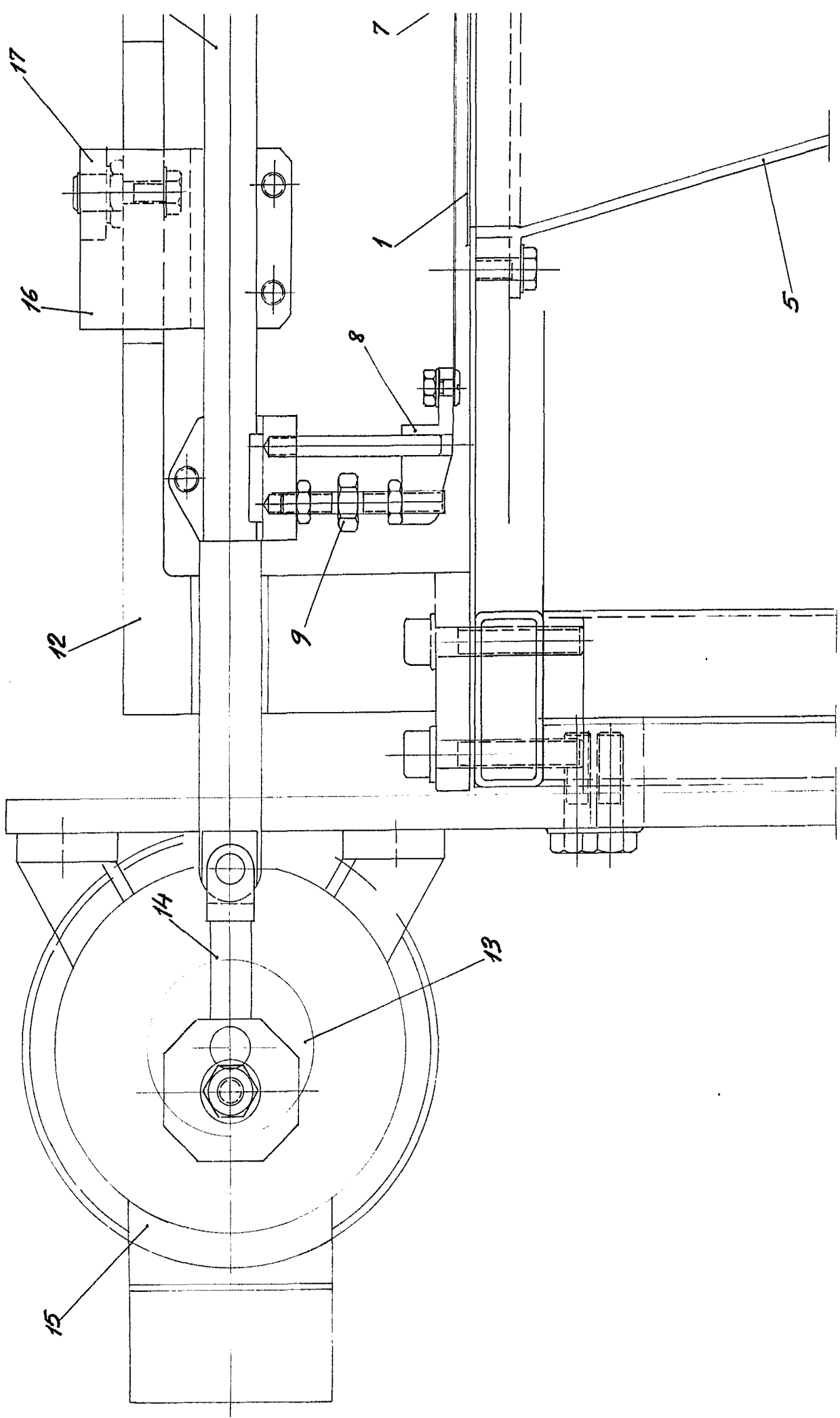
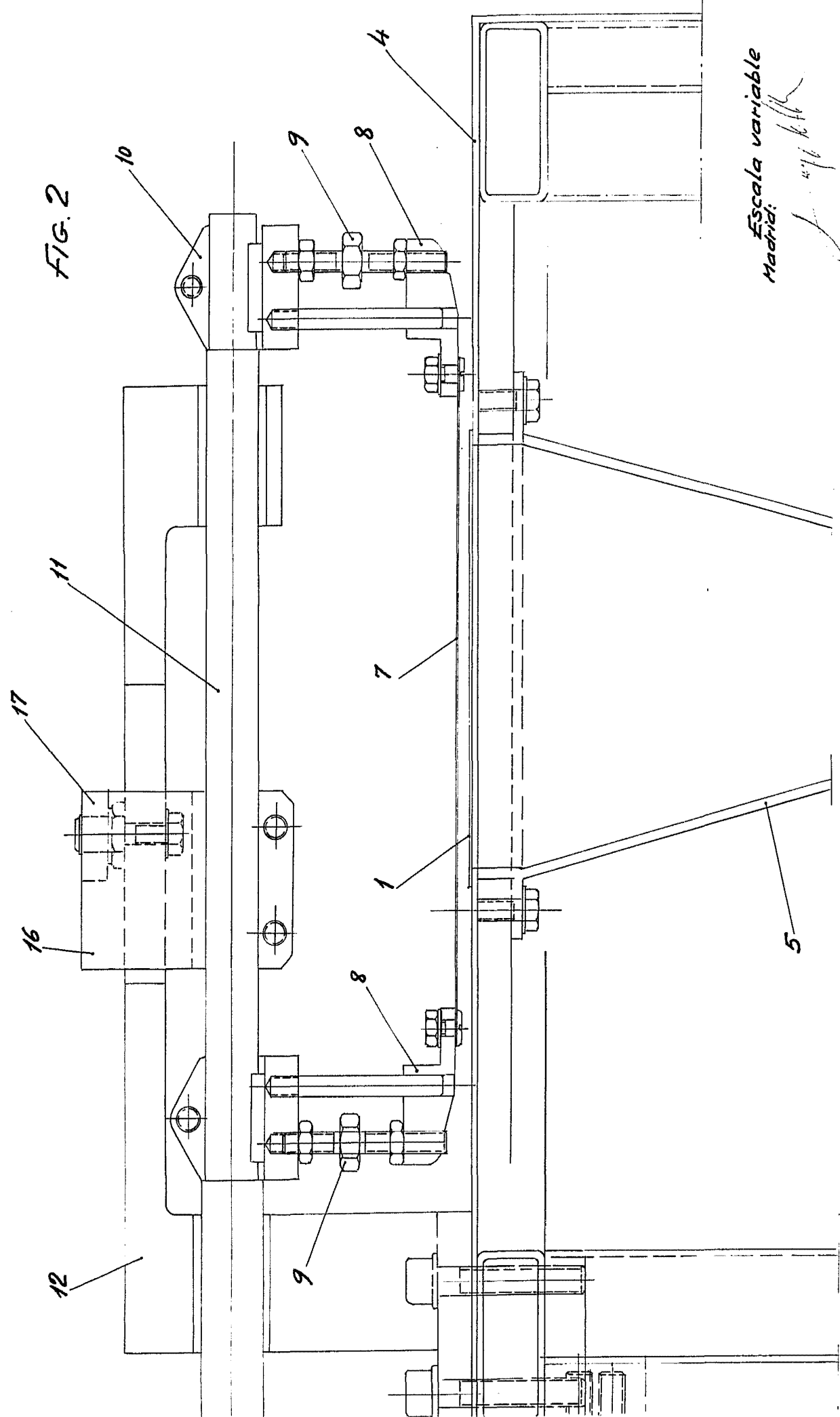


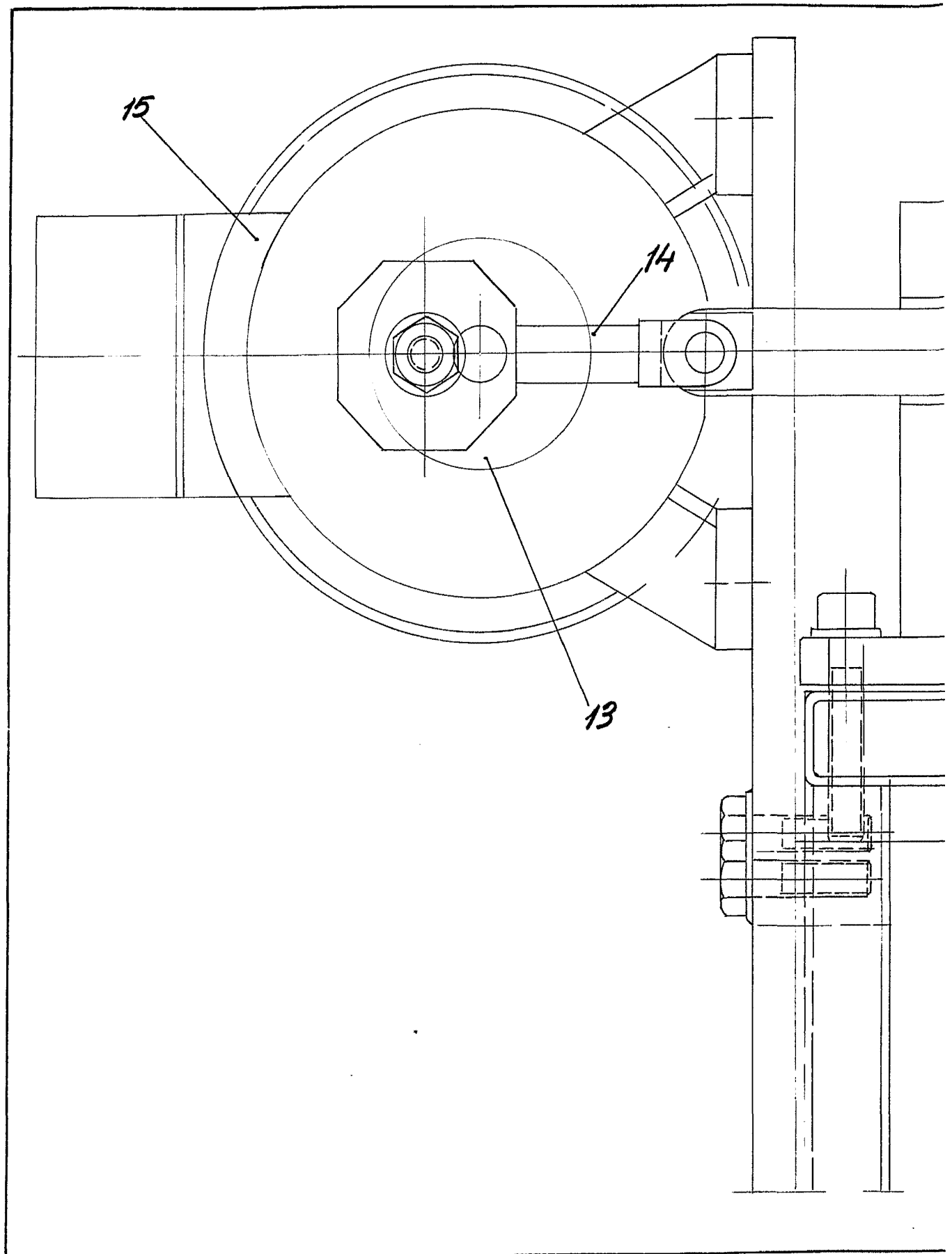
FIG. 2



Escala variable
Madrid:

J. 4/1/61

D. CLEMENTE DEL SER GONZALEZ



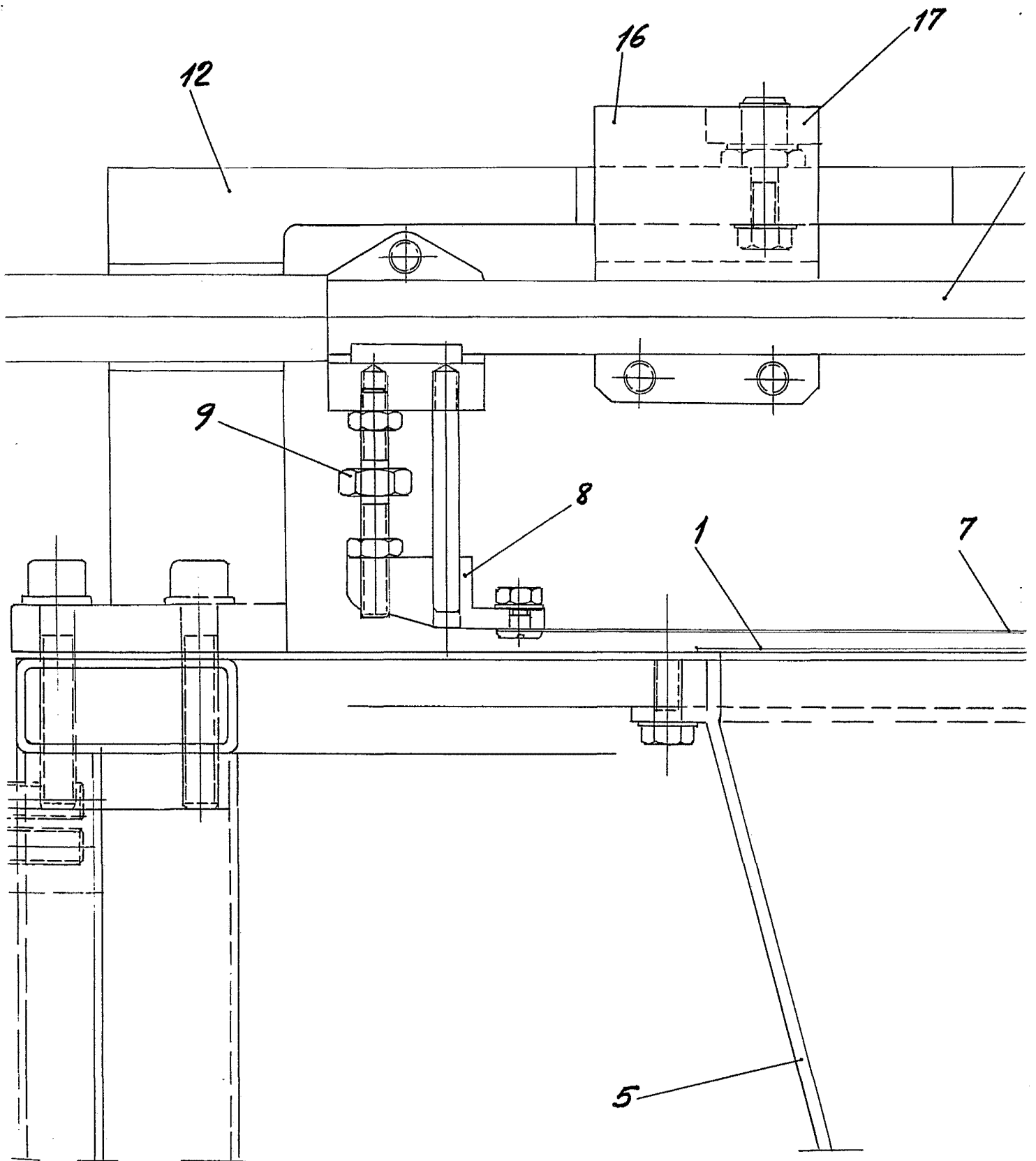
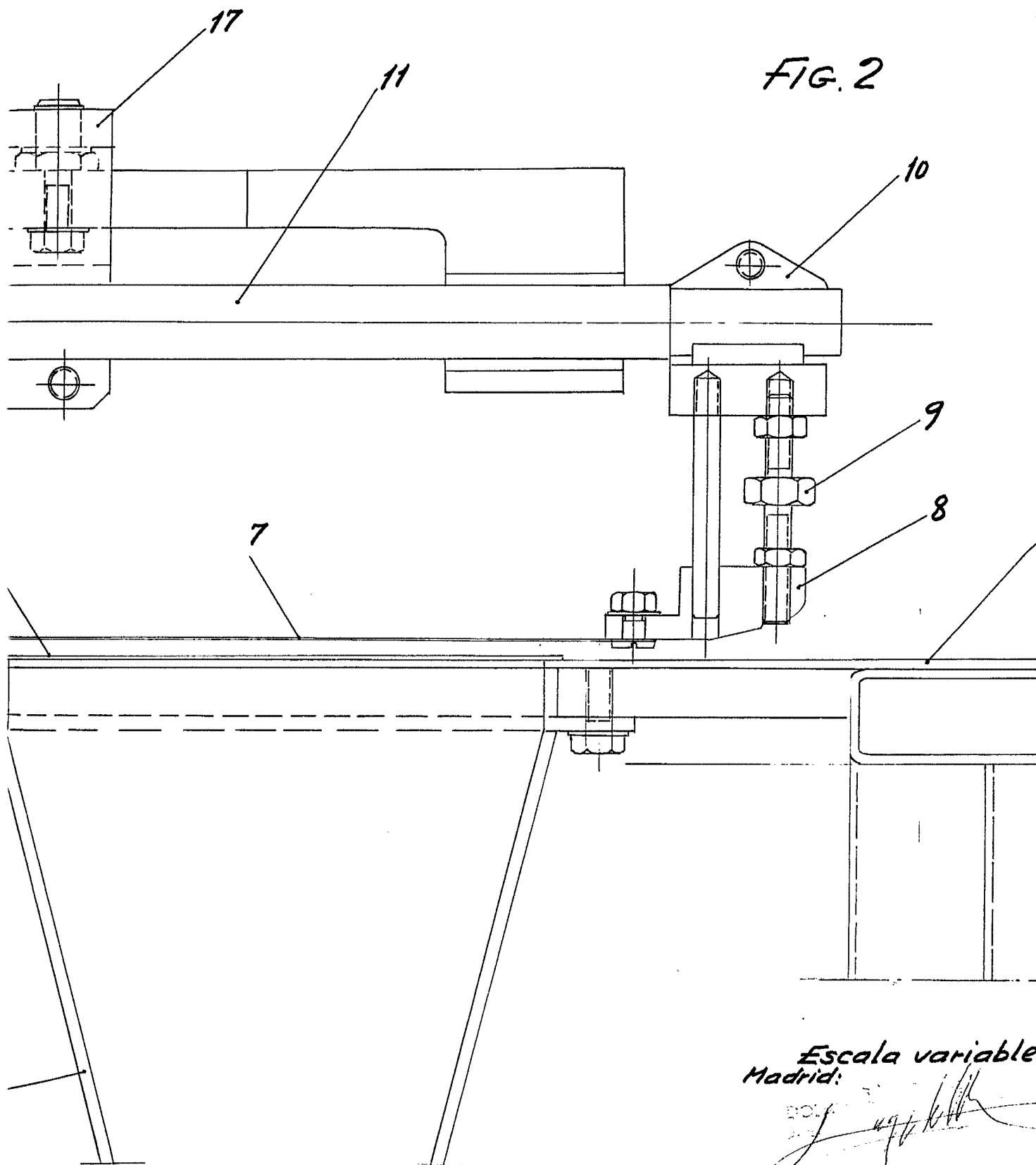


FIG. 2

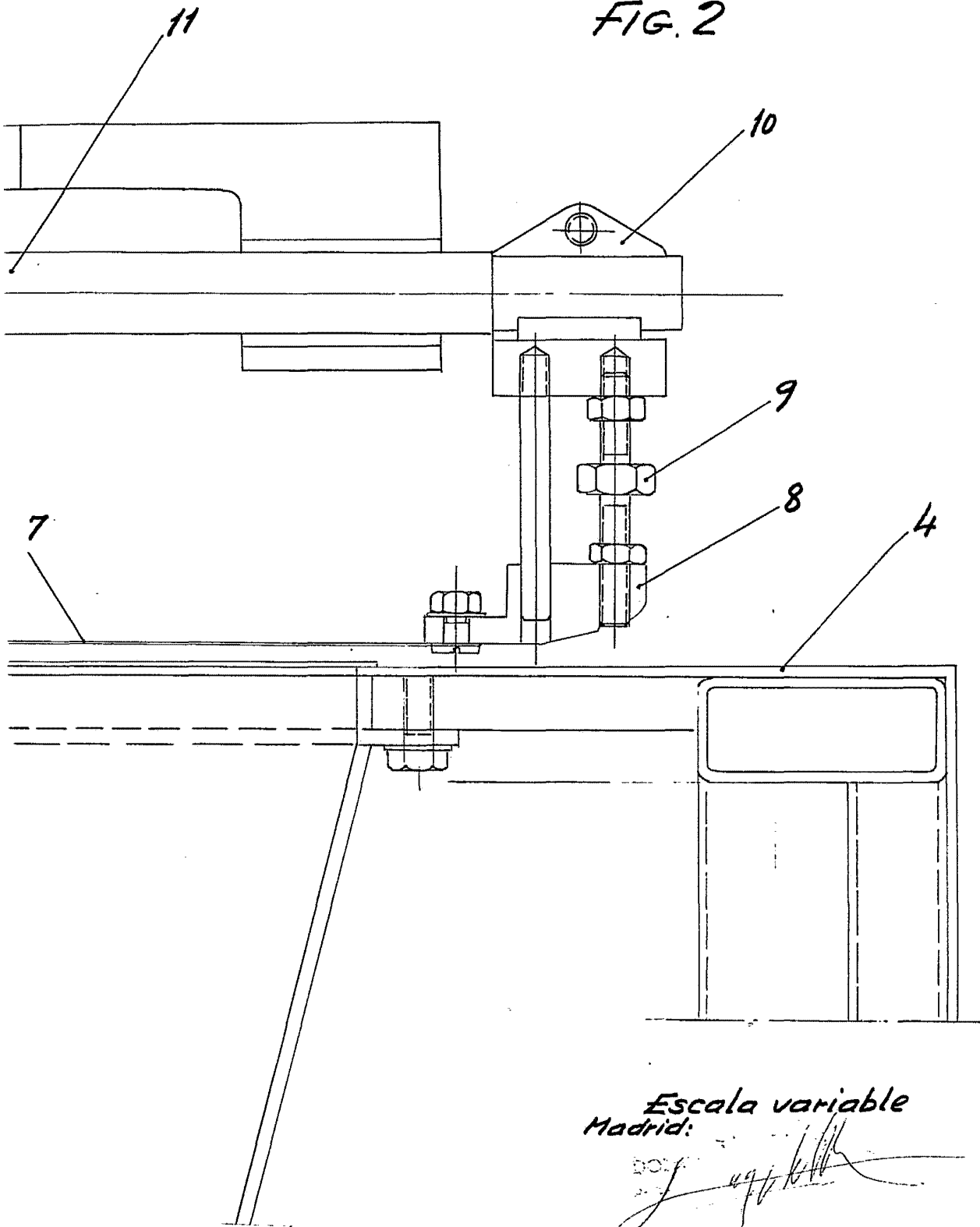


Escala variable
Madrid:

[Handwritten signature]

7

FIG. 2



Escala variable
Madrid:

[Handwritten signature]