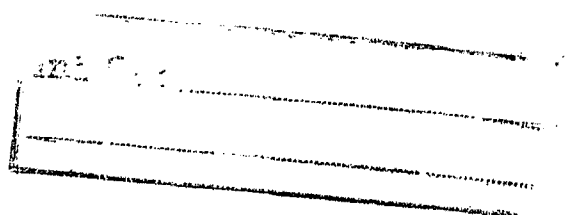




438869



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a una Patente de Invención que se solicita por VEINTE AÑOS, para todo el Territorio Nacional, a favor de D. Clemente del Ser González, de nacionalidad española, residente en Villaverde Alto (Madrid), Pº de Talleres núm 5, por;

" MAQUINA PARA LA PREPARACION DE PASTA DE PIMIENTO "

.....

La Patente de Invención a que se refiere esta memoria descriptiva trata, de acuerdo con lo que se indica en el enunciado, de una máquina destinada a la preparación de pasta de pimiento, de especial utilización en el relleno de aceitunas.

- 5 -

En las máquinas automáticas destinadas a la obtención de aceitunas rellenas, se utiliza preferentemente pimiento como material de relleno.

- 10 -

La utilización de este producto requiere una previa preparación adecuada del mismo, ya que debe ser cortado a un tamaño conveniente, uniforme y ajustado en suma a un perfil y medidas establecidas para posibilitar su introducción en el oficio determinado en la aceituna por la operación de deshuesado.

Dentro del automatismo total que ha conseguido implantarse en las máquinas destinadas a la preparación de aceitunas rellenas,

**POOR
QUALITY**



- 15 - existen distintos tipos de dispositivos y aparatos destinados a la -
preparación del pimiento utilizado en tal finalidad, algunos de ellos
susceptibles de ser incorporados a la propia máquina automática en que
se desarrolla todo el proceso de trabajo.

- 20 - La máquina de la invención cumple este mismo objetivo de
preparación del material de relleno de una manera no por sencilla me-
nos eficaz, representando su realización un avance en la técnica de
esta rama de la industria.

- 25 - La invención será explicada con referencia al juego de dibu-
jos adjunto, lo que hará más fácil su comprensión, En dicho juego de
dibujos se ha representado un ejemplo de ejecución preferido, que no
tiene caracter limitativo alguno, sino simplemente ilustrativo, pu-
diendo estar sujeto por tanto a variaciones de detalle en todo aquello
que no altere de un modo fundamental su propia finalidad característi-
ca.

- 300 - En el plano:

LA UNICA FIGURA, muestra una vista en esquema de la máquina
de la invención.

- 35 - Haciendo referencia constante al ejemplo de ejecución repre-
sentado en los dibujos, la máquina de la invención comprende fundamen-
talmente una tolva -2-, donde es colocado el pimiento adecuadamente
dispuesto para ser utilizado como material de relleno, desde cuya tol-
va -2- la bomba de alimentación -1- se encarga de enviarlo y pasarlo
a una presión determinada por el depósito de calentamiento -3-.

- 40 - Este depósito -3- permanece controlado a una temperatura de
terminada con la finalidad de que la pasta alojada en el mismo alcan-
ce la temperatura necesaria que requiere para posibilitar la realiza-
ción de las distintas fases del proceso a que va a ser sometida.

- 45 - A la salida de este depósito y una vez alcanzada la tempera-
tura deseada, la pasta es depositada sobre una tolva -4-, que la vier-
te sobre las cintas transportadoras -5-, que a su vez la conducen a
las distintas fases de su proceso de preparación hasta la salida defi-
nitiva del producto una vez perfilado -7-.

En la primera fase del trabajo y manteniéndose la pasta so-
bre las cintas se provee al pimiento de la forma de perfil deseada y



- 50 - a continuación se conduce hasta el depósito refrigerador -6-, donde es introducido.

Este depósito refrigerador mantiene asimismo una temperatura interior controlada para procurar el enfriamiento del producto y conseguir su solidificación, quedando en este punto adecuadamente conformado para ser introducido en la aceituna.

- 55 - A continuación, el pimiento conformado es conducido hasta el punto de salida -7- de la máquina.

Descrito suficientemente el objeto de la invención sólo resta añadir que podrán ser variadas todas aquellas circunstancias de forma, cambio de materia, etc., que no influyan en la esencialidad y en general todas las que tengan un carácter accesorio o complementario, debiendo quedar incluidas en todas ellas en la protección que se recaba.

N O T A

- 65 - 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.- MAQUINA PARA LA PREPARACION DE PASTA DE PIMIENTO, caracterizada por comprender una tolva alimentadora que sirve de depósito y elemento de entrada del producto, así como una bomba de alimentación cuya finalidad es la de conducir el pimiento desde el interior de la tolva hasta un depósito de calentamiento que mantiene una temperatura adecuadamente controlada, a fin de que el pimiento adquiera la necesaria temperatura para permitir su proceso de preparación.

- 75 - 2ª.- MAQUINA PARA LA PREPARACION DE PASTA DE PIMIENTO, de conformidad con la reivindicación 1ª, caracterizada por comprender una segunda tolva, a la que pasa la pasta procedente del depósito de calentamiento, una vez haya adquirido la temperatura adecuada.

- 80 - 3ª.- MAQUINA PARA LA PREPARACION DE PASTA DE PIMIENTO, de conformidad con las reivindicaciones 1ª y 2ª, caracterizada por comprender unas cintas transportadoras, situadas debajo de la tolva a que se hace referencia en la anterior reivindicación que reciben la pasta de pimiento y la conducen a las fases posteriores del proceso.



- 85 -

4ª.- MAQUINA PARA LA PREPARACION DE PASTA DE PIMIENTO, de conformidad con las reivindicaciones 1ª a 3ª, caracterizada porque las cintas transportadoras comprenden medios adecuados para modelar la pasta al perfil deseado.

- 90 -

5ª.- MAQUINA PARA LA PREPARACION DE PASTA DE PIMIENTO, de conformidad con las reivindicaciones 1ª a 4ª, caracterizada por comprender un depósito refrigerador en el que las cintas transportadoras introducen la pasta una vez perfilada.

- 95 -

6ª.- MAQUINA PARA LA PREPARACION DE PASTA DE PIMIENTO, de conformidad con las reivindicaciones 1ª a 5ª, caracterizada porque el depósito refrigerador mantiene una temperatura controlada para conseguir la solidificación de la pasta.

- 100 -

7ª.- MAQUINA PARA LA PREPARACION DE PASTA DE PIMIENTO, de conformidad con las reivindicaciones 1ª a 6ª, caracterizada por comprender una boca de salida del producto, una vez perfilado de acuerdo con la forma y tamaño deseados.

8ª.- MAQUINA PARA LA PREPARACION DE PASTA DE PIMIENTO.

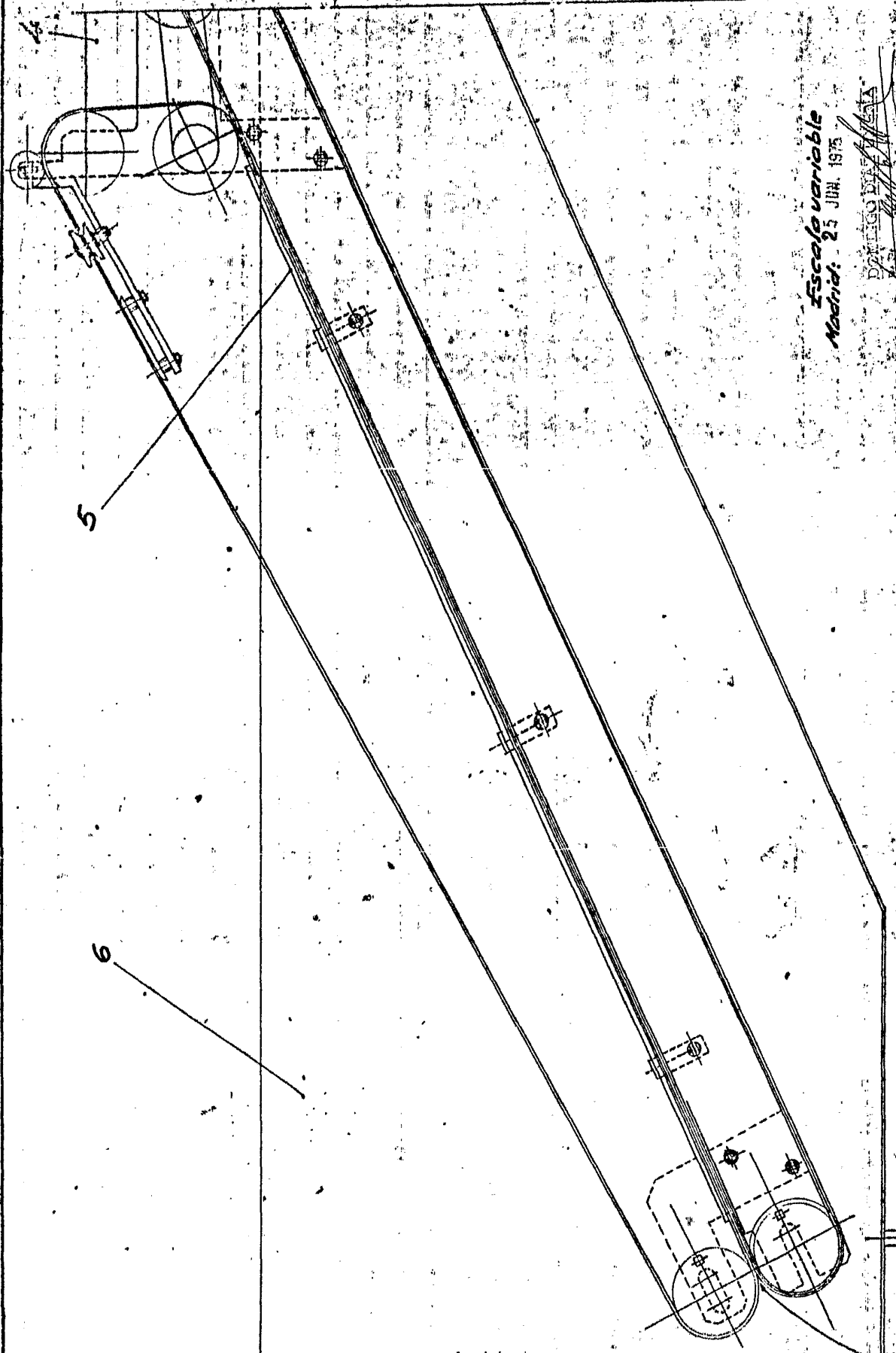
Todo ello tal y como se representa y describe en el cuerpo de la presente memoria, se reivindica en su nota y se representa a título de ejemplo en la adjunta hoja de planos.

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

Madrid,

DOS HORAS - 12

D. CLEMENTE DEL SER GONZALEZ

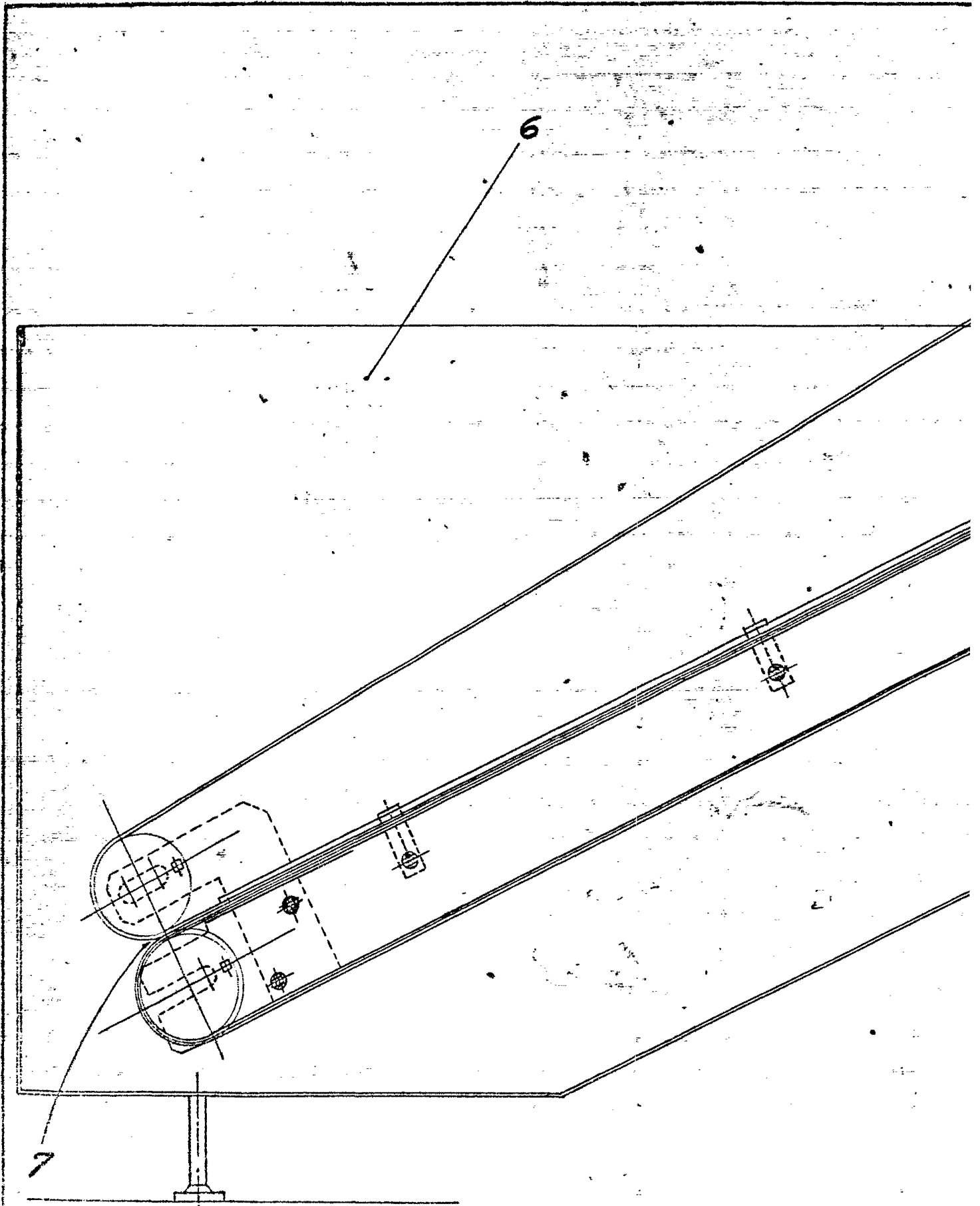


Escalera variable
Medida: 25 JUN. 1975

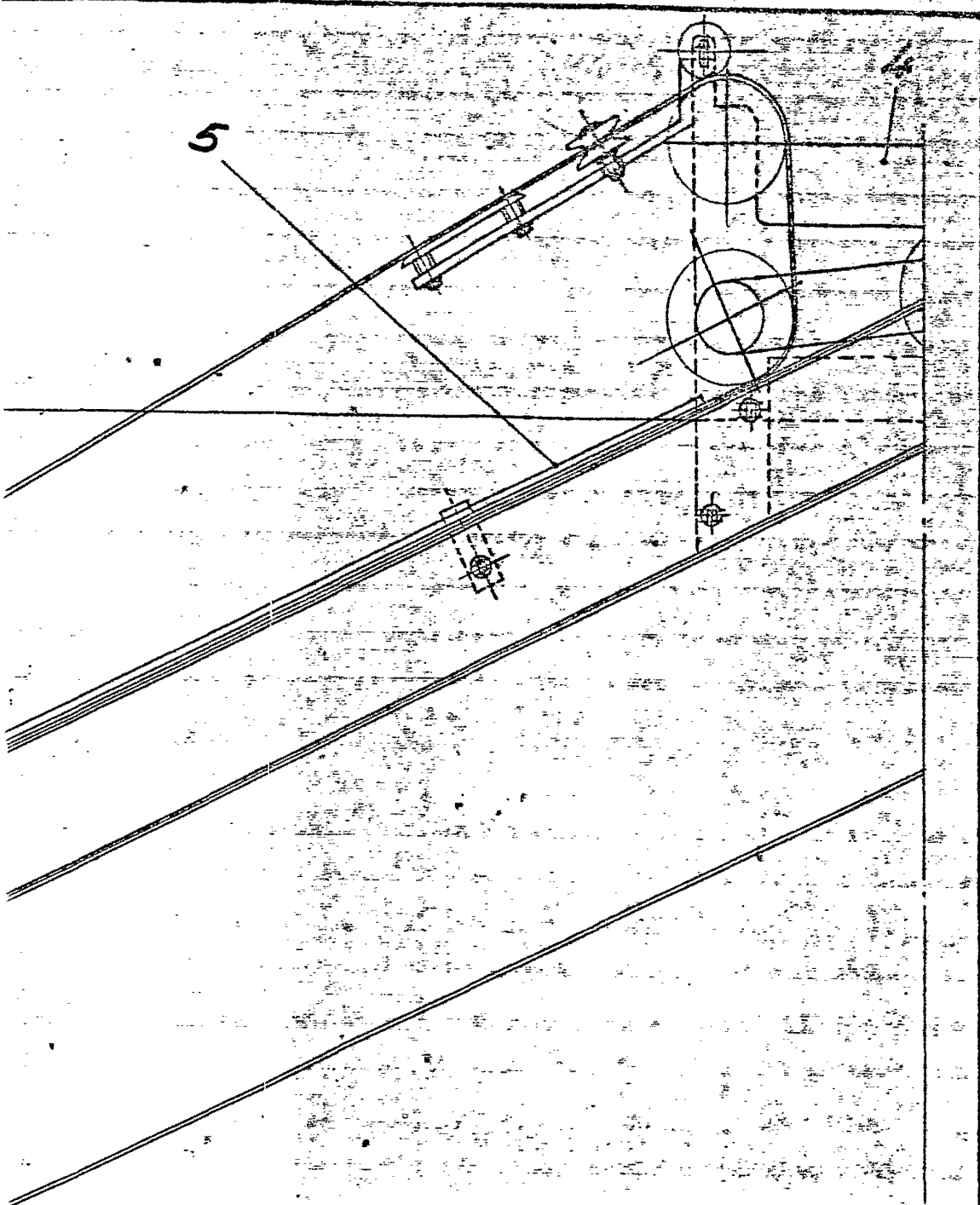
DONATO DIAZ
[Signature]

POOR
QUALITY

D. CLEMENTE DEL SER GONZALEZ



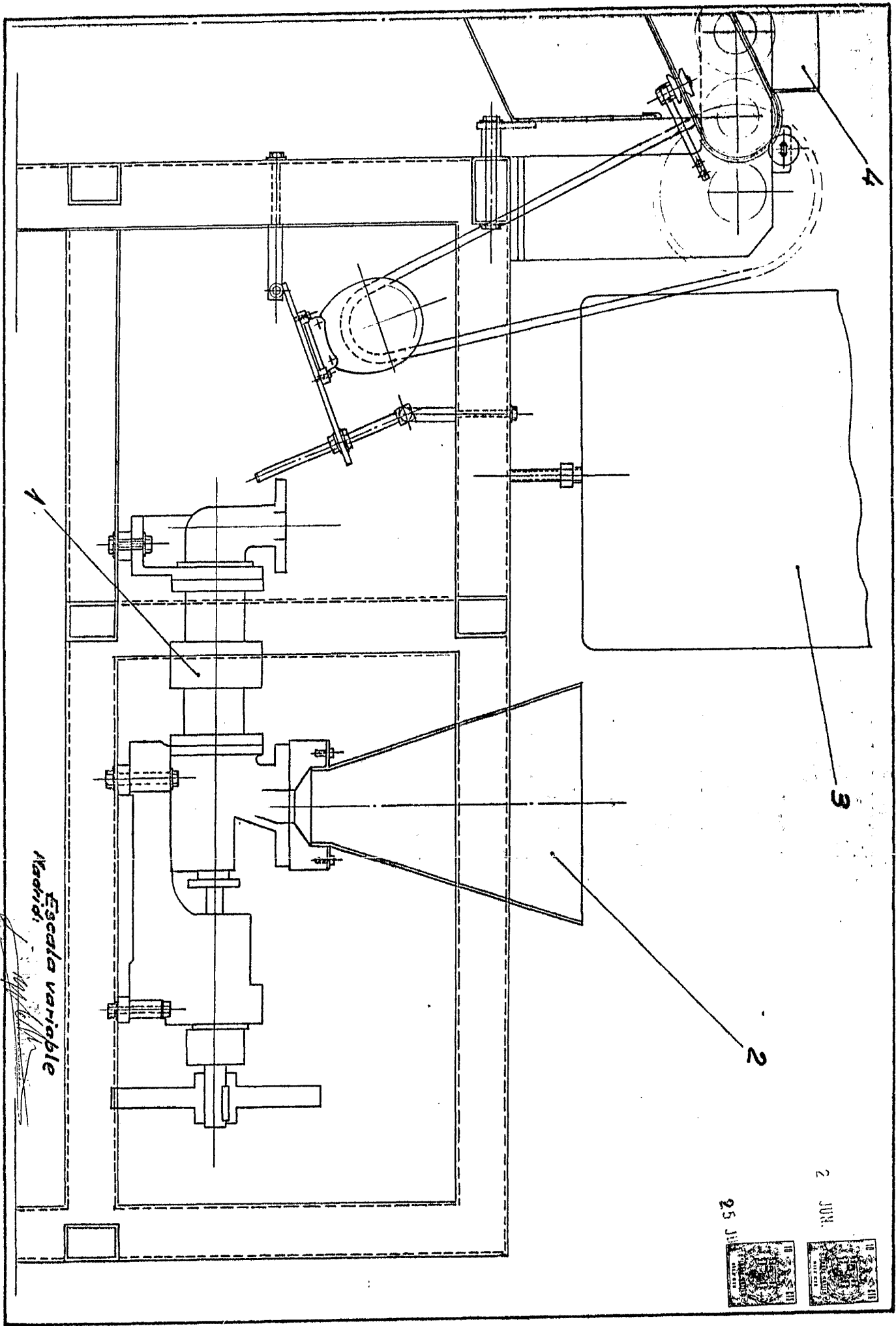
DOS HOJAS - 12



Escale variable
Madrid: 25 Jun. 1974

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'J. M. L.', is written below the typed text.

**POOR
QUALITY**

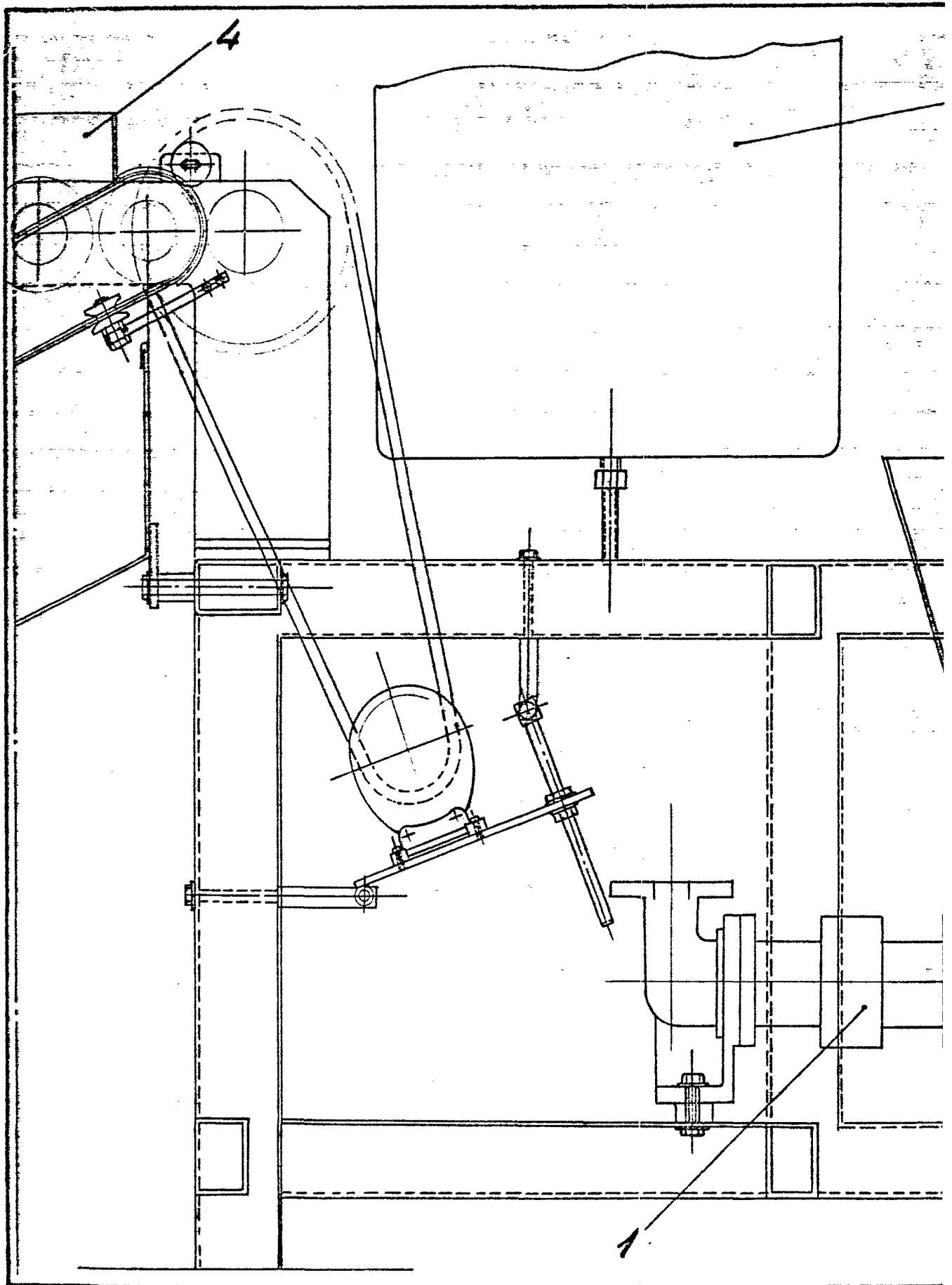


Escala variable
Madrid

25 JUN 1911
2 JUN 1911



O. CLEMENTE DEL SER GONZALEZ



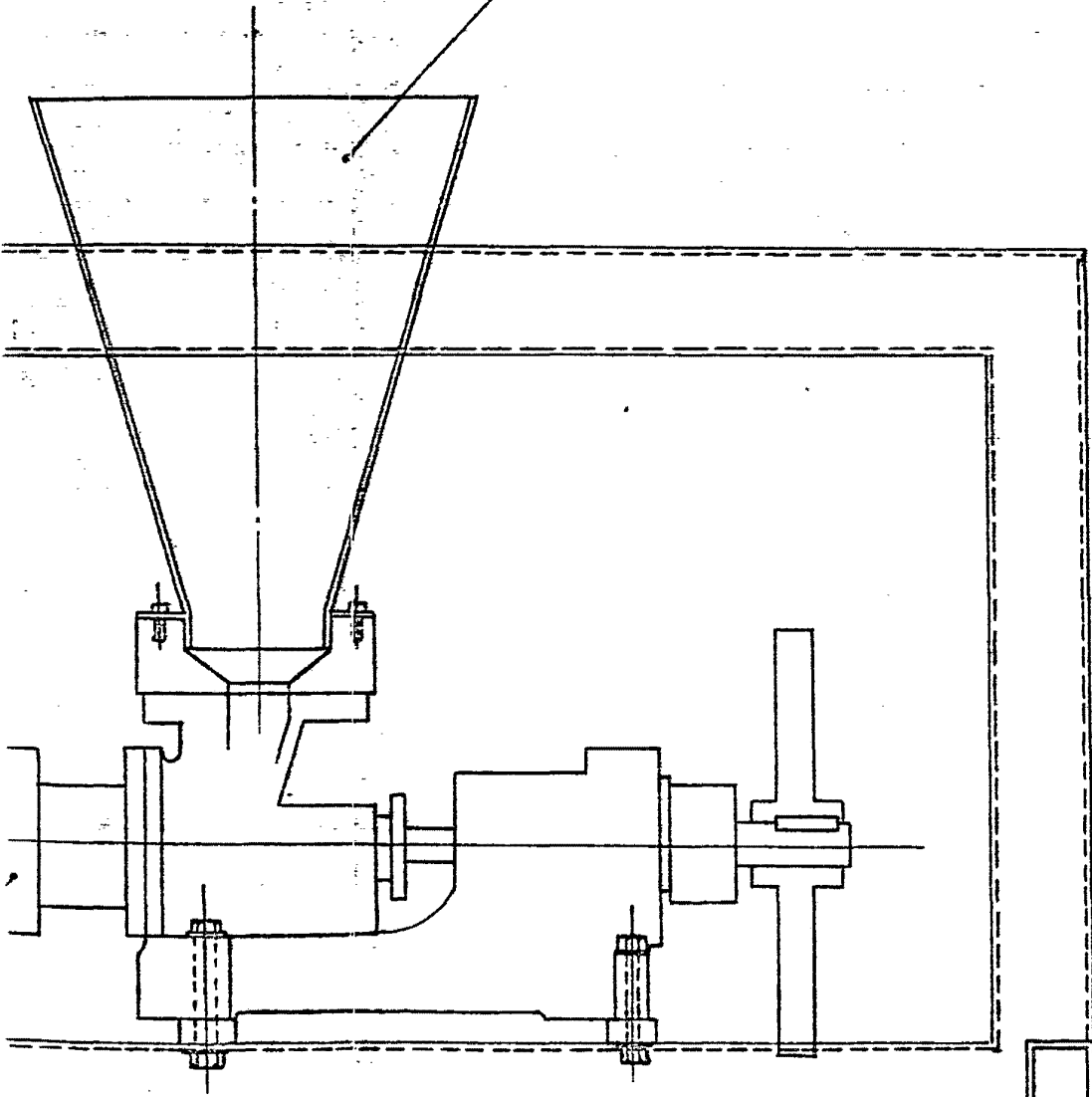


2 JUN.

25 JUN.

3

2



Escala variable
Madrid:

[Handwritten signature]