



263104

P A T E N T E D E I N V E N C I Ó N

cuyo registro solicita por veinte años en ESPAÑA,
Don ANGEL MILLAN SANCHEZ, de nacionalidad española,
domiciliado en POZUELO DE CALATRAVA, (Ciudad Real),
calle de Onésimo Redondo nº 16, para:

" UN APARATO GENERADOR DE ENERGIA ELECTRICA "

=====

M e m o r i a D e s c r i p t i v a
=====

La presente solicitud se refiere a un nuevo aparato ge-
nerador de energía eléctrica, cuyas características trato de
proteger en territorio español de acuerdo con las normas es-
tablecidas por el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial.

5 El aparato que se pretende registrar mediante esta pa-
tente, da como resultado la obtención de mayor cantidad de
energía con la misma potencia de trabajo, fundamentándonos
en la idea de hacer desaparecer la reactancia inductiva, con
lo que por tanto, veríamos incrementado el caudal de energía
10 en una cantidad equivalente a la que absorba dicha reactan-
cia.

El nuevo sistema se basa en el principio de que la fuer-
za electromotriz inducida en un conductor que corta las lí-
neas de fuerza de un campo magnético, es independiente de la
15 substancia que constituye el conductor, sirviendo de ejemplo
el resultado de que en todos los casos son exactamente igua-
les en valor y sentido las fuerzas electromotrices inducidas.

En la hoja de planos que se acompaña, queda reflejada
la disposición del aparato generador de energía que interesa
20 registrar.



La figura 1ª representa el alzado frontal en sección.

La figura 2ª muestra un corte longitudinal del conjunto.

Estos dibujos van complementados con una serie de indicaciones relativas a los elementos integrantes del nuevo sistema,

5 que se relacionan a continuación:

- 1.- culata.
- 2.- primera masa polar inductiva.
- 3.- corona de apoyo.
- 4.- segunda masa inductiva.
- 10 5.- eje de aluminio.
- 6.- puntos de apoyo.
- 7.- plataforma.
- 8.- bobina de excitación de la primera masa polar.
- 9.- segunda bobina para reforzamiento de las líneas de
15 fuerza.
- 10.- conductores inducidos o generadores de energía sin
reactancia inductiva ni reluctancia de hierro.
- 11.-12.- entrehierros.
- 13.- escobillas de excitación.
- 20 14.- anillos para obtención de electricidad a 50 periodos.
- 15.- rodamientos.
- 16.- poleín.

La esencialidad del invento consiste en disponer dentro de
25 la culata 1)-además de la primera masa inductiva 2), usual en los alteradores y provista de su correspondiente bobina de excitación 8)- una segunda masa inductiva 4) para reforzamiento de líneas de fuerza del entrehierro 11)-12), así como una segunda bobina 9) sin movimiento, alojándose ambas en la corona de apoyo 3) aisladora cortadora de líneas de fuerza, sin
30 reactancia inductiva y que constituye la base para la eliminación de la reactancia. El conjunto va montado sobre un eje de

aluminio 5) con unos rodamientos 15) destinados a dirigir la corona 3) y su entrehierro, en el giro de corte de líneas de fuerza.

5 El entrehierro 11)-12) consiste en una corona cilíndrica donde van alojados los conductores 10), los cuales cortan las líneas de fuerza de ambas masas polares 2)-4) y constituyen inducidos o generadores de energía sin reactancia inductiva ni reluctancia de hierro, que no obedecen a ninguna clase de reactancia inductiva por carecer de materiales magnéticos.

10 El eje de aluminio 5) lleva en el extremo opuesto al poleín 16), los anillos 14) para obtener electricidad a 50 periodos y se han previsto asimismo las correspondientes escobillas de excitación 13).

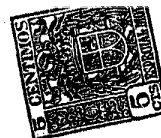
15 Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de esta Patente, declaro que los puntos de invención propia y nueva cuya propiedad y explotación exclusiva solicito por veinte años en España, están comprendidos y se especifican en las siguientes:

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



25 1ª.- Un aparato generador de energía eléctrica, caracterizado porque en el interior de la culata se dispone una corona de apoyo, aisladora cortadora de líneas de fuerza, donde va contenida una segunda masa inductiva para reforzamiento de líneas de fuerza del entrehierro y separada de la primera masa polar inductiva, normal en los alteradores; dicha segunda masa lleva una bobina sin movimiento -también para reforzar las líneas de fuerza- montándose el conjunto en un eje de aluminio con dos rodamientos para dirigir la corona
30 y su entrehierro durante el giro de corte de líneas de fuerza, disponiéndose las escobillas de excitación en la parte inmediata al poleín.

263104



2^a.- Un aparato generador de energía eléctrica, según la reivindicación primera, caracterizado porque la corona cilíndrica que constituye el entrehierro, tiene alojados unos conductores inducidos desprovistos de materiales magnéticos, los cuales cortan las líneas de fuerza de ambas masas polares, sin obedecer a ninguna clase de reactancia,

3^a.- UN APARATO GENERADOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA.

Tal como queda descrito en la memoria que antecede, se especifica en las precedentes reivindicaciones e ilustra en el plano que las acompaña.

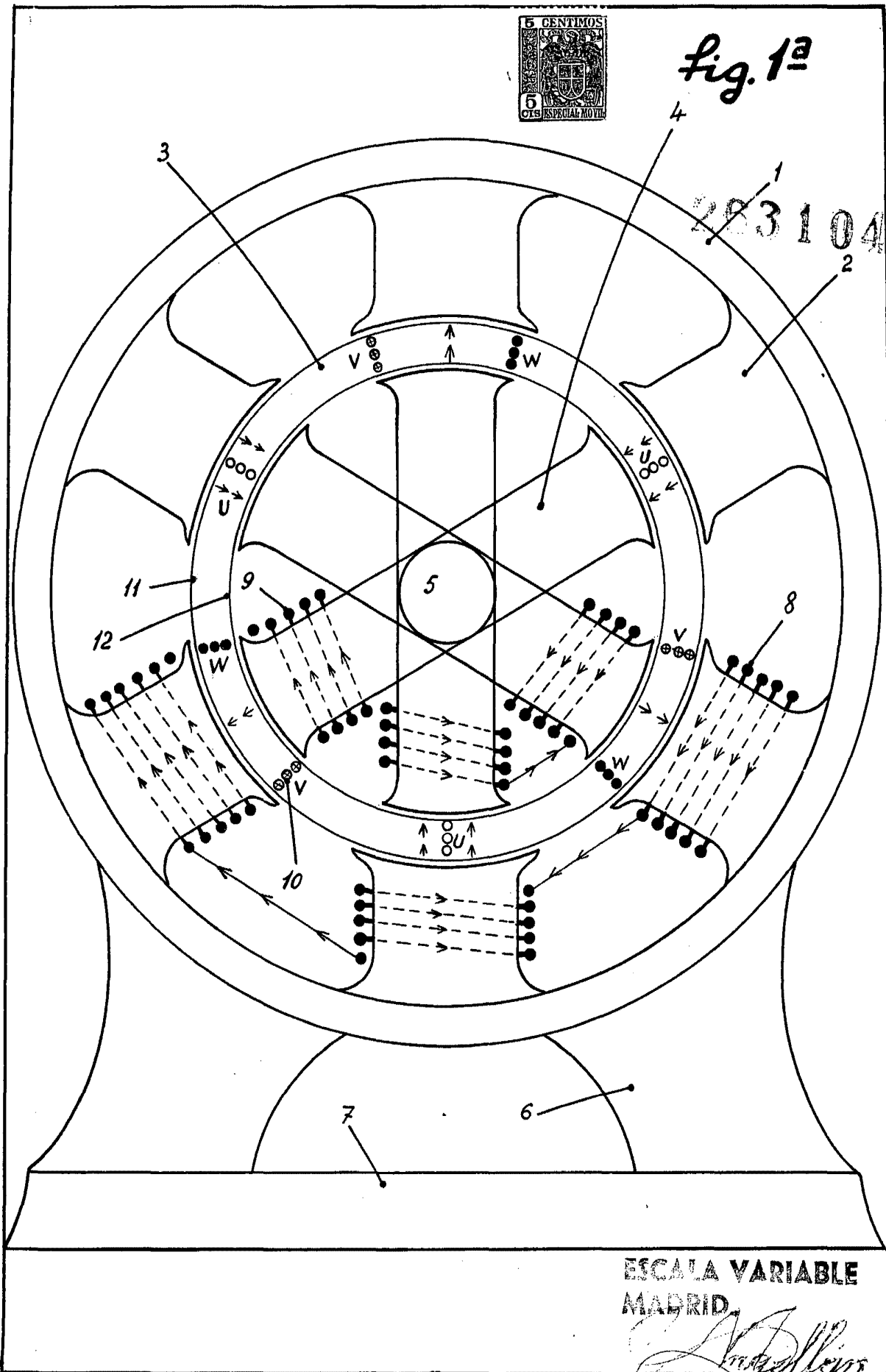
Consta esta memoria de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Madrid, 9 de diciembre de 1960.



Fig. 1^a

283104



ESCALA VARIABLE
MADRID.

[Handwritten signature]

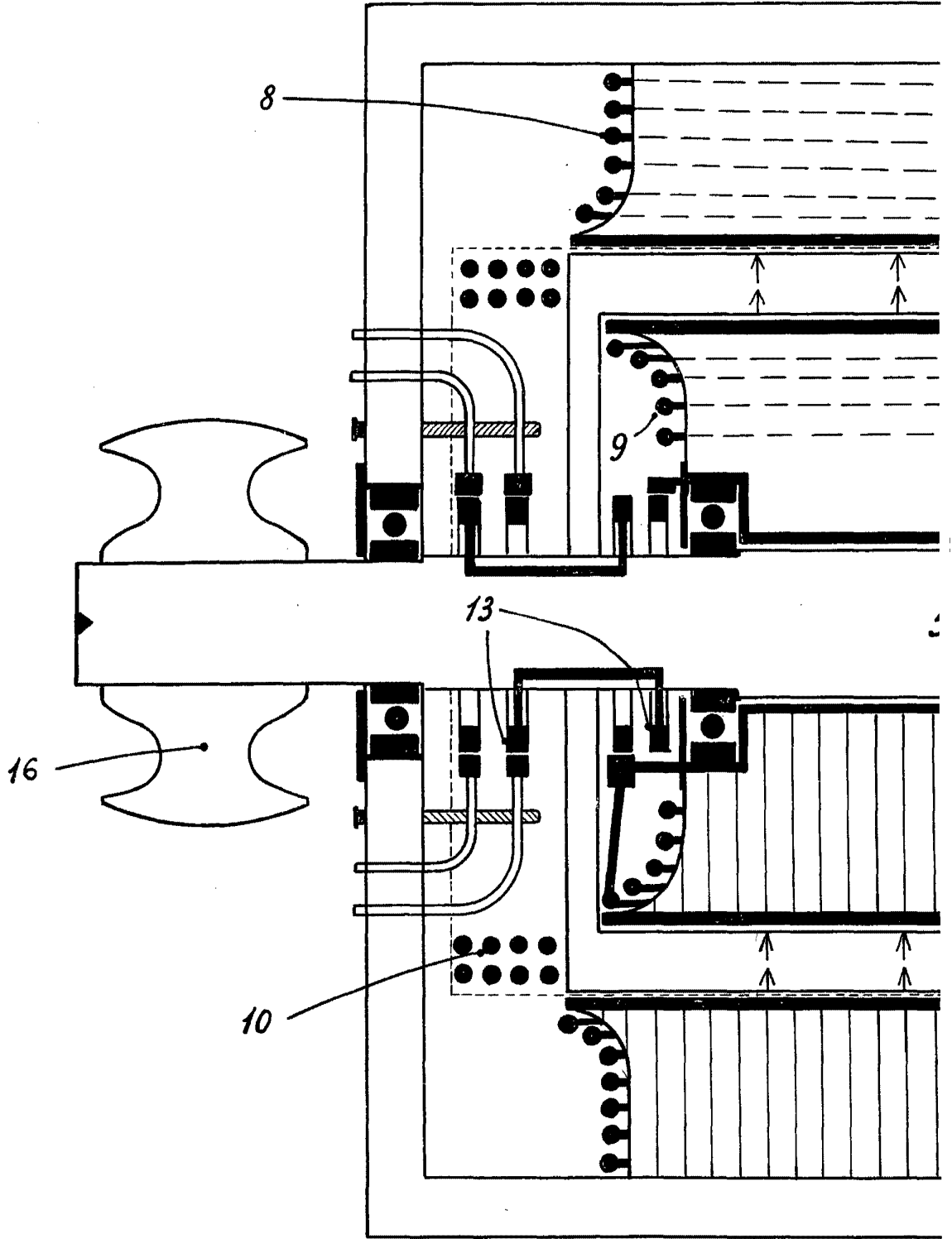
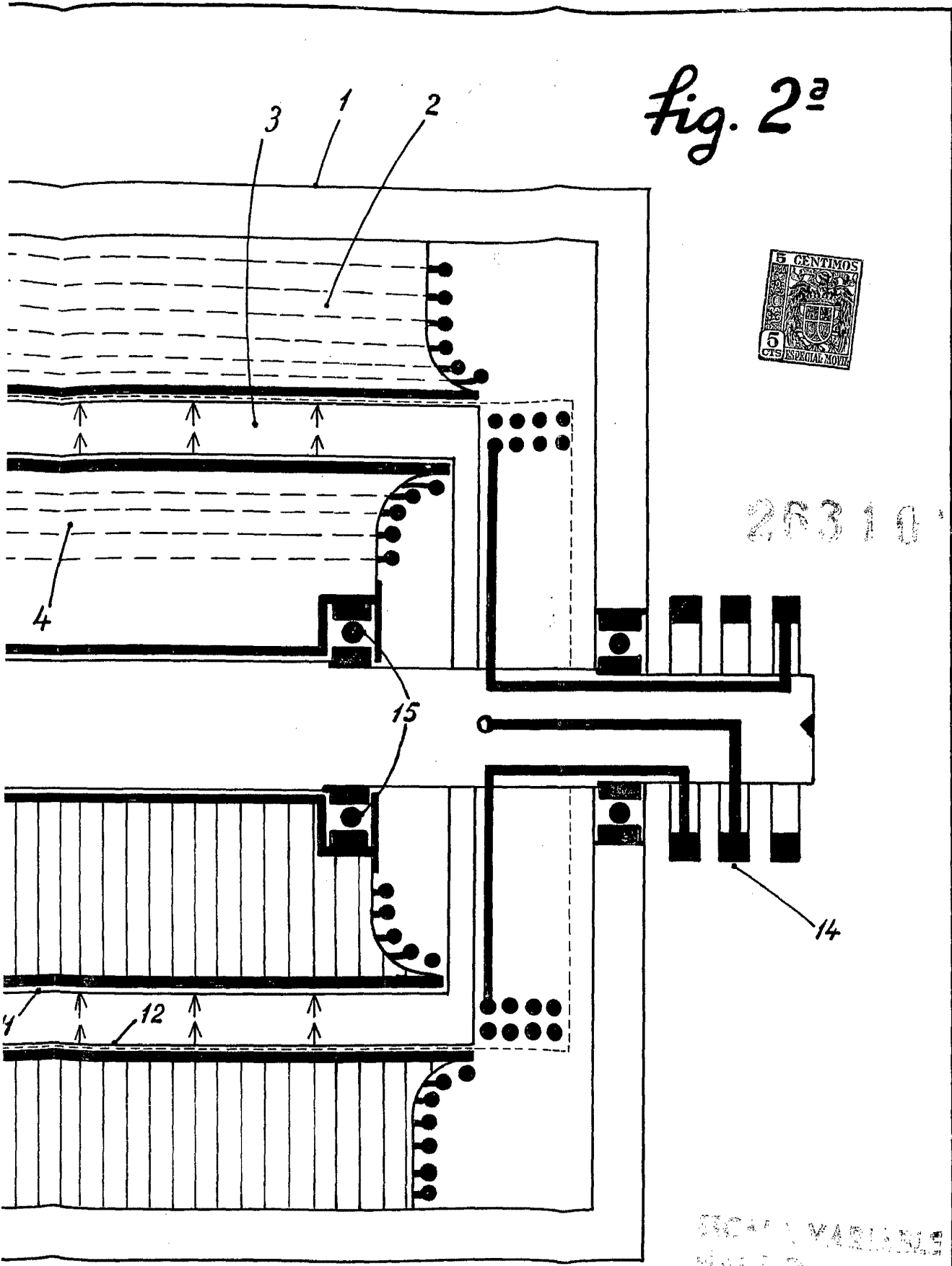


Fig. 2^a



26310

TICHA VARIABLE
PLATE D

[Handwritten signature]