

193843

-3



193843

Int. Cl.:	H05K
-----------	------

M O D E L O

D E

U T I L I D A D

por "PANEL DE MANDOS PARA RECEPTORES DE TELEVISION", a favor de la firma española IBERIA RADIO S.A., domiciliada en BARCELONA, calle Alava, 94 y 96.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

- Los mecanismos electrónicos precisan, para una construcción en serie con cierta economía de materiales y horas de trabajo, realizar su montaje sobre placas o paneles que previamente se encuentran conformados para el alojamiento rápido y seguro de los componentes integrantes del mecanismo.
5. Este tipo de paneles se troquelan o moldean generalmente en una sola pieza, o en el mínimo número de piezas posible, configurando en ellas todos los elementos necesarios para facilitar el montaje y desmontaje, en su caso, de los citados componentes, ofreciendo al propio tiempo una cierta garantía de inmovilidad para las piezas insertadas, en evitación de molestas desconexiones y roturas que podrían derivarse de la
- 10.



delicadeza de los citados elementos electrónicos.

- El modelo de la presente invención constituye un panel de mandos para receptores de televisión, asimismo adaptable en otros sistemas de montaje electrónico, que comprende
- 5. una plancha de material dieléctrico rígido, la cual presenta una sucesión de alojamientos conformados para la instalación de los potenciómetros correspondientes, selector, sintronizador y otros componentes electrónicos de mando, presentando, a su vez, vaciados en su porción central para el paso de las
 - 10. espigas móviles. Además el panel presenta cornisas en la parte inferior o superior e inferior de las zonas de inserción de los citados componentes que facilitan el apoyo y encaje de los mismos. Por otra parte, comporta diversos tetones guía y centradores de dichos elementos y gatillos elásticos
 - 15. de cierre y fijación, con un gatillo elástico de ajuste y fijación del chasis al marco del aparato en que se adapta.

- 20. La sucesión de componentes elásticos, insertados de una forma simétrica contorneando los componentes electrónicos, impiden su desplazamiento lateral, inmovilizándose las piezas por pivotes centradores de las mismas.

Exteriormente el panel de mando comporta motivos decorativos eventualmente localizados en una forma coincidente con los elementos de retención y anclaje antes descritos.

- 25. Con objeto de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la que se representa un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

- 30. La figura 1 representa una vista general, según un plano frontal, del panel de mandos objeto de la invención.



La figura 2 muestra el aspecto exterior de dicho panel de mandos, cuyos elementos constitutivos se representan en la figura 1.

5. La figura 3 representa una sección del panel según un plano A-A, perpendicular al de la figura 1.

La figura 4 muestra, así mismo, una sección del panel según el plano B-B, perpendicular al de la figura 1.

10. En dichas figuras contemplamos el chasis -1-, con sus elementos de fijación -2- al marco del aparato, localizados en sus zonas angulares, en el que se aprecian los alojamientos correspondientes al potenciómetro del selector -3-, del sintonizador -4-, potenciómetros -5- y -6- y otros componentes -7- de mando montados en el panel.

15. El chasis -1- se encuentra conformando cavidades, tal como la -8- correspondiente al sintonizador -4-. Así mismo, presenta paredes interiores rígidas, formando bases de apoyo y encaje para otros componentes, tales como -9- y -10-, respectivamente correspondientes al selector -3- y potenciómetros -5- y -6- y tetones de guía y centradores -11- en el montaje.

20. Completa el conjunto de elementos de retención y fijación de los componentes eléctricos al chasis -1-, los gatillos elásticos -12- o patillas de sujeción -13- y -14-, dotados de formaciones en uña -15-, donde, eventualmente, a través de plaquetas auxiliares -16- o directamente, se acoplan un juego de espigas de retención -17- y -18- remachables, que constituyen
25. los elementos inmovilizadores de los componentes de mando, impidiendo su desplazamiento a través de pivotes centradores simétricamente dispuestos -19- y -20-.

30. Por último, un gatillo elástico -21-, permite la fijación del panel de mandos al marco del receptor en que corres-



ponda su montaje. El aspecto exterior del panel se complementa con la sucesión de motivos decorativos -22- y -23-.

5. La invención, dentro de su esencialidad, se puede llevar a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la expuesta en la descripción a título de ejemplo y a las cuales alcanzará las mismas ventajas que se desean obtener.

10. Se podrá pues construir en otras formas y tamaños, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

N O T A

15. Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

20. 1ª.- Panel de mandos para receptores de televisión, caracterizado por comprender un chasis dieléctrico rígido, en el que se encuentra conformada una cavidad de alojamiento para el componente de fijación del selector, así como cornisas interiores rígidas de apoyo y encaje para el componente sintonizador y potenciómetros de regulación; comprendiendo así mismo conformaciones elásticas dotadas de uñas terminales, constituyendo gatillos de anclaje y fijación para dichos componentes en su montaje, en cuya proximidad y simétricamente distribuidos en torno al componente eléctrico, presenta el panel juegos de tetones guía y centradores dotados de espigas remachables, constituidos en elementos de inmovilización, preventores de desplazamientos laterales de los componentes de mando montados en la zona interior del panel, el cual, a su

25.

30.



vez, comporta un gatillo elástico de fijación al marco correspondiente a la zona de su montaje en el receptor.

2ª.- Panel de mandos para receptores de televisión.

5. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

Madrid, a 3 AGO. 1973

p. a.

JAIME ISERN

p. p.

1078

R/s Iberia Radio, S.A.

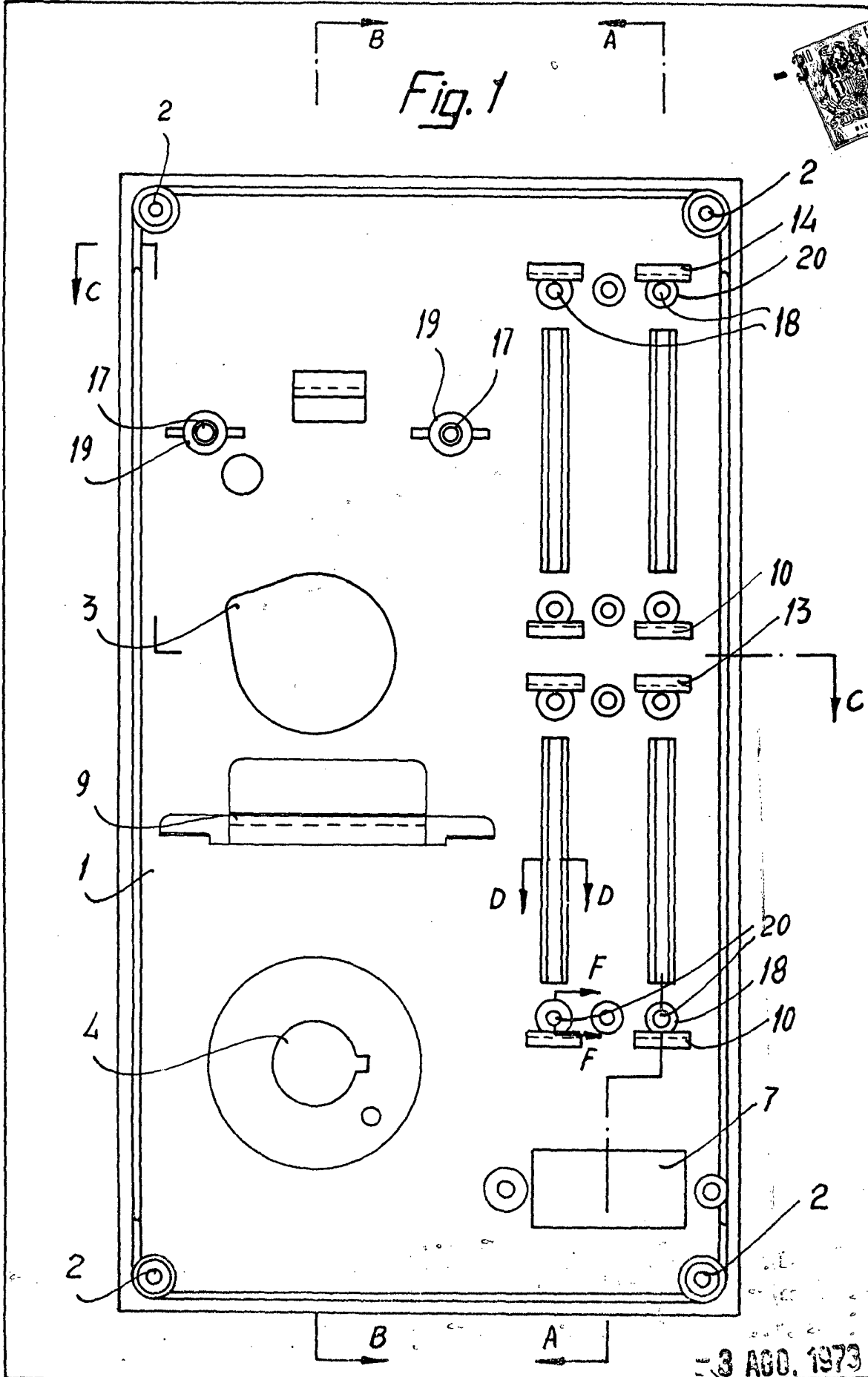
193843

4 hojas

Hoja 1



Fig. 1



3 AGO. 1973

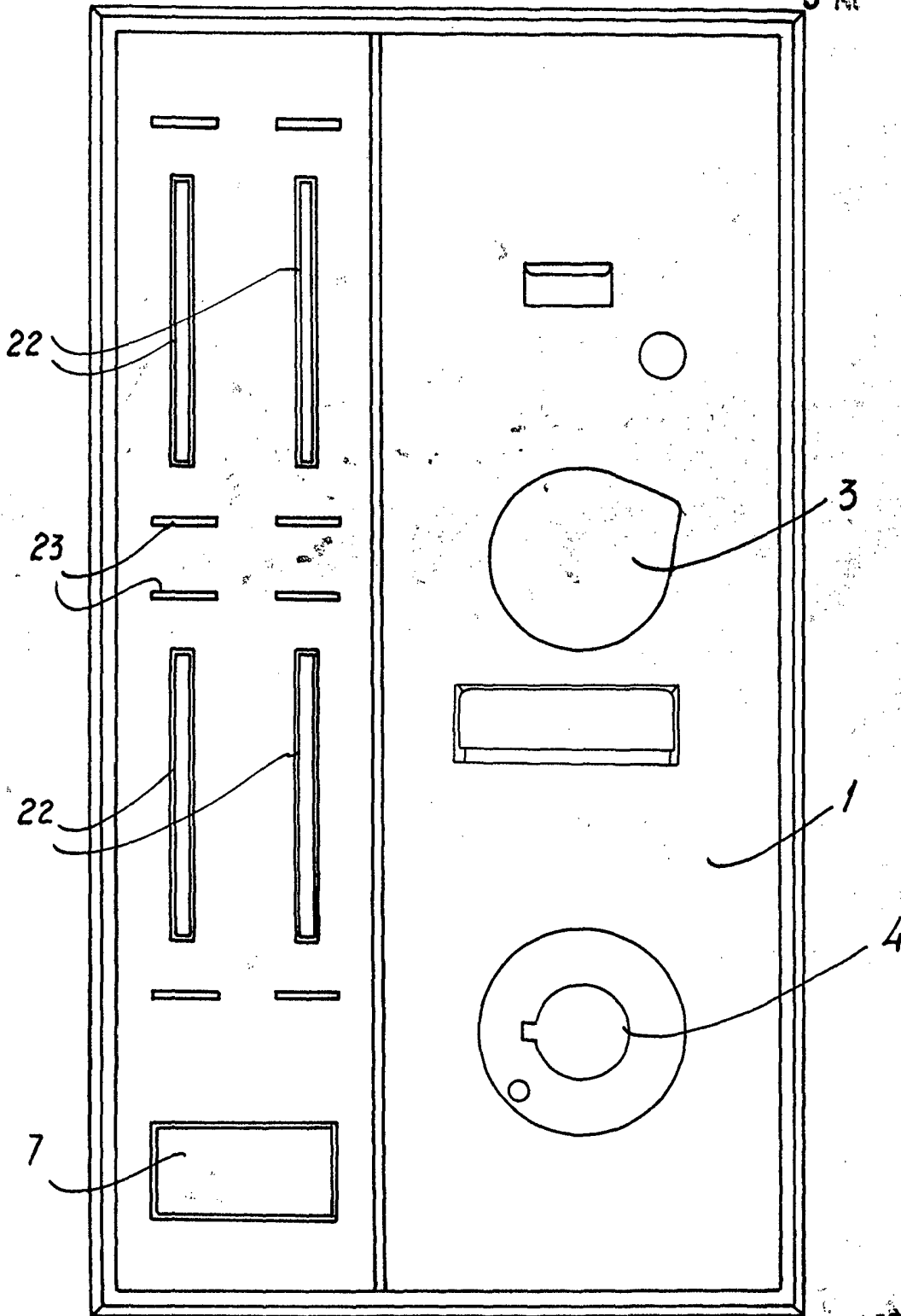
Madrid

JAMIE JSERN

p. p.

Fig. 2

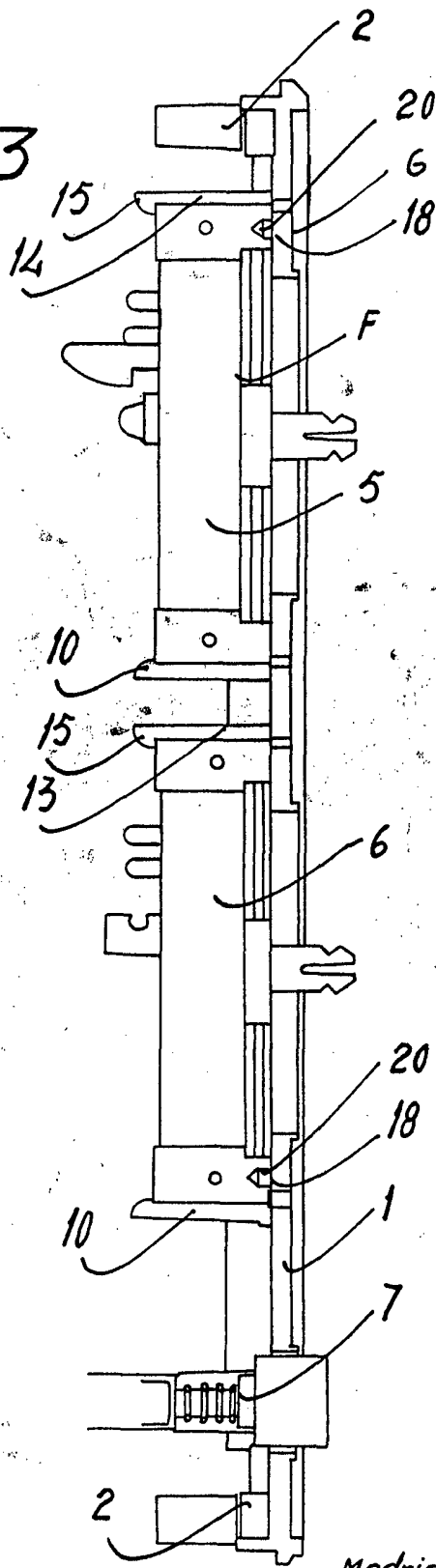
- 3 A.



Madrid, a 3 AGO. 1973

p. p. JAIME ISERN

Fig. 3



Madrid o - 3 AGO. 1913
p.a. JAIME ISERN
p.p.

193843

R/s Iberia Radio, S.A.

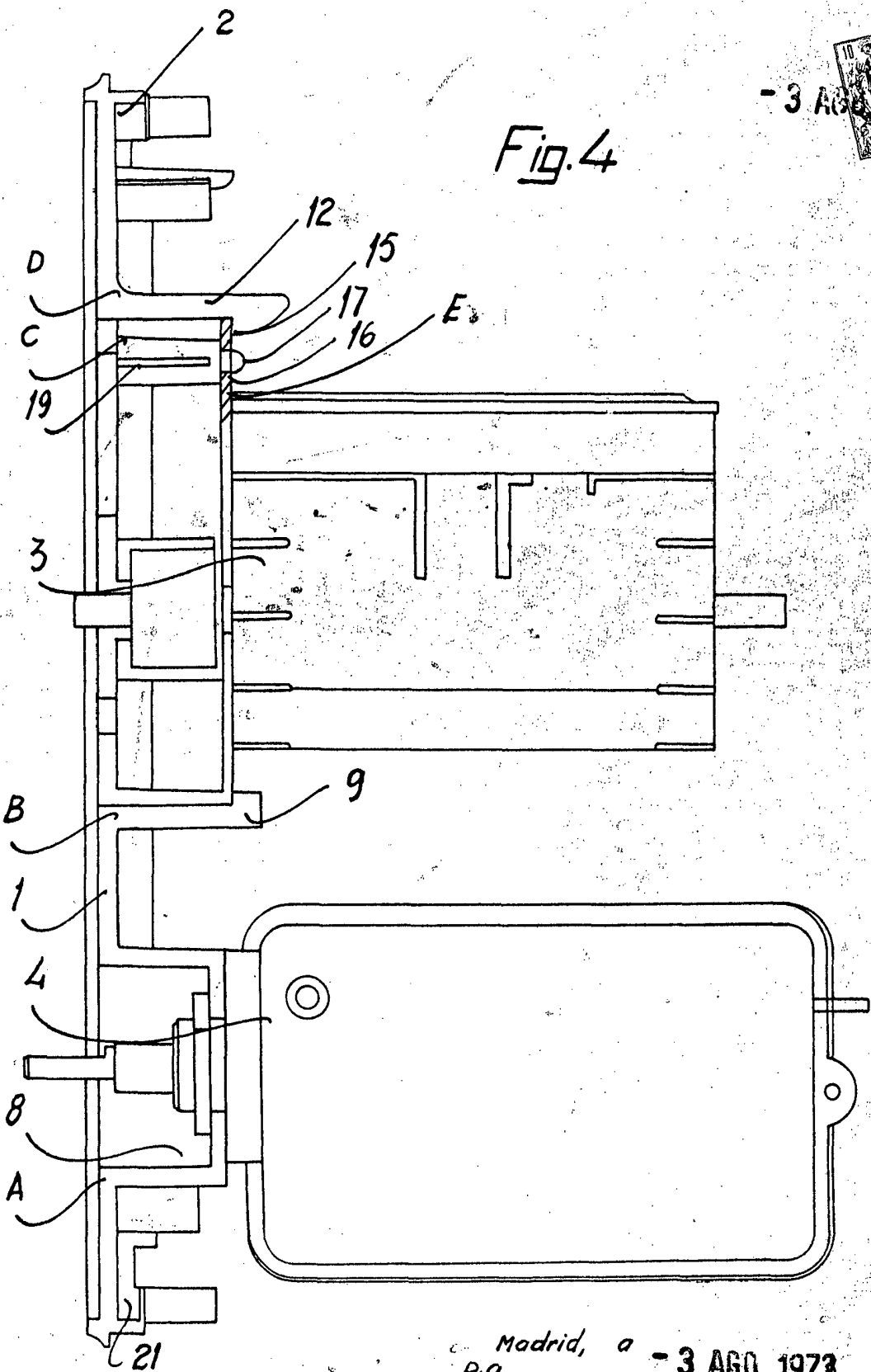
4 hojas

Hoja 4



Fig. 4

- 3 AGO



Madrid, a - 3 AGO, 1973
p.a.

JAJME ISERN

