



333471

333471

PATENTE DE INTRODUCCION

por 10 años

por "APARATO PARA LA EXHIBICION CONTINUA DE RECLAMOS PUBLICITARIOS", a favor de D. Luis DEDEU Aragonés, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Avda. General Goded, 7 entlº.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente Patente de introducción se refiere a un aparato destinado a efectuar la exhibición continua de reclamos publicitarios en una pequeña pantalla que el mismo incorpora, pudiéndose referir dichos reclamos a diferentes motivos gráficos o literales.

Como es sabido, para la exhibición de reclamos publicitarios se utilizan diferentes sistemas, que permiten exhibir los motivos gráficos o literales del anuncio de un modo atractivo que retenga la atención del público, pudiéndose decir que la eficacia publicitaria de un anuncio viene condicionada a las características de la originalidad de presentación del mismo, dada la proliferación de anuncios de diferentes tipos.

El aparato objeto de la presente Patente posee originales características y permite efectuar la exhibición continua, sobre una pequeña pantalla, de los reclamos publicitarios deseados, de motivo literal o gráfico, pudiendo instalarse de un mo-



ENE 1967

-336471

do simple en cualquier escaparate o lugar apropiado para que pueda captar la atención del público, requiriendo unas exigencias mínimas para su instalación, así como un espacio muy reducido.

5. De un modo esencial, el aparato objeto de la presente Patente comporta una envolvente o caja en una de cuyas caras laterales queda dispuesta la pantalla receptora de las imágenes exhibidas, comprendiendo un soporte transparente o traslúcido, una lámina posterior del color deseado y una tapa
10. o cierre frontal de cristal transparente para protección, haciéndose discurrir, entre el cristal de proyección delantero y la pieza laminar intermedia traslúcida, una cinta sinfin portadora de los motivos gráficos o literales que se desee exhibir, los cuales son visibles sobre la pantalla frontal gracias
15. a la acción de un foco de luz interno que ilumina de un modo uniforme toda la superficie de la cinta sinfin que se halla ocupando la abertura frontal o pantalla.

- En la propia envolvente o cuerpo del aparato se encuentran los medios para el desplazamiento continuado de la
20. cinta y asimismo, para el almacenamiento de la misma, permitiendo que la exhibición de motivos publicitarios pueda ser variada y por ello más efectivo. Dichos medios de accionamiento y almacenamiento comprenden un pequeño motor que provoca el giro de un rodillo motriz sobre el cual actúa un rodillo
25. tensor, comprendiendo entre ambos la cinta sinfin, que pasa a una amplia zona del cuerpo envolvente, en la cual se acumula o almacena formando amplios bucles, que después van siendo suministrados a una abertura de salida dotada de rodillos de guía, y recibiendo posteriormente la acción de una pieza laminar ten
30. sora, después de la cual pasa a la zona de exhibición.

Para su mejor comprensión, se adjuntan a título de



1967

- 3 -

336471

ejemplo, unos dibujos explicativos del aparato realizado de acuerdo con la presente Patente.

La figura 1 es una vista en planta completa del aparato.

5. La figura 2 es una sección transversal por el plano de corte B-B de la figura 1, mostrando los rodillos de arrastre de la cinta.

Las figuras 3, 4 y 5 son sendas secciones por los planos de corte A-A, C-D y E-F de la figura 1.

10. La figura 6 es una vista en alzado frontal del propio aparato.

- Tal como se representa en las figuras, el aparato comporta una envolvente o cuerpo principal -1-, de forma preferentemente prismática rectangular alargada, dotado de tapas
15. extremas móviles -2- y -3-, que comprende interiormente un sistema motriz de una cinta sinfin -4- portadora de los motivos publicitarios, comprendiendo dicho sistema motriz, un motor -5- en el cual por medio de una polea -6- acciona con intermedio de la correspondiente correa, una polea de mayores dimensiones -7- con lo que se consigue una reducción de velocidad. Dicha polea -7- transmite su movimiento de giro a un rodillo vertical -8-, el cual actúa sobre el rodillo -9-, existiendo cierta presión entre ambos producida por un resorte tensor -10-, existiendo un orificio coliso en la base de apoyo -11- para
20. permitir los desplazamientos de dicho rodillo -9-. Mediante esta disposición se consigue que el rodillo -8- produzca el desplazamiento lineal continuo de la cinta sinfin -4-, la cual pasa a un amplio receptáculo o zona intermedia -12- del cuerpo envolvente, en el cual se deposita en forma de múltiples bucles
25. -13-, poseyendo así una notable capacidad de almacenamiento.

La cinta sinfin comprendida en el receptáculo -12-



- pasa entre dos varillas de guía -14- y -15-, hacia una abertura -16- comprendida entre las dos piezas laminares de cierre -17- y -18- del receptáculo -12-. A continuación dicha cinta sufre la acción de un sistema de tensado constituido por una pinza o
5. brazo basculante -19- que puede girar alrededor de un eje -20- y recibe la acción de un resorte -21-, estableciendo contacto la zona arqueada de dicho brazo -19- contra la cinta, tensando la sobre una pequeña placa -22-, poseyendo ambos sendos recubrimientos flexibles.
10. La cinta sinfin -4- pasa a continuación sobre un rodillo de guía -23- y después de éste al rodillo -24-, que la orienta para que discorra a lo largo de una de las caras laterales de la envolvente -1-, hasta el otro extremo de la misma, en el cual otro rodillo -25- recibe la cinta sinfin para dirigirla hacia los rodillos de arrastre -8- y -9-.
15. Los motivos gráficos o literales existentes en la cinta sinfin -4- son visibles en la cara frontal sobre la que discurre la cinta al estar realizados dichos motivos publicitarios por medio de múltiples orificios que van delimitando
20. las líneas y formas de dichos motivos publicitarios, existiendo un foco luminoso alargado, preferentemente un tubo fluorescente -26-, dispuesto paralelo a la cara mencionada, lo que permite la visión distinta de los motivos publicitarios existentes en la cinta sinfin.
25. Dicha cinta sinfin -4- discurre en la zona que corresponde a la cara de exhibición, reposando sobre una pieza laminar traslúcida -27- montada en funciones de cara de cierre del cuerpo prismático, poseyendo además un cierto grabado en toda su superficie, de forma regular, La cinta sinfin -4- queda
30. guiada por sus bordes superior e inferior por medio de sendas ranuras delimitadas por las piezas laminares -28- y -29- y



ME. 1967

336471

la propia pieza -27-.

El cuerpo envolvente -1- lleva frontalmente una tapa de protección, preferentemente un cristal -30-, retenido por medio de pequeñas grapas inferiores y superiores -31- y -32-.

5. La coloración deseada se consigue al disponer una pieza laminar -33-, de poco espesor, adaptada sobre la cara posterior de la placa -27-, quedando retenida por otra placa posterior transparente -34-. La pieza laminar -33- posee el color deseado, de modo que los motivos gráficos o literales de la
10. banda sinfin -4- se ven a través del cristal -30-, en el color de dicha pieza laminar -33-.

Se comprende que mediante la disposición dicha, se posibilita la exhibición de motivos gráficos o literales sobre la banda sinfin -4- y que mediante el movimiento de desplazamiento que dicha banda posee se puede percibir una sensación de movimiento y de aparición progresiva y desaparición de los motivos gráficos o literales existentes en la banda continua -4-, con lo que el efecto de los reclamos publicitarios queda incrementado.

15. miento que dicha banda posee se puede percibir una sensación de movimiento y de aparición progresiva y desaparición de los motivos gráficos o literales existentes en la banda continua -4-, con lo que el efecto de los reclamos publicitarios queda incrementado.
20. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del aparato descrito, será variable a los efectos de la actual Patente.

N O T A.

- Se reivindica como objeto de esta Patente de introducción:
25. ducción:

- 1.- Aparato para la exhibición continua de reclamos publicitarios, caracterizado por comprender en el interior de un armazón envolvente, una cinta sinfin portadora de múltiples motivos publicitarios realizados mediante perforaciones y quedando guiada dicha cinta sinfin por medio de un sistema de rodillos interiores de dicho armazón envolvente, los cuales deter
30. dando guiada dicha cinta sinfin por medio de un sistema de rodillos interiores de dicho armazón envolvente, los cuales deter



1967

- 6 -

336471

minan un circuito en el que se incluye la cara longitudinal a lo largo de la cual discurre la banda sinfin y que constituye la pantalla de exhibición.

2.- El propio aparato según la reivindicación 1, caracterizado por disponer de un conjunto motriz y una serie de rodillos de arrastre para el desplazamiento a velocidad uniforme de la cinta sinfin portadora de los reclamos publicitarios, complementándose la acción del dispositivo motriz, con un par de varillas de guiado adyacentes a la abertura de salida de la cinta sinfin, la cual discurre hacia una pinza de tensado y hacia los rodillos de acompañamiento de la cinta hacia la cara de exhibición.

3.- El propio aparato según la reivindicación 1, caracterizado por la disposición de una placa frontal ocupando la superficie correspondiente de una de las caras laterales del armazón envolvente, sobre cuya cara discurre la banda portadora de los reclamos publicitarios, recibiendo la luz procedente de un foco luminoso alargado y de intensidad uniforme situado en la parte interna del armazón envolvente y paralelamente a la cara frontal de exhibición, disponiéndose una placa laminar adaptada sobre una pieza laminar receptora de la cinta, la cual posee el color deseado, quedando retenida dicha pieza laminar por una placa posterior y proporcionando las diferentes coloraciones de la banda sinfin.

4.- El propio aparato según la reivindicación 3, caracterizado por la disposición de un conjunto de piezas laminares alargadas adaptadas en la zona superior e inferior de la placa receptora de la banda continua, a efectos de guiado de los bordes superior e inferior de dicha banda al pasar por la cara de exhibición.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren



1967

- 7 - 336471

en la esencialidad de la Patente de introducción, definida en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

5.- "APARATO PARA LA EXHIBICION CONTINUA DE RECLAMOS PUBLICITARIOS".

5. Consta la presente memoria de siete hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 24 ENE. 1967

P.A. de D. Luis DEDEU Aragonés,

D. LUIS DEDEU ARAGONÉS

3. 1671

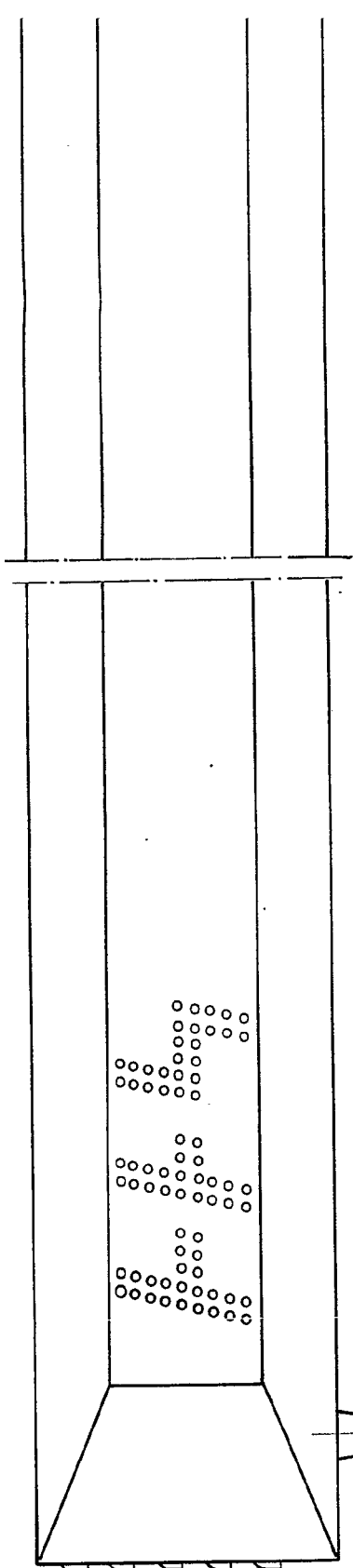


FIG. 6

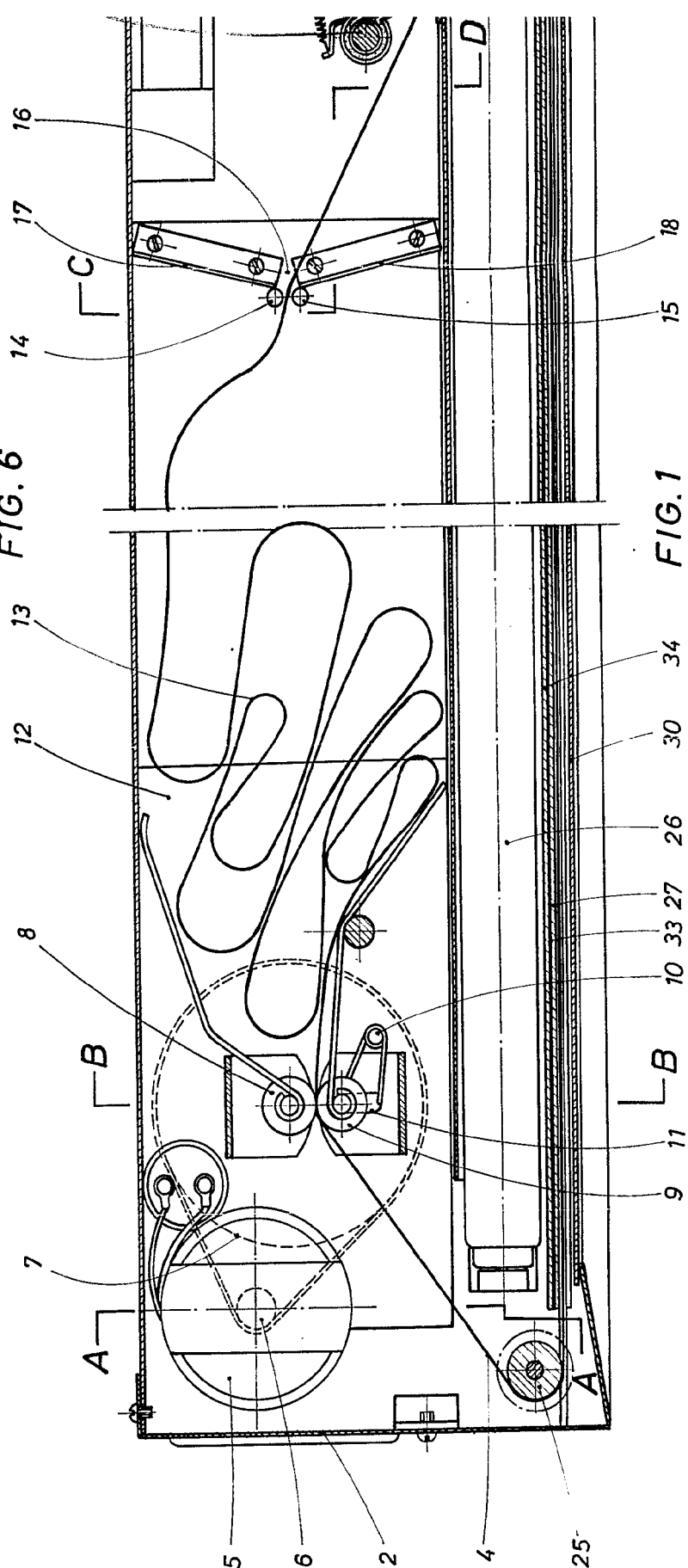


FIG. 1

ESCALA VARIABLE

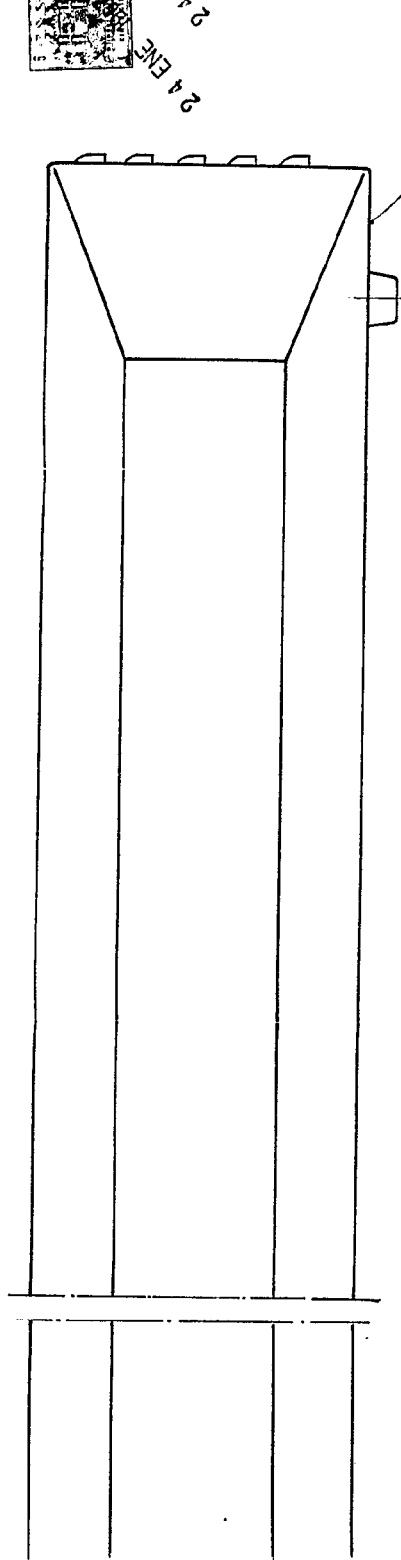
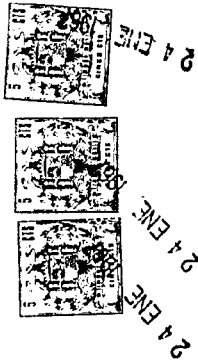


FIG. 6

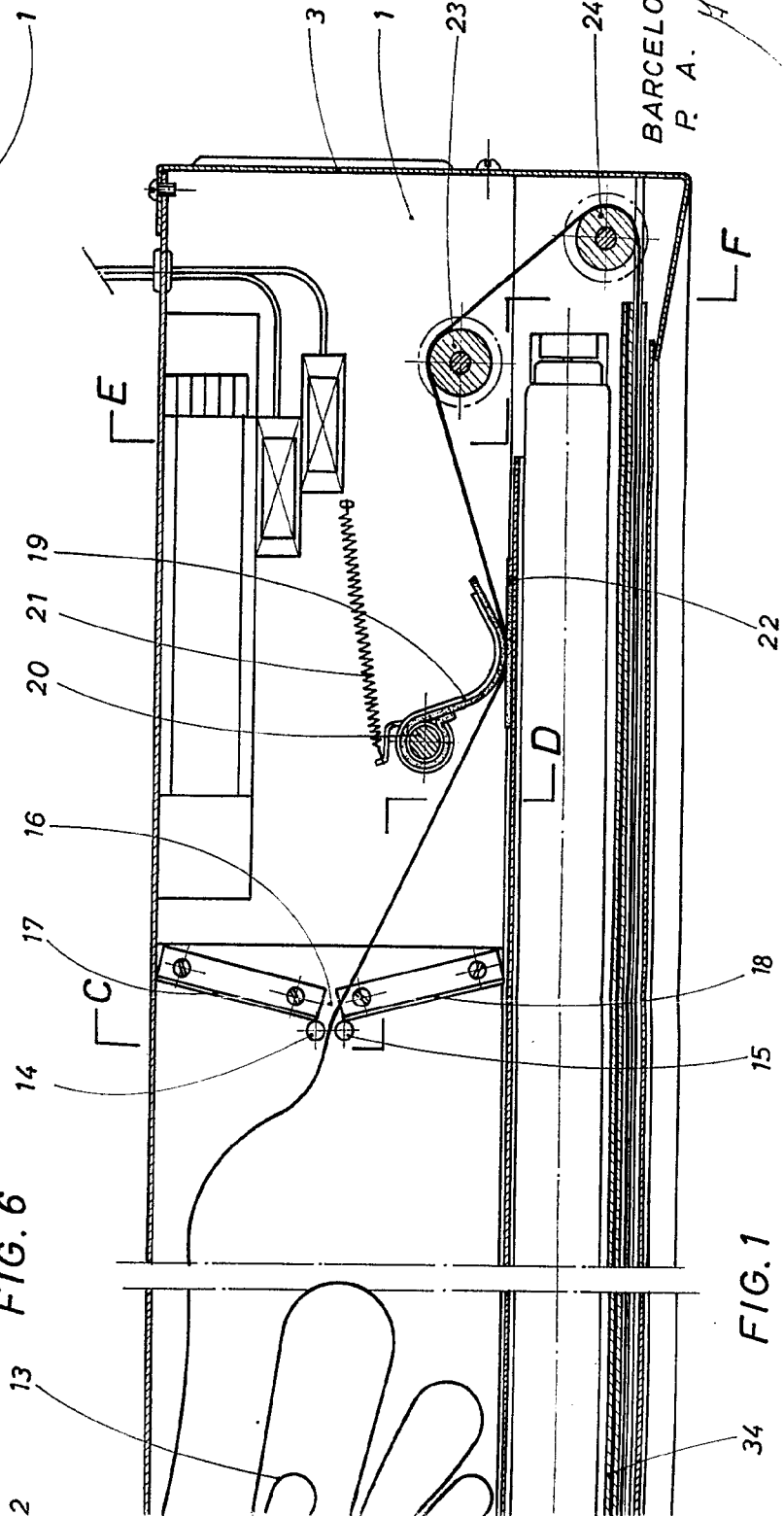


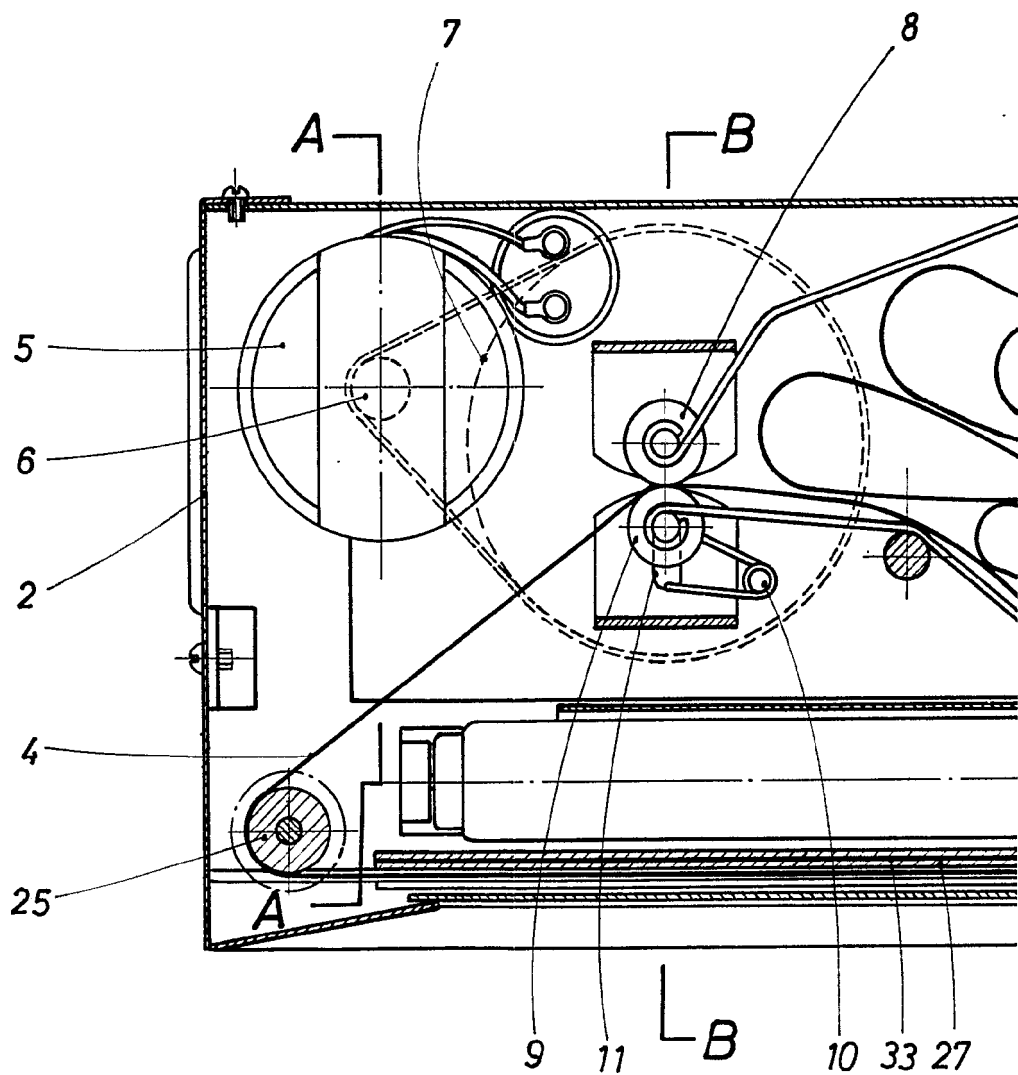
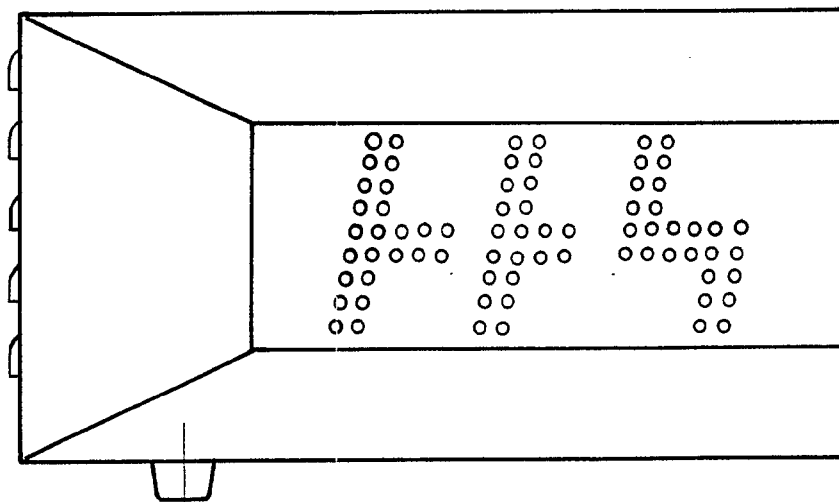
FIG. 1

BARCELONA, 24 ENE 1967,

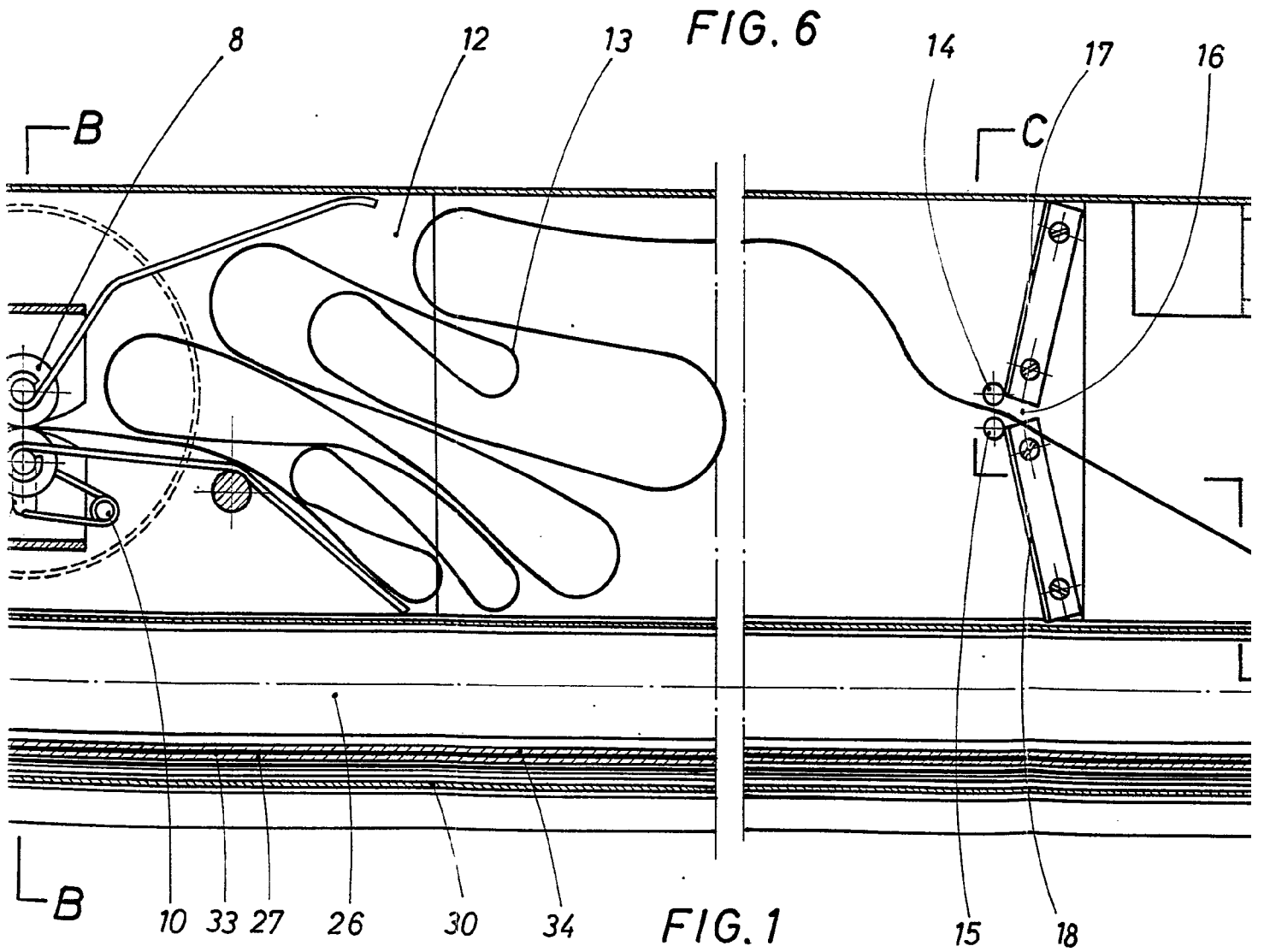
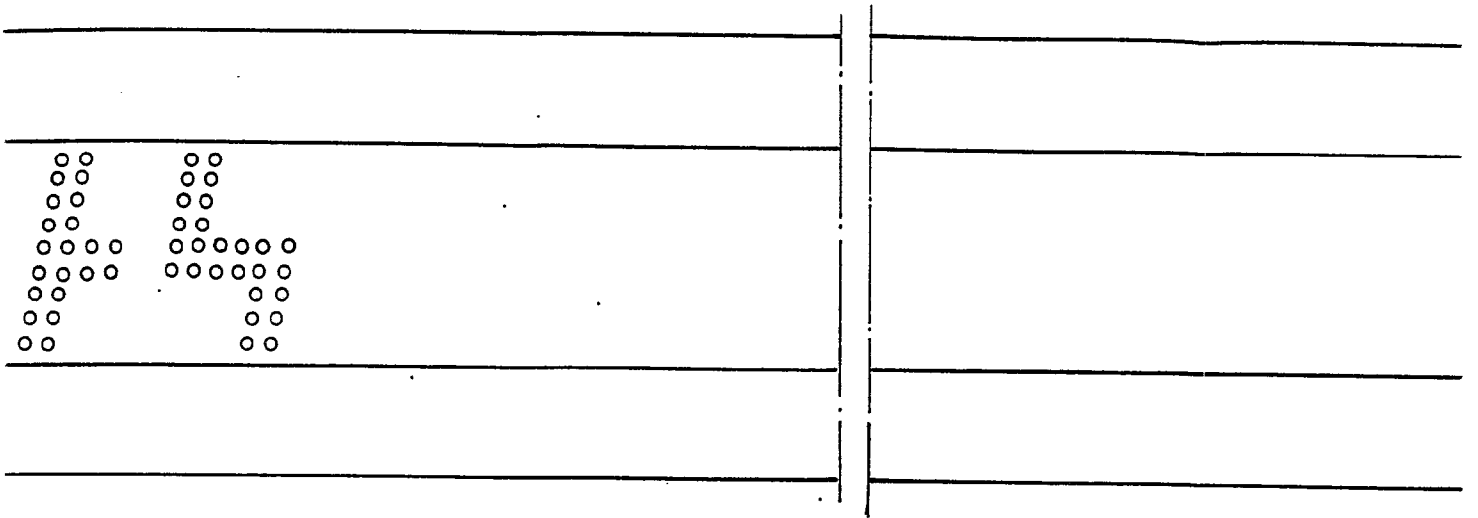
R. A. *[Signature]*

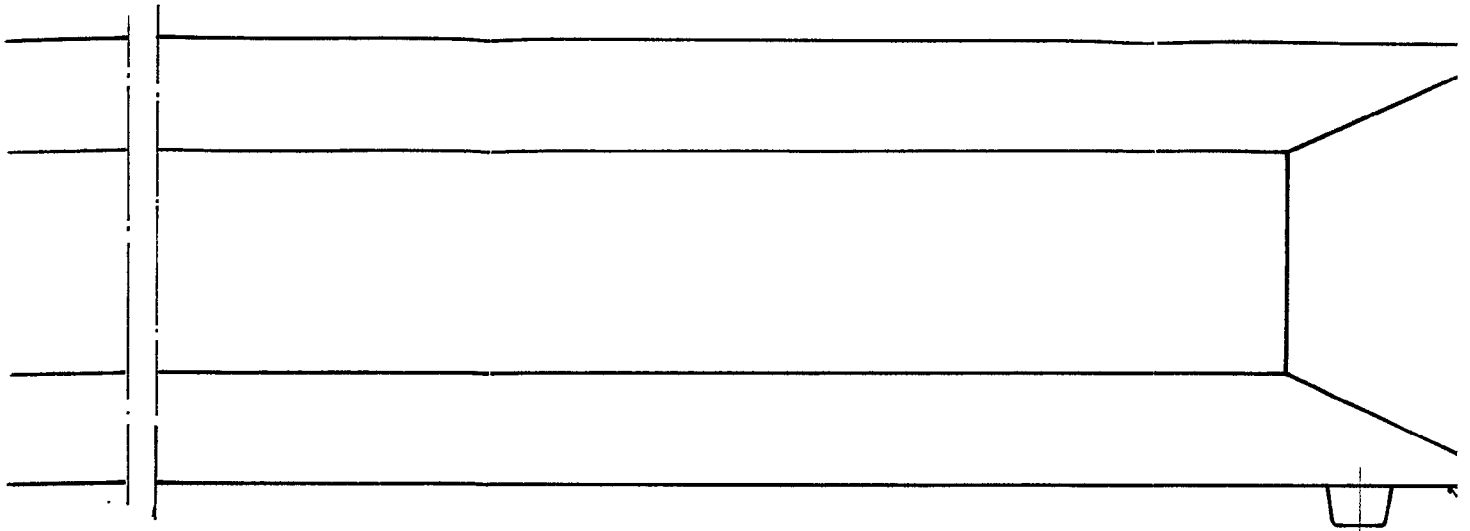
# D. LUIS DE DEU ARAGONÉS

380471

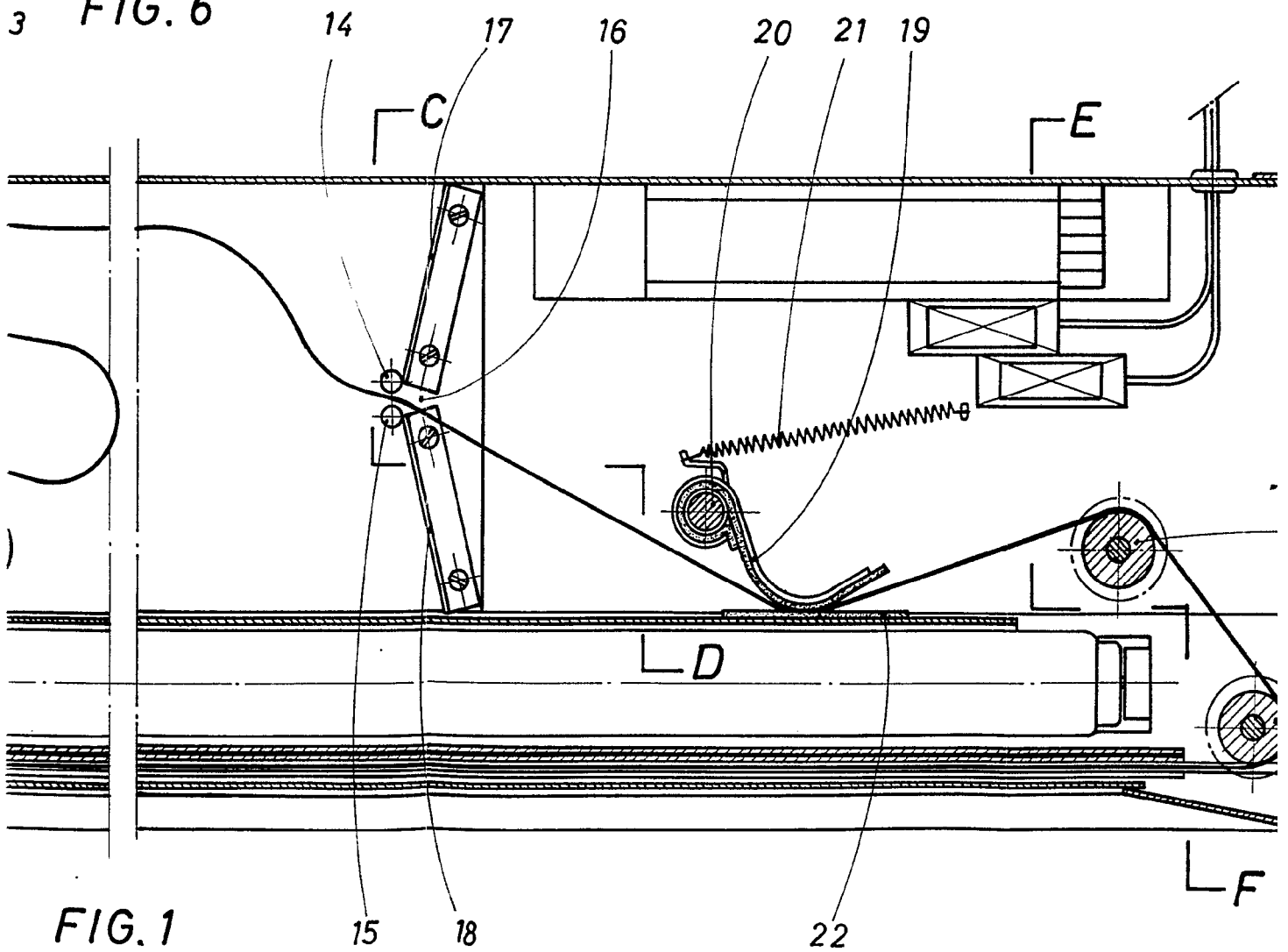


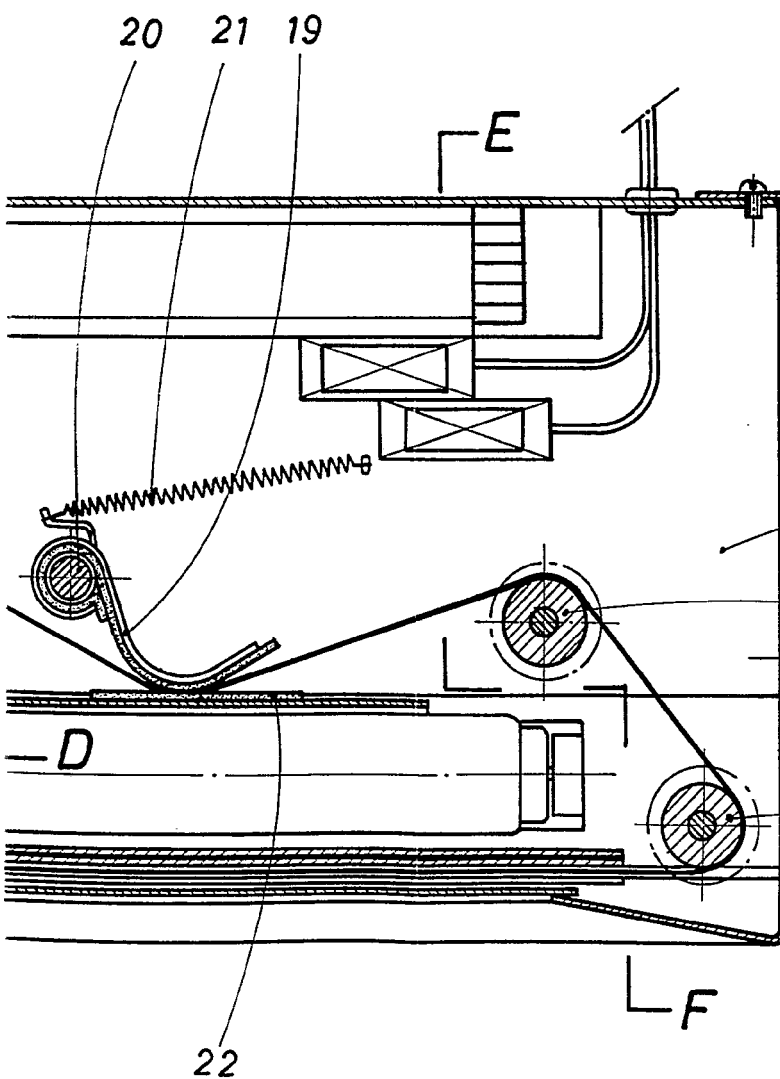
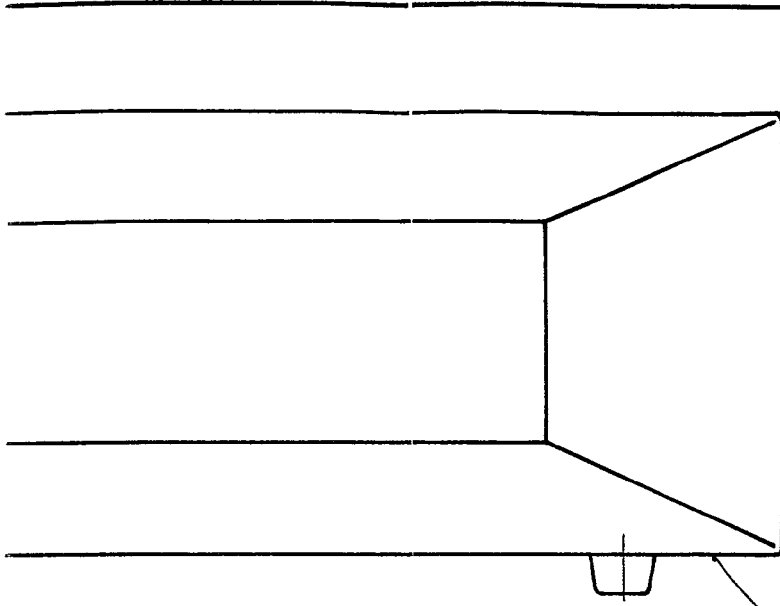
ESCALA VARIABLE





3 FIG. 6





BARCELONA, 24 ENE 1967.  
R. A.  
*[Signature]*

D. LUIS DEDEU ARAGONÉS

B - B

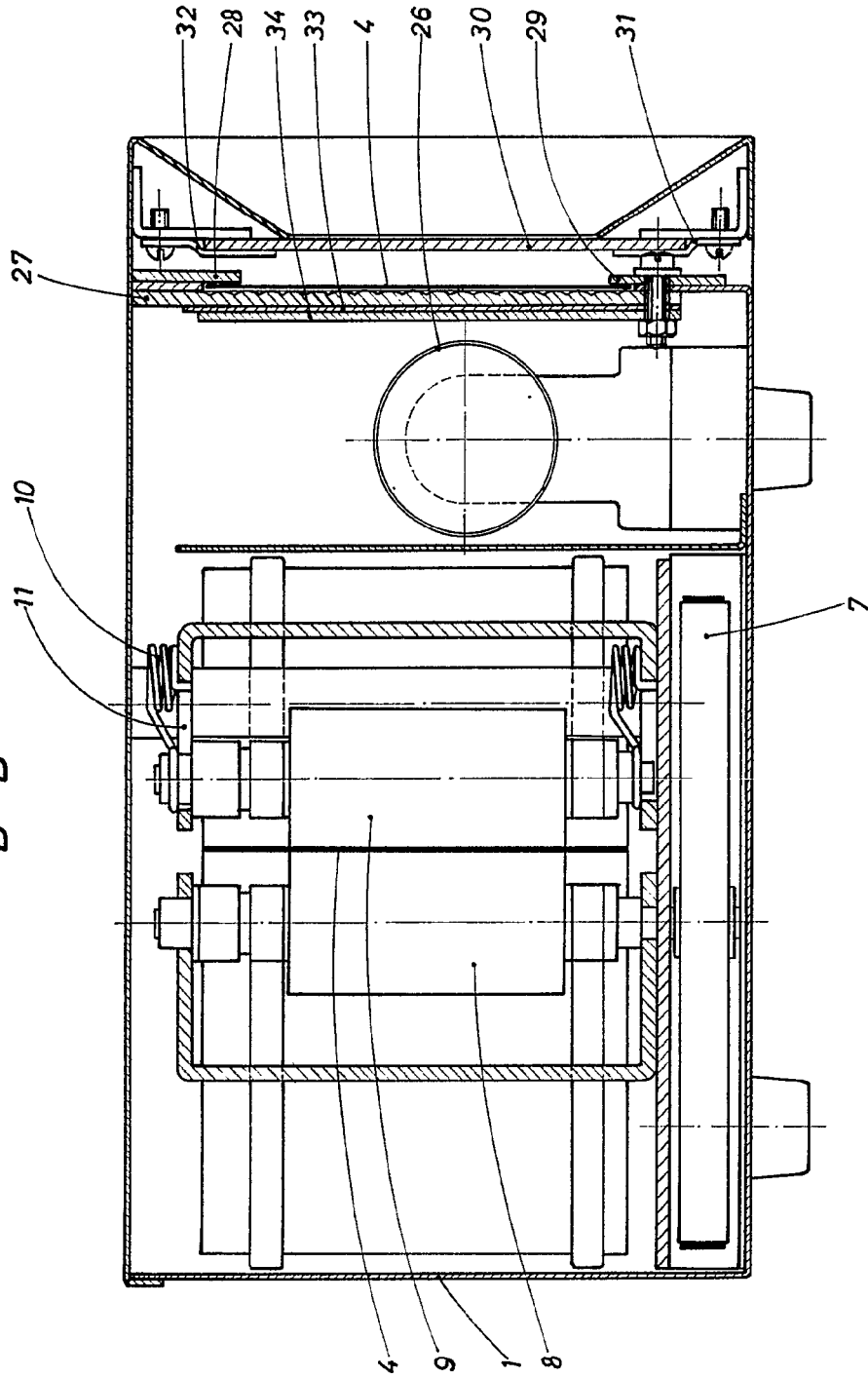
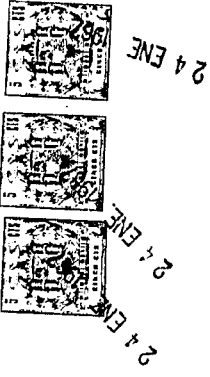


FIG. 2

ESCALA VARIABLE



E-F

23

27

0

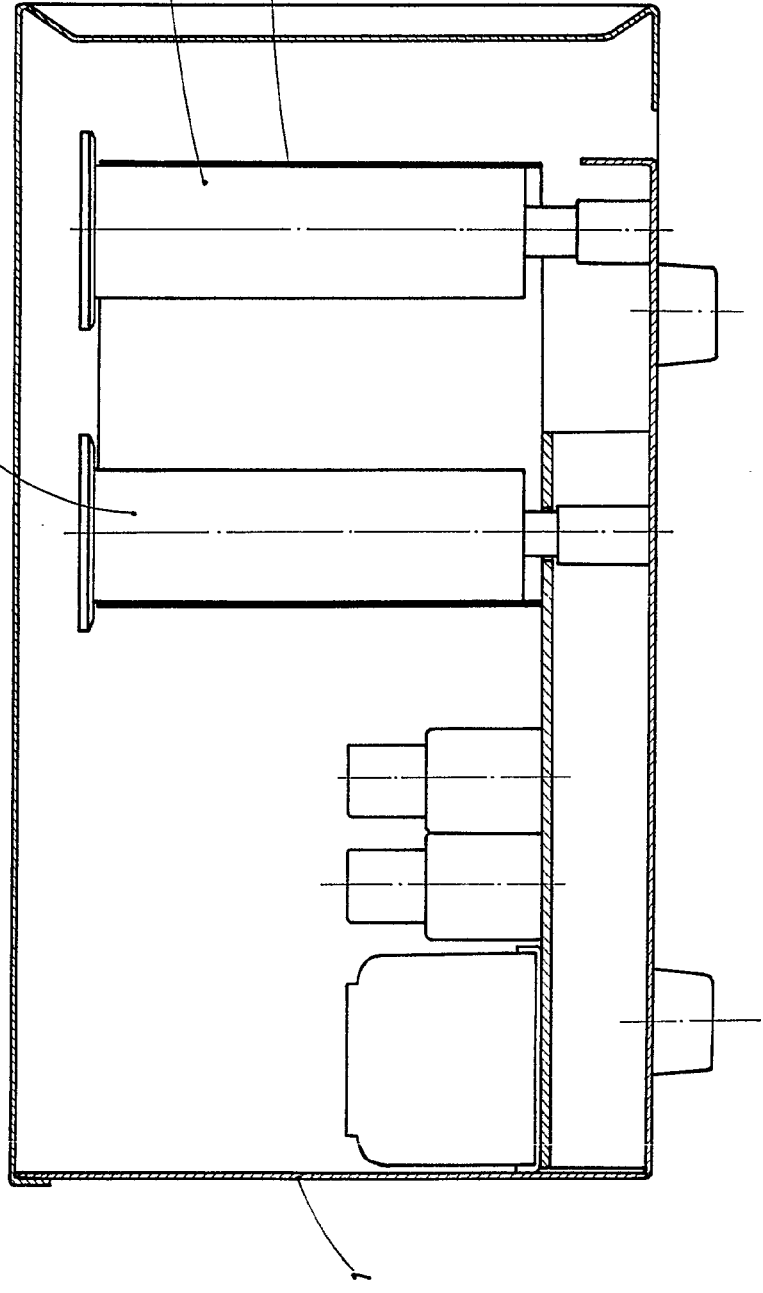
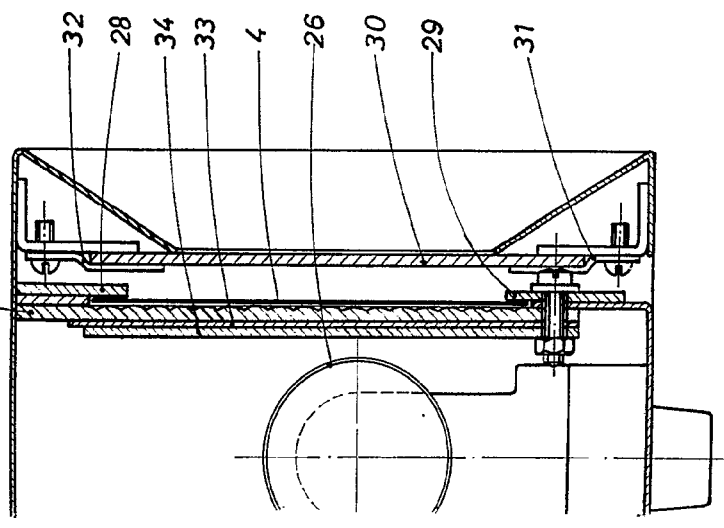


FIG. 5

BARCELONA, 24 ENE 1967  
R. A.

D. LUIS DEDEU ARAGONÉS

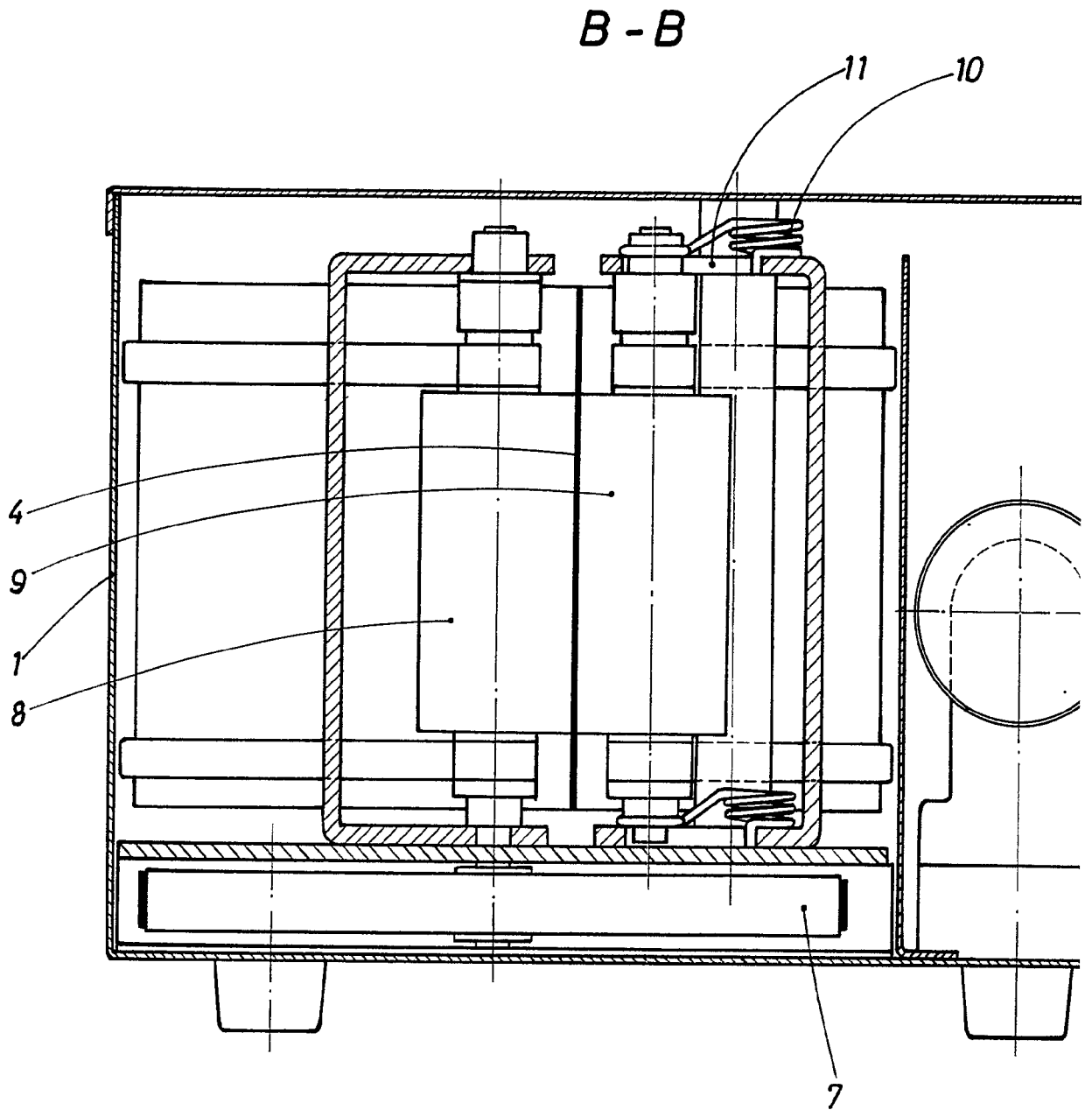
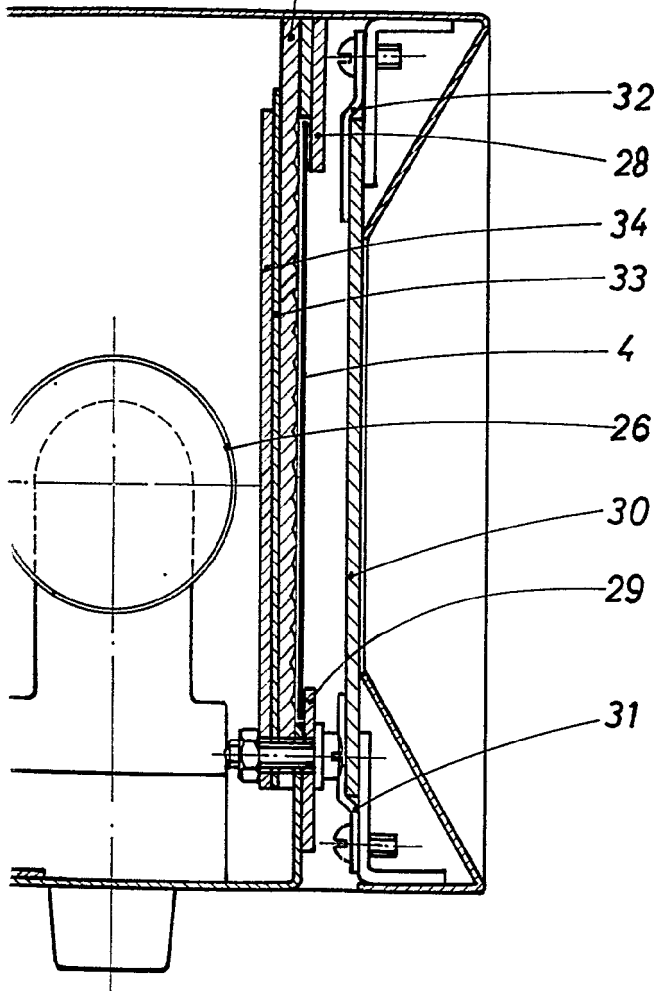


FIG. 2

ESCALA VARIABLE

-10

27



32

28

34

33

4

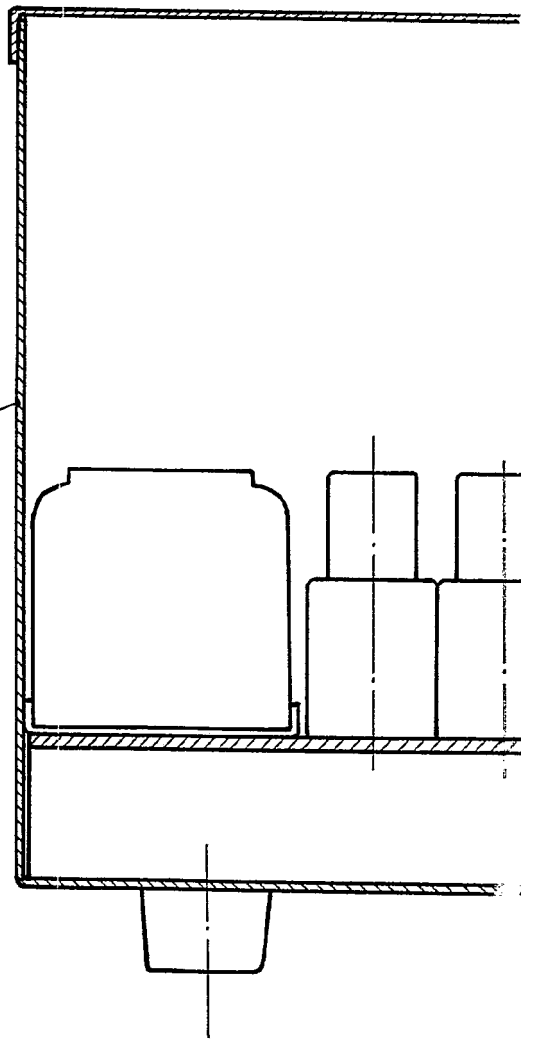
26

30

29

31

1





24 EN

E-F

23

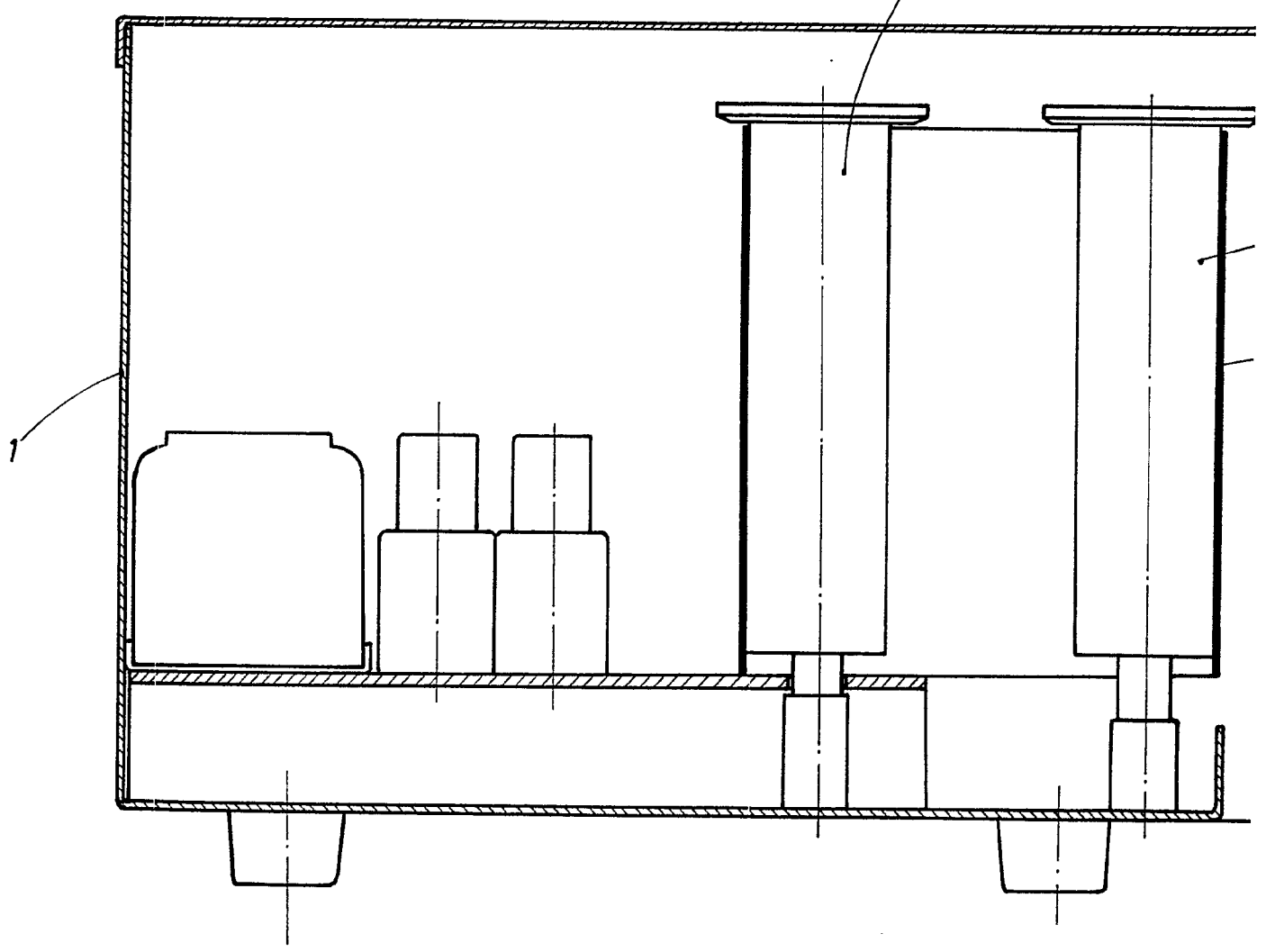


FIG. 5

BARCELONA,  
P. A.  
*[Handwritten signature]*

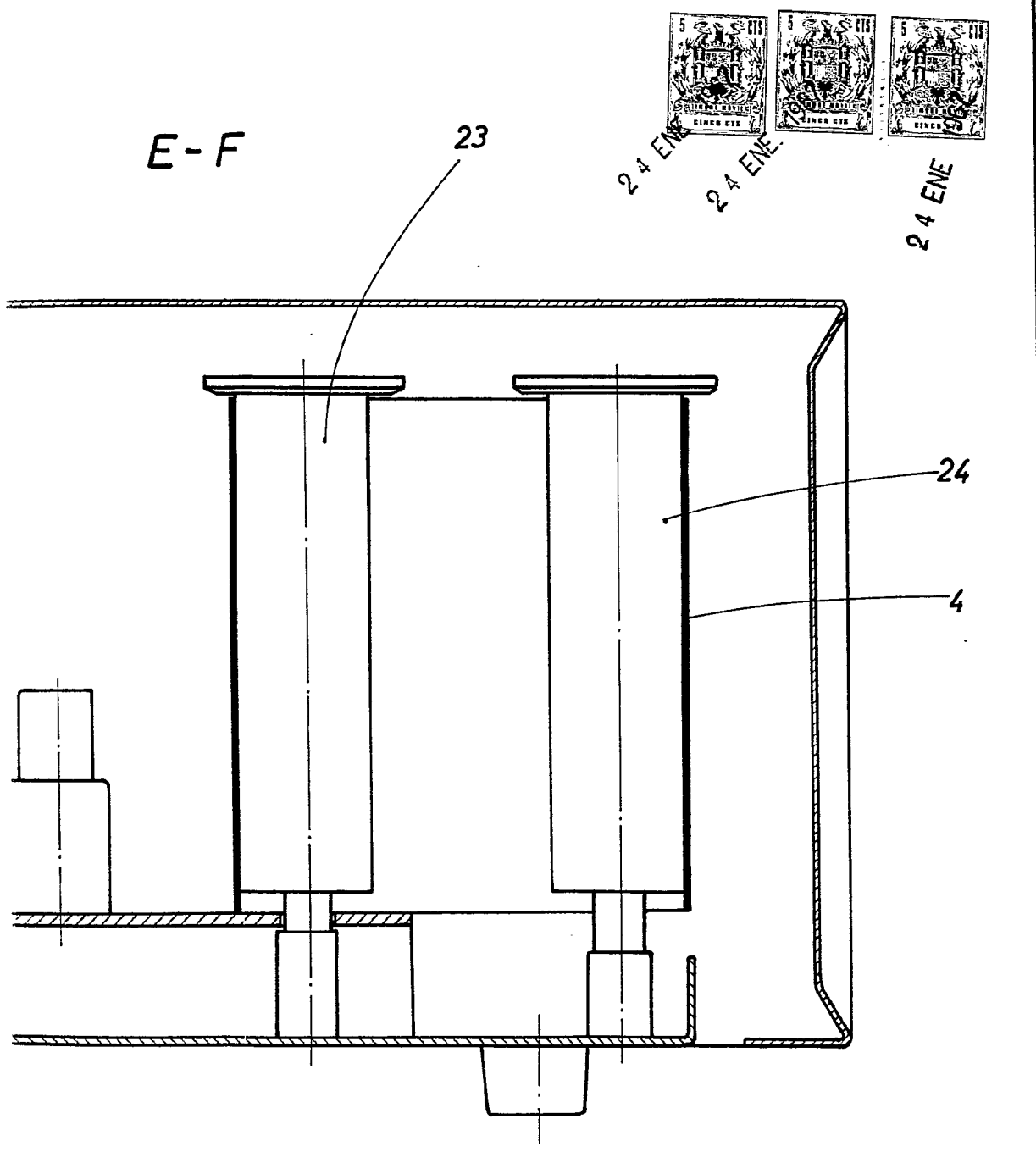


FIG. 5

BARCELONA, 24 ENE 1967  
P. A.

D. LUIS DEDEU ARAGONÉS

A-A

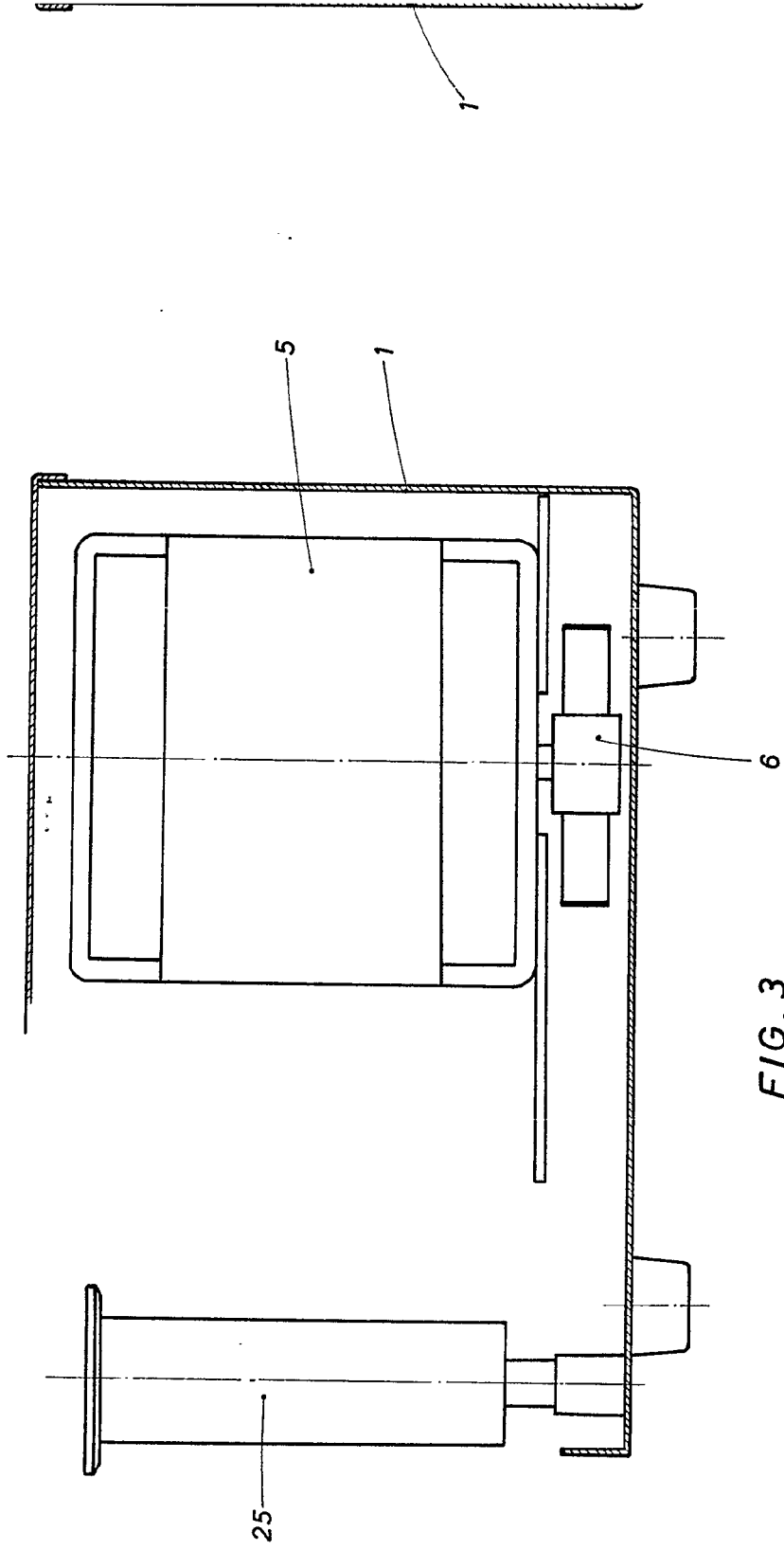
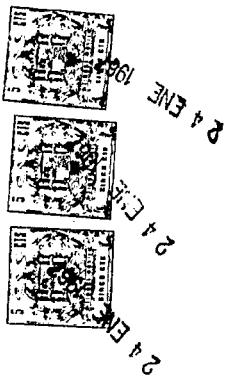


FIG. 3

ESCALA VARIABLE



C-D

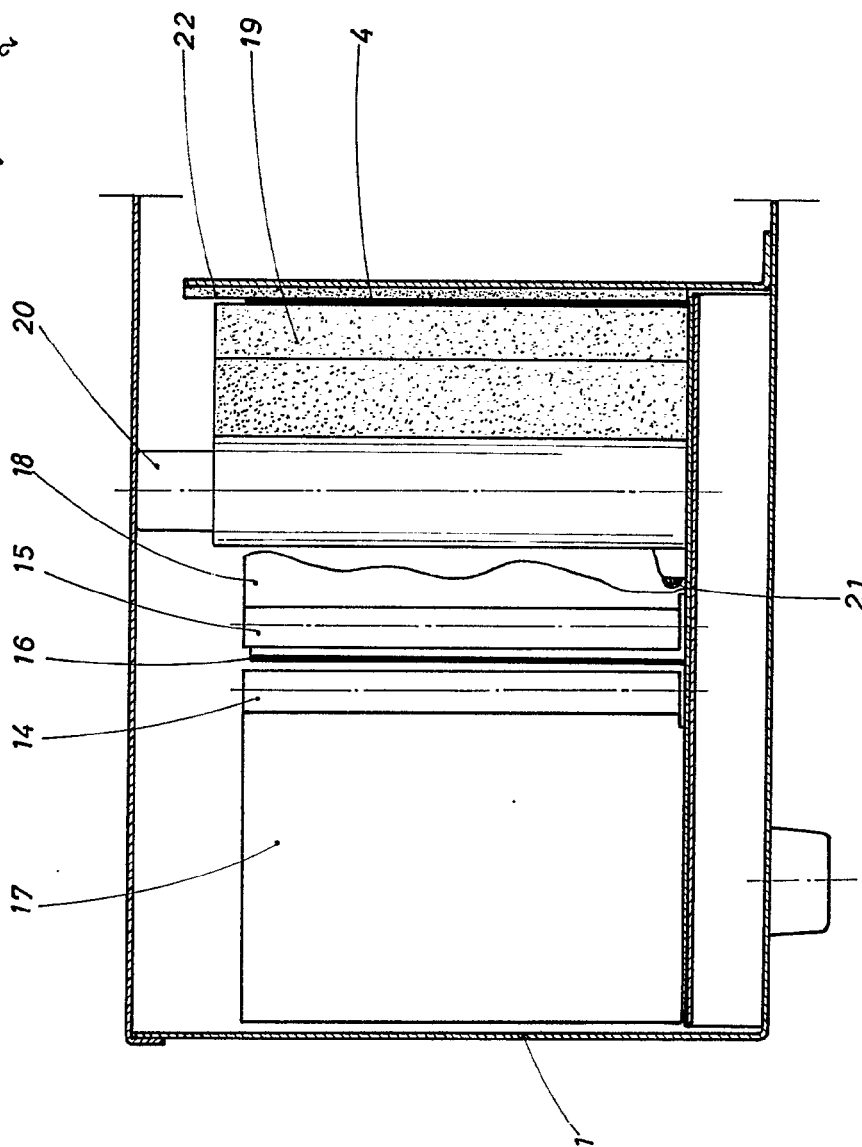
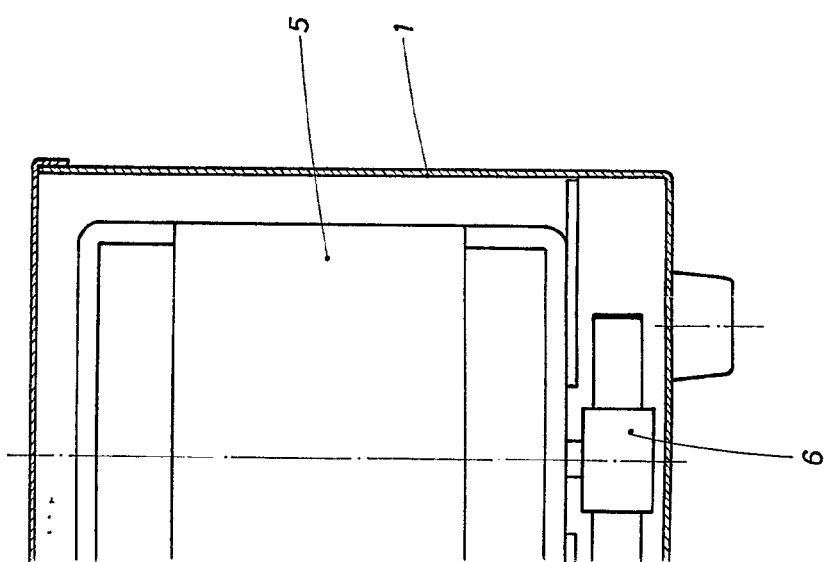


FIG. 4

BARCELONA 24 ENE 1967  
P. A.



D. LUIS DEDEU ARAGONÉS

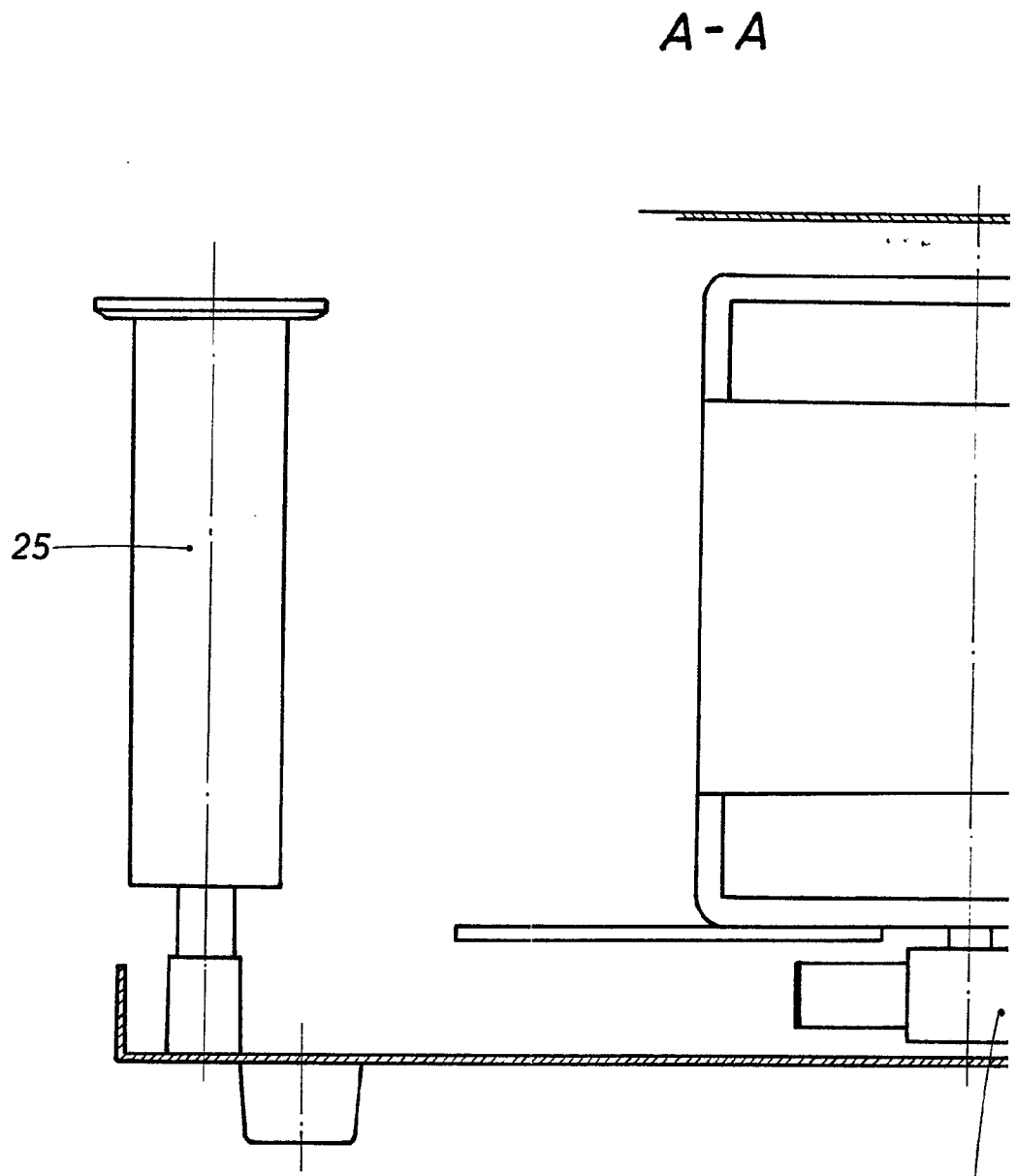
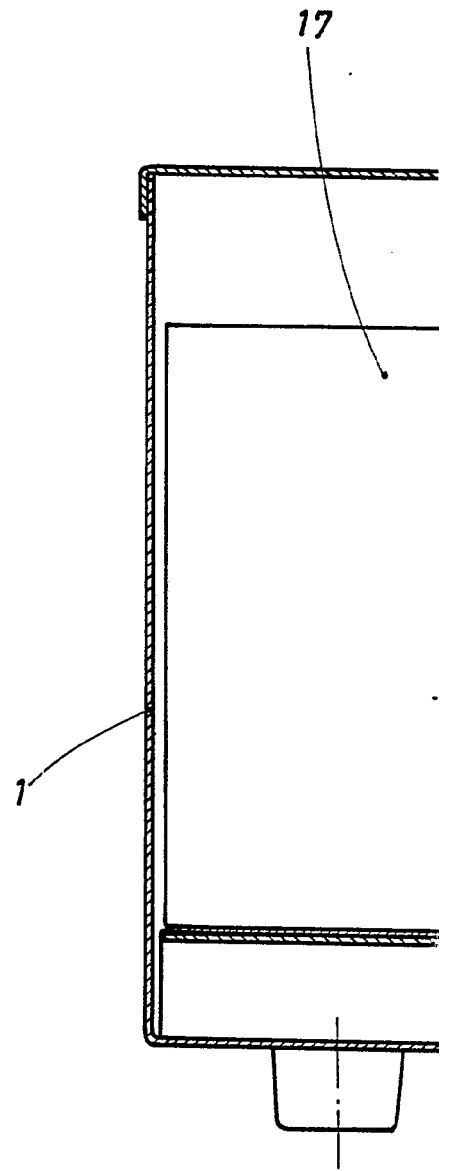
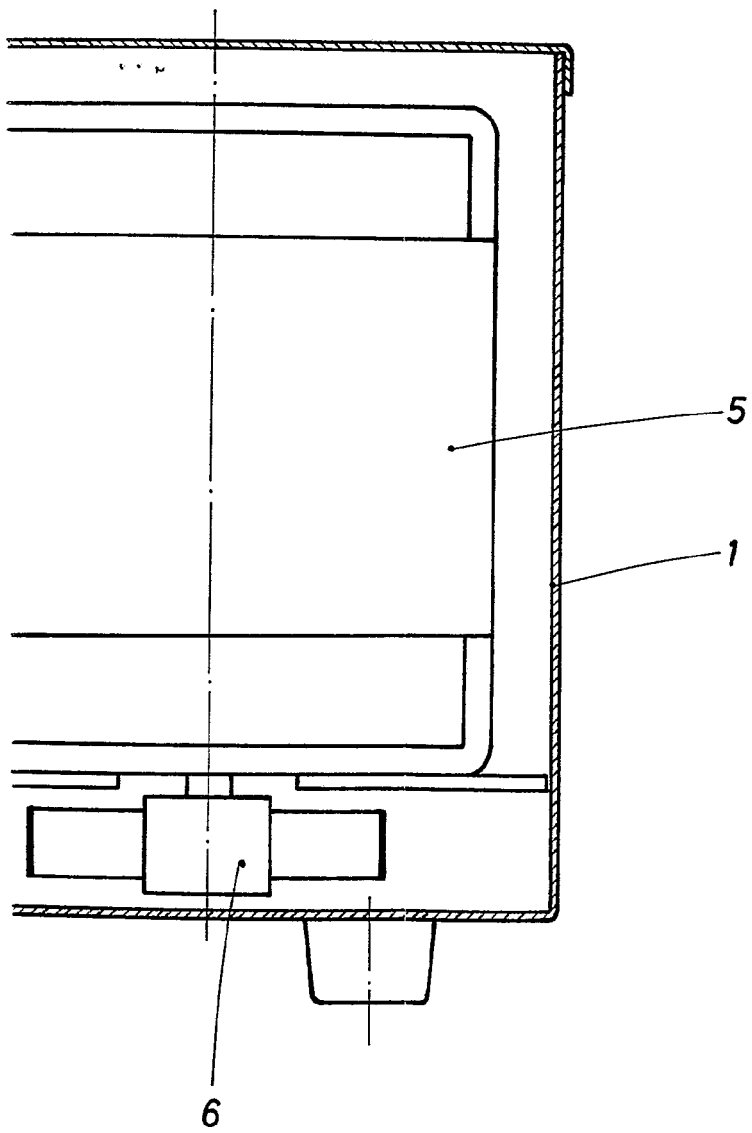


FIG. 3

ESCALA VARIABLE



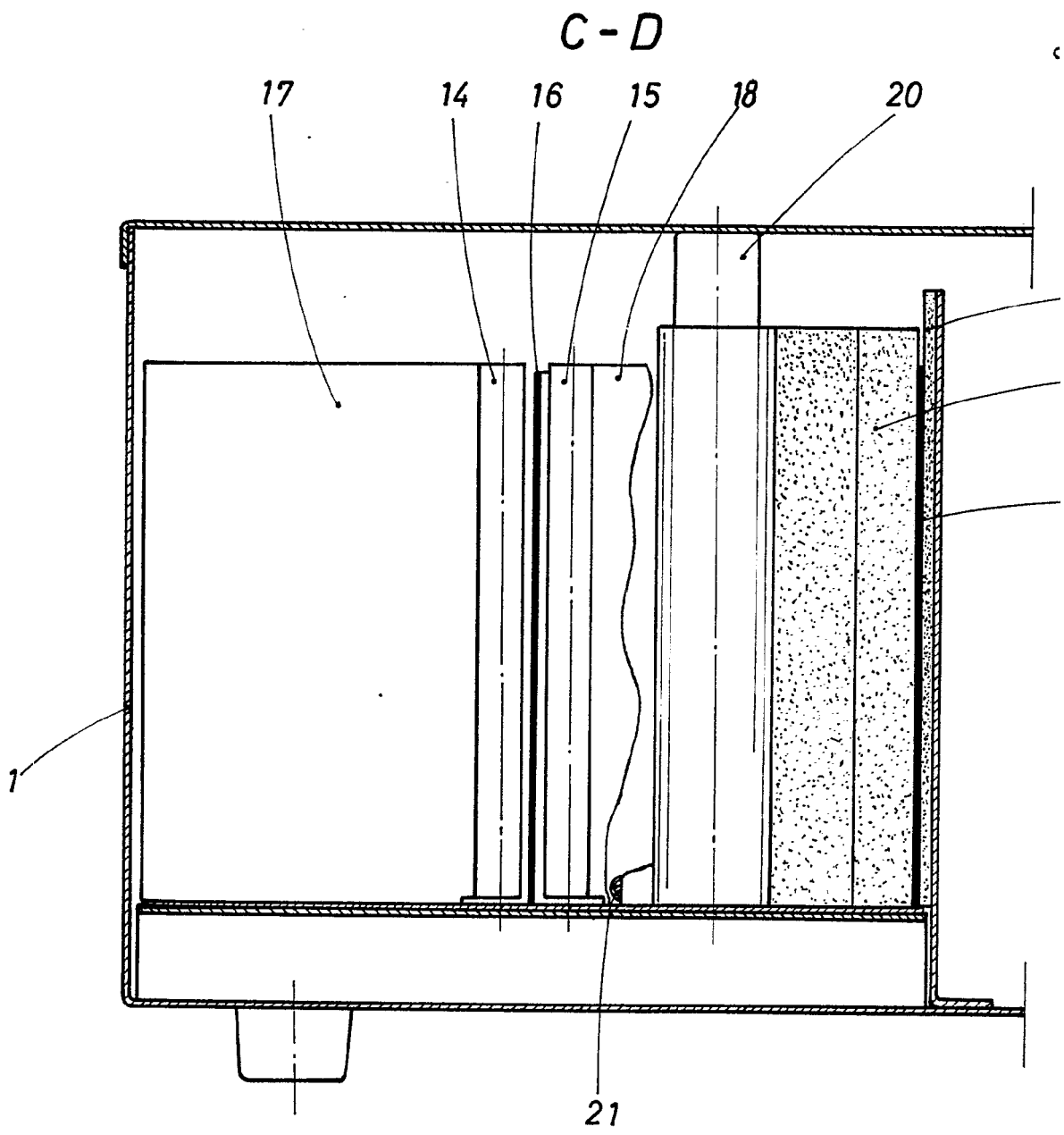


FIG. 4

BARC  
P.

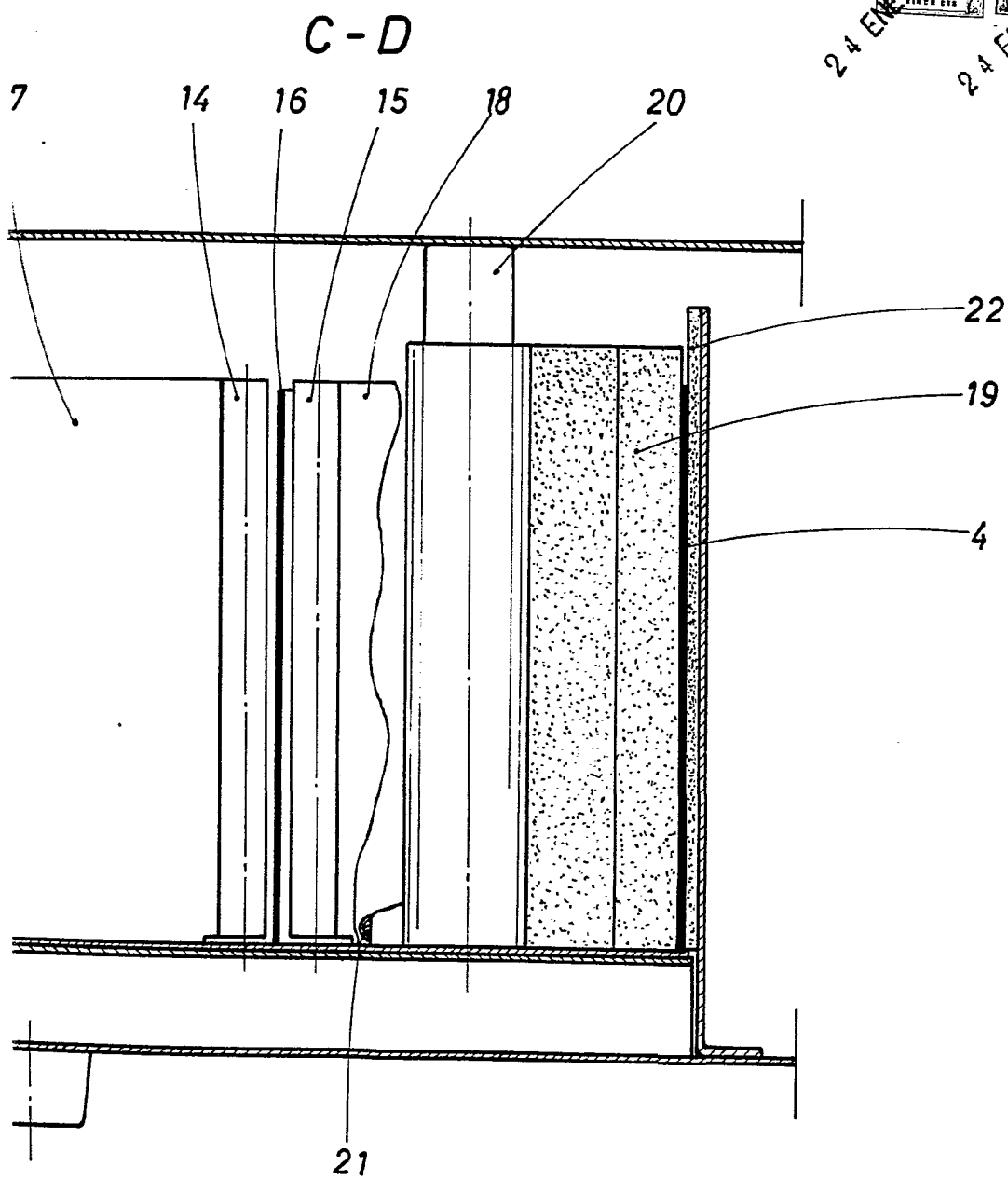


FIG. 4

BARCELONA 24 ENE 1967  
P. A.