



127536

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "DISPOSITIVO PARA LA PROYECCION CONTINUA DE RECLAMOS PUBLICITARIOS", a favor de D^a Rosa FONTCUBERTA Vernet, de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, Avda. José Antonio, 658.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad se refiere a un dispositivo destinado a efectuar la proyección continua de los reclamos publicitarios realizados de modo gráfico o literal sobre una cinta sinfin.

5. El dispositivo objeto del presente Modelo de utilidad comprende una envolvente o cuerpo externo, en cuyo interior quedan contenidos los medios para almacenar y desplazar linealmente una banda o cinta sinfin que es portadora de los motivos gráficos o literales que componen los reclamos publicitarios, haciendo pasar dicha banda o cinta sinfin sobre una de las caras laterales alargadas del cuerpo envolvente, la cual queda constituida en una amplia pantalla sobre la que se aprecian de modo visual dichos reclamos publicitarios.

15. Es esencial en el Modelo de utilidad presente, la disposición de los motivos gráficos o literales sobre la cinta sinfin por medio de perforaciones, que van delimitando el perfil



que define a los mismos, de modo que sean visibles por acción de un foco luminoso situado en la cara interna de la cinta sin fin portadora de los reclamos publicitarios.

Para su mejor comprensión, se adjuntan a título de ejemplo, unos dibujos explicativos del dispositivo objeto del presente Modelo de utilidad.

En los dibujos:

La figura 1 es una vista en planta en sección parcial de un dispositivo realizado de acuerdo con el presente Modelo.

10. La figura 2 es una sección por el plano de corte B-B de la figura 1.

La figura 3 es una vista en perspectiva del dispositivo completo.

Tal como se aprecia en las figuras, el dispositivo objeto del presente Modelo de utilidad, comprende una envolvente o cuerpo -1- en forma de caja prismática alargada en cuyo interior quedan contenidos los mecanismos que integran el dispositivo y que comprenden un motor principal -2- que impulsa por medio de una combinación de polea y correa intermedia, una polea de mayor diámetro -3-, figura 2, solidaria de uno de dos rodillos -4-, -5- los cuales están destinados a proporcionar el desplazamiento lineal uniforme y continuado de la cinta, existiendo una presión de ambos rodillos entre sí que es facilitada por resortes -6- y -7-, figura 2, los cuales actúan sobre el eje del rodillo -5-, que podrá desplazarse sobre colisos -8- de su soporte inferior y superior para establecer contacto con el rodillo -4- y cierta presión sobre el mismo.

15. 20. 25.

La cinta sin fin -9- sigue un circuito que está determinado, además de por los rodillos -4- y -5-, por un sistema de rodillos guía extremos -10-, -11- y -12-, proporcionando estos últimos el guiado necesario de la cinta sin fin para que discorra

30.



E.N.E. 1967

- 3 -

127536

a lo largo de una de las paredes laterales mayores del cuerpo -1-. Asimismo, dicha cinta sinfin -9- queda almacenada en un amplio receptáculo intermedio -13- del cuerpo envolvente -1-, formando amplios bucles -14-, lo cual aumenta la capacidad de

5. almacenamiento, pasando después a través de una abertura determinada por dos placas deflectoras -15- y -16- y dos varillas verticales de guía -17- y -18- adyacentes a la abertura de separación de dichas placas -15- y -16-.

La propia cinta sinfin, es asimismo guiada y tensada

10. por medio de una pinza -19- de tipo curvado y que puede girar alrededor del eje -20-, ejerciendo su acción sobre una pieza laminar elástica -21- solidaria de una de las paredes laterales internas del cuerpo -1-. Un resorte -22- proporciona la necesaria presión a la pieza -19-.

15. La cinta sinfin pasa a lo largo de una de las paredes laterales del cuerpo -1- quedando guiada sobre una placa -23- a modo de pared del cuerpo mencionado, que posee un cierto grabado superficial para mejor acompañamiento de la cinta, la cual queda guiada además por sus bordes superiores por medio de sendas

20. piezas laminares en forma de regletas alargadas -24- y -25- que determinan juntamente con la pieza laminar -23- sendas ranuras para el guiado de los bordes de dichas cintas sinfin -9-.

Los motivos inscritos sobre la cinta sinfin mencionada se pueden apreciar desde la cara correspondiente a la placa

25. laminar -23-, gracias a la acción de un foco luminoso -26- que se extiende a toda la longitud de la placa -23- y que ilumina de un modo uniforme a la cinta -9-, en un color determinado por una placa laminar -27- coincidiendo en la cara posterior de la placa -23- y fijada en posición por medio de otra pieza laminar

30. posterior de soporte -28-.

El foco luminoso -26- es preferentemente una lámpara.



ENE. 1967

- 4 -

127536

fluorescente, que se extiende a toda la longitud de la cara de proyección.

Por la constitución dicha del dispositivo, el efecto de reclamo publicitario es muy efectivo, puesto que se aprecian

5. los motivos gráficos o literales componentes de dicho reclamo publicitario en la cara frontal determinada por la placa -23-, tal como se aprecia en la figura 3.

- Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del dispositivo descrito, será variable a los efectos
10. del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

15. 1.- Dispositivo para la proyección continua de reclamos publicitarios, caracterizado por comprender un cuerpo envolvente en forma de caja prismática alargada, dotada interiormente de una cinta sinfin portadora de los motivos publicitarios, realizados mediante perforaciones, la cual queda guiada sobre una de las caras laterales alargadas de la caja envolvente, que
20. tiene características traslúcidas, poseyendo interiormente un foco luminoso para la iluminación uniforme de la cara de proyección y de un conjunto motriz de desplazamiento lineal uniforme de la cinta, a base de un motor y rodillos de arrastre.

25. 2.- El propio dispositivo según la reivindicación 1, caracterizado por comprender una amplia zona intermedia de almacenamiento de la cinta sinfin, en la cual resulta depositada la misma en forma de amplios bucles a la salida de los rodillos de impulsión, estando limitado dicho recinto por dos placas deflectoras con una separación intermedia para la salida de la cinta
30. sinfin, la cual resulta guiada por dos varillas adyacentes a dicha abertura.

127536

- 5 -



1967

3.- El propio dispositivo según la reivindicación 1, caracterizado por comprender una pieza interna que actúa por acción de un resorte sobre la cinta sinfin, comprimiéndola contra una pieza laminar elástica dispuesta sobre la pared interna de la caja envolvente, a la salida de la abertura de limitación del recinto de almacenamiento de la cinta.

4.- El propio dispositivo según la reivindicación 1, caracterizado porque la cara de proyección comprende una placa de soporte traslúcida que se extiende a toda su superficie y que está dotada de un grabado superficial para recibir la cinta sinfin, recibiendo por la otra cara una placa laminar del color deseado, mantenida en posición por otra placa de soporte, enfrentándose a una lámpara fluorescente que se extiende a toda su longitud y que proporciona una iluminación uniforme.

15. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad, definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

5.- "DISPOSITIVO PARA LA PROYECCION CONTINUA DE RECLAMOS PUBLICITARIOS".

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

Barcelona, 25 ENE 1967

P.A. de D^a Rosa FONTCUBERTA Vernet,

Doña ROSA FONTCUBERTA VERNET

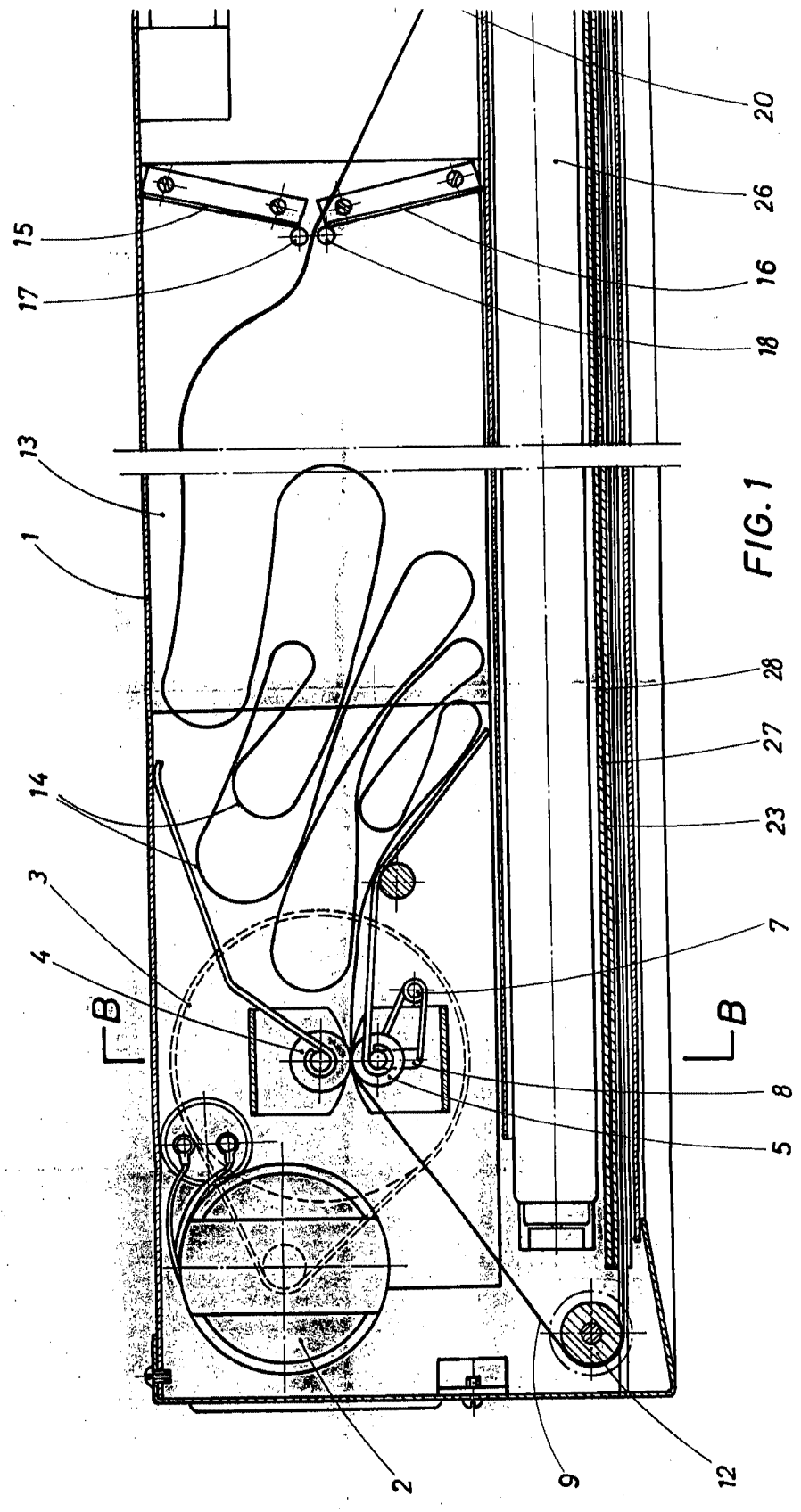


FIG. 1

ESCALA VARIABLE

12/536

2 HOJAS
HOJA N.º 1

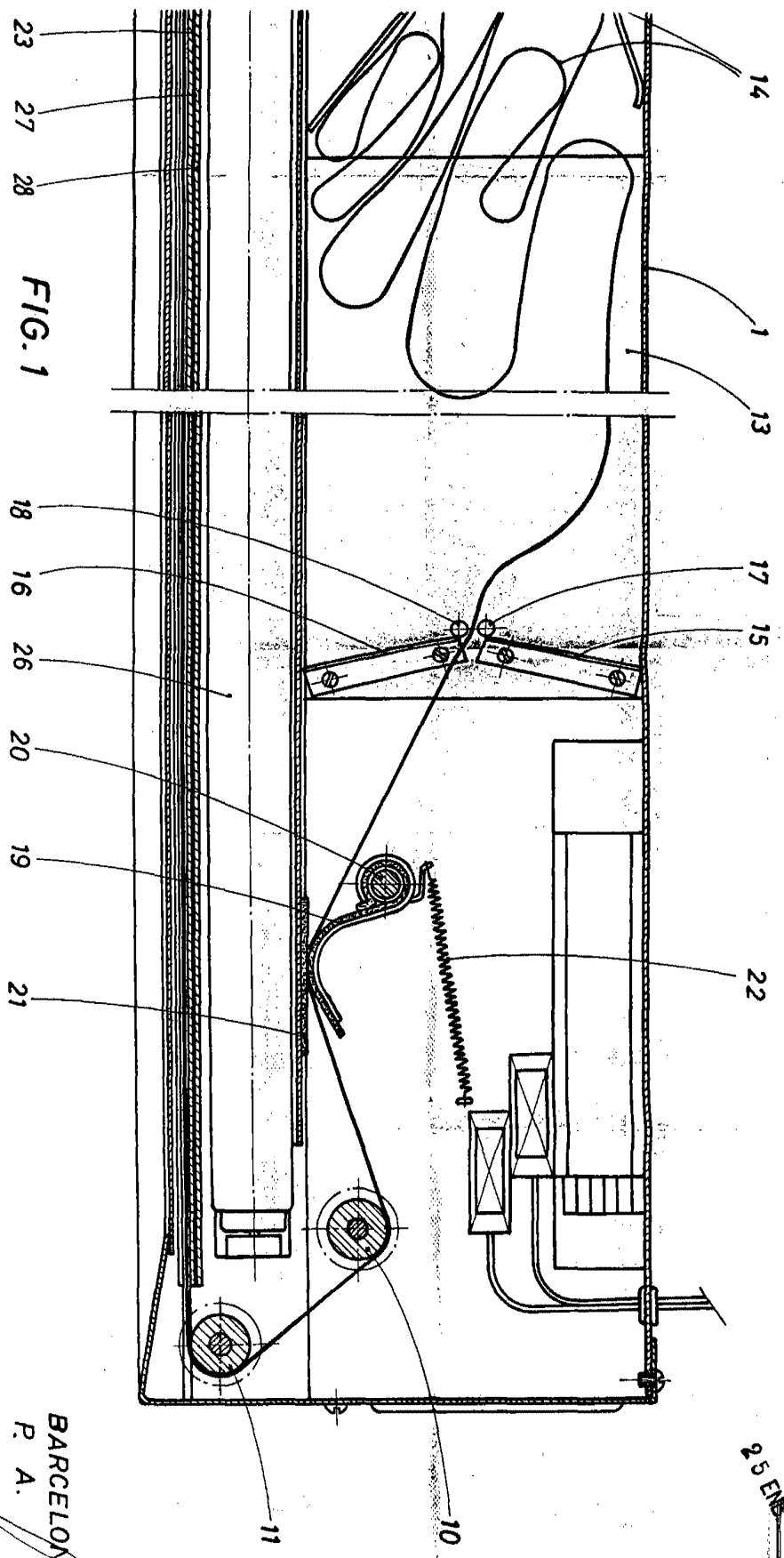
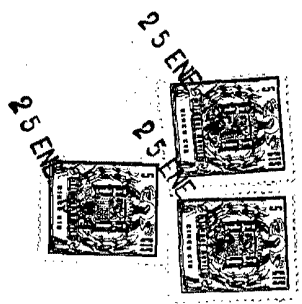


FIG. 1

BARCELONA,
P. A. 25 ENE 1967

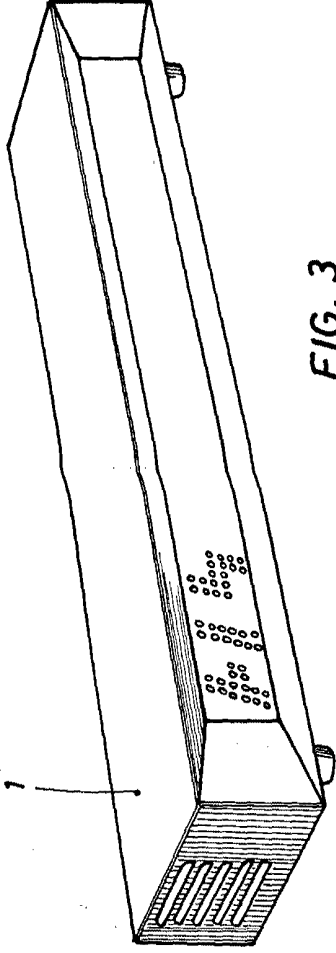


FIG. 3

127536

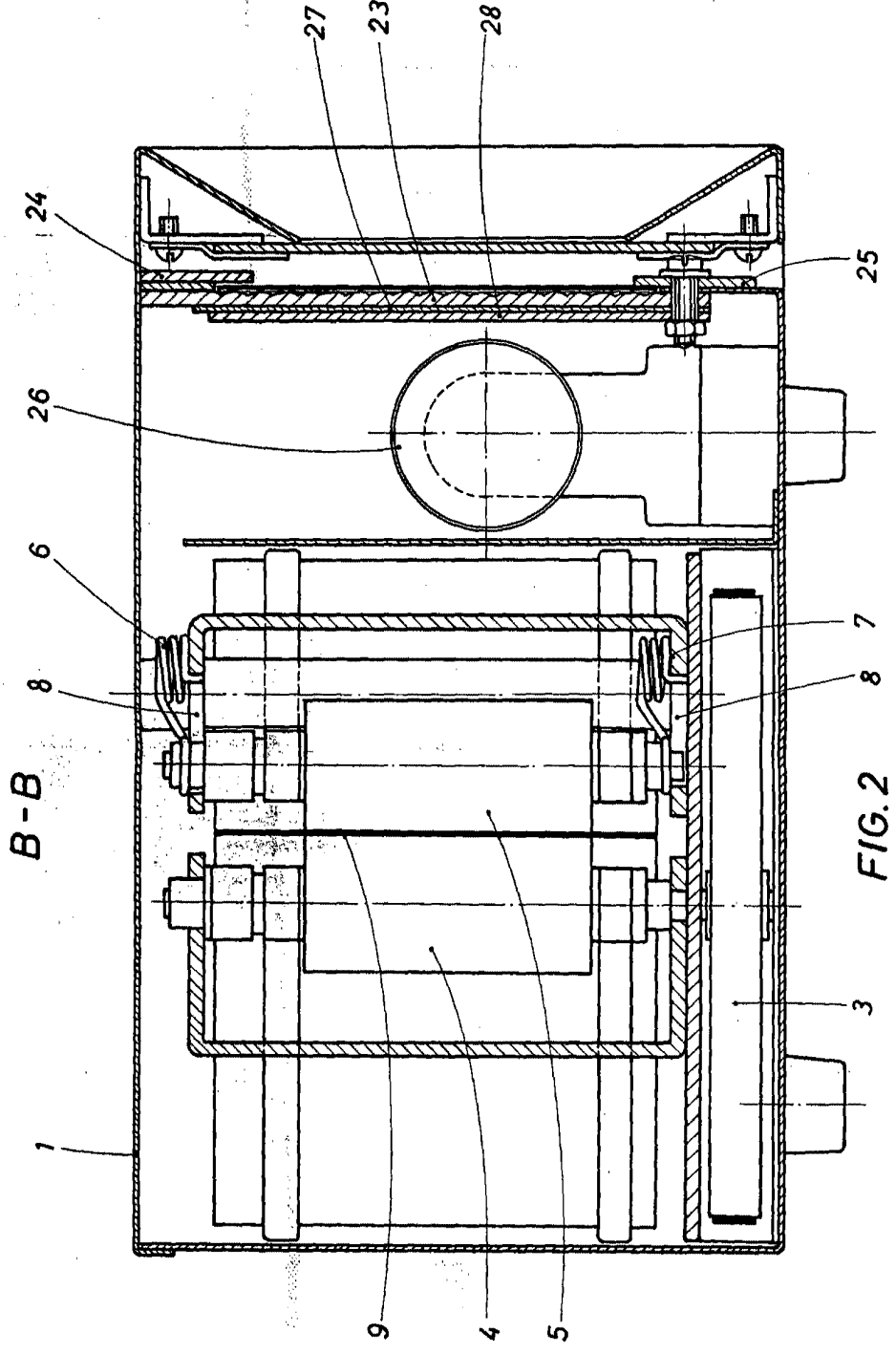


FIG. 2

ESCALA VARIABLE

BARCELONA, 25/ENE 1967
P. A.