

ES

11

21

22

NUMERO	293.743
FECHA DE PRESENTACION	22 Abril 1.986

Y



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 ABR. 1988

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	447F 3170

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
" EXPOSITOR ROTATIVO "

71 SOLICITANTE (S)
Don Lorenzo FERNANDEZ DE VELASCO Y SESEÑA

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
50011 Zaragoza, Carretera de Logroño, Klm. 2,400 - Poligono Industrial del Portazgo, nave 43

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)
Don Alberto Corredor Garcia 358 (1)

74 REPRESENTANTE

Este Modelo de Utilidad tiene por finalidad proteger el privilegio de explotación exclusiva tanto industrial como comercial de un expositor rotativo, cuyas - características constructivas, totalmente originales y desconocidas en el mercado, representan una novedad --  
5 tecnológica e indudable perfeccionamiento respecto de lo practicado hasta el momento presente.

Dicho privilegio queda reivindicado a favor del - solicitante de conformidad con lo establecido en el vigi...  
10 gente Ordenamiento legal sobre Propiedad Industrial -- tanto por lo que se refiere a su plazo de vigencia, territorio de aplicación y condiciones como por cuanto - concierne a los derechos y obligaciones dimanantes de su concesión administrativa.

15 Para mayor claridad y facilitar la comprensión de esta memoria, se acompaña la misma a título complementario de una hoja de planos en la que se ilustra uno de los posibles casos de realización en la práctica de  
la invención, el cual deberá ser interpretado en conseque  
20 cuencia como ejemplo, con el carácter de mera enunciación y sin limitación en cuanto a la posibilidad de variación que los detalles accidentales de su objeto podrán revestir en cada caso de aplicación concreta.

Haciendo referencia a la numeración con que se --  
25 identifican las partes y elementos componentes de dicho objeto, seguidamente se ilustran las especificaciones constructivas del mismo que aparecen en los siguientes diseños:

Figura 1.- Perspectiva general del aspecto exterior de un alzado del expositor rotativo reivindicado.

Figura 2.- Sección vertical del mismo objeto.

5 Figura 3.- Planta ilustrativa de los órganos de propulsión y transmisión de movimiento.

De acuerdo con los dibujos acabados de explicar, - el expositor rotativo cuya protección se preconiza consta de los siguientes elementos componentes:

- 10 1 - cuerpo giratorio
- 2 - soporte
- 3 - tabique
- 4 - motor
- 5 - correa de transmisión
- 6 - polea
- 15 7 - puntos de sujeción de polea
- 8 - brazo porta-escobillas
- 9 - escobillas
- 10 - compartimento superior
- 11 - compartimento inferior
- 20 12 - cristales translúcidos
- 13 - cristales transparentes
- 14 - fondo de vitrina
- 15 - anillos giratorios

Según puede apreciarse en la figura 1 de planos anexos, el expositor reivindicado está constituido por un cuerpo giratorio -1- compuesto por un armazón metálico cerrado por sus partes superior e inferior, así como -- por sus laterales, formando un conjunto suspendido de un

soporte -2- integrado por una sólida base y una columna vertical (Figuras 1 y 2).

El espacio interior hueco del cuerpo giratorio --  
-1- está dividido en su zona alta por un tabique horizontal -3- constituido por un panel opaco, sobre el --  
5 cual va sujeto un motor -4- que por medio de una correa de transmisión -5- queda relacionada con una polea --  
-6- inmóvil sujeta igualmente en los puntos -7- al citado tabique -3-.

10 Sobre este tabique -3- va sujeto asimismo un brazo porta-escobillas -8-, cuyas escobillas -9- permiten el suministro de corriente eléctrica a unos puntos de luz intermitentes situados en la parte alta -10- del compartimento interior más alto de dicho cuerpo -1-,  
15 así como a unas lámparas fluorescentes suspendidas del tabique -3- y situadas dentro del compartimento inferior -11- del mismo cuerpo.

Ambos compartimentos se encuentran provistos de paredes laterales translúcidas de cristal -12-, ocultando las superiores a la vista los mecanismos del aparato, mientras que las inferiores están destinadas a servir de soporte a motivos publicitarios, tales como diapositivas por ejemplo.

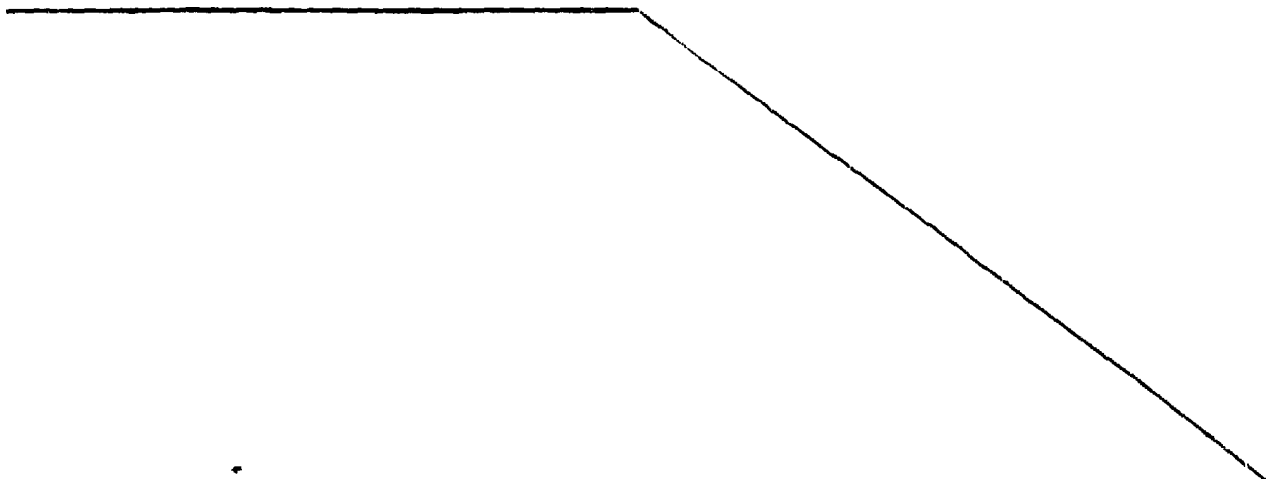
Finalmente, las paredes laterales del cuerpo -1-  
25 presentan una zona inferior dotada de cristales transparentes -13- que permiten la observación de los productos colocados sobre el panel de fondo -14-, arbi--  
trándose de esta forma un espacio interior a modo de -

vitrina.

Como queda dicho, el motor eléctrico -4- va fijo sobre el tabique -3-, tratándose por lo tanto de un motor orbital que al encontrarse relacionado con la polea inmóvil -6- por la correa -5-, imprime movimiento de rotación al cuerpo -1-.

Por su parte, el brazo porta-escobillas -8- va igualmente sujeto en el tabique -3- transmitiendo sus escobillas -9- corriente eléctrica a los anillos giratorios -15- que conducen energía a las fuentes de iluminación antes mencionadas.

Una vez descritas las características constructivas y funcionales del objeto industrial de este Modelo de Utilidad con amplitud y claridad suficientes para su puesta en práctica, se declara como no practicado en el mercado, haciéndose la salvedad de que los detalles accidentales, tanto del conjunto como de sus componentes, podrán ser modificados respecto de lo descrito y representado a título de ejemplo en esta memoria descriptiva dentro de la inalterada esencialidad que queda resumida en las reivindicaciones que se indican a continuación.



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

1ª.- EXPOSITOR ROTATIVO, caracterizado porque comprende un cuerpo constituido por una estructura cerrada con paneles de techo y fondo, y con paredes laterales -  
5 translúcidas y/o transparentes, cuyo cuerpo se monta -- con posibilidad de giro sobre una columna vertical sobre el eje geométrico del cuerpo, dotada de una peana - soporte adecuada; el espacio interior de dicho cuerpo - se divide en un compartimento superior y otro inferior, .....  
10 por medio de un tabique horizontal opaco, en cuyo centro se dispone un eje perpendicular pasante que se aloja y apoya convenientemente sobre la columna soporte, mien- ..... tras que en la parte superior del tabique se centra solidariamente a dicho tabique una polea, y un cuerpo de .....  
15 anillos rozantes solidario al eje y coaxiales al mismo, ..... así como un motor eléctrico y un brazo portaescobillas ..... excéntricos, incluyendo en dicho espacio superior unos ..... puntos de luz intermitentes, así como unas lámparas -- fluorescentes en el espacio inferior, suspendidas del  
20 tabique separador.

2ª.- EXPOSITOR ROTATIVO, según la anterior reivindicación, caracterizado porque el citado motor eléctrico es de tipo orbital, estando relacionado por medio de una correa de transmisión a la polea solidaria al tabique horizontal y coaxial al eje de rotación, de modo --  
25 que al accionar al motor se produzca un movimiento de rotación del cuerpo giratorio, produciéndose la alimentación de dicho motor y fuentes de iluminación a través

del cuerpo de anillos rozantes y escobillas correspondientes.

3ª.- EXPOSITOR ROTATIVO, según anteriores reivindicaciones, caracterizado porque las paredes acristaladas del compartimento superior son translúcidas, mientras que las correspondientes al compartimento inferior presentan una zona alta destinada a recibir motivos publicitarios y una zona baja transparente que permite la observación a modo de vitrina de los productos situados sobre el panel de fondo del cuerpo giratorio.

4ª.- Por último se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el presente Modelo de Utilidad que por veinte años se solicita registrar para España, - -

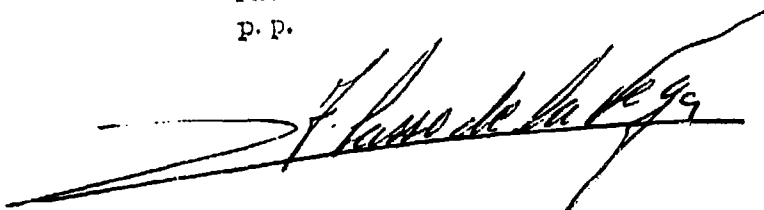
p o r

" EXPOSITOR ROTATIVO "

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria Descriptiva que consta de siete hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara y una hoja de planos que se acompaña.

Madrid, 22 de Abril de 1.986.

P.A. Alberto Corredor García  
P. P.



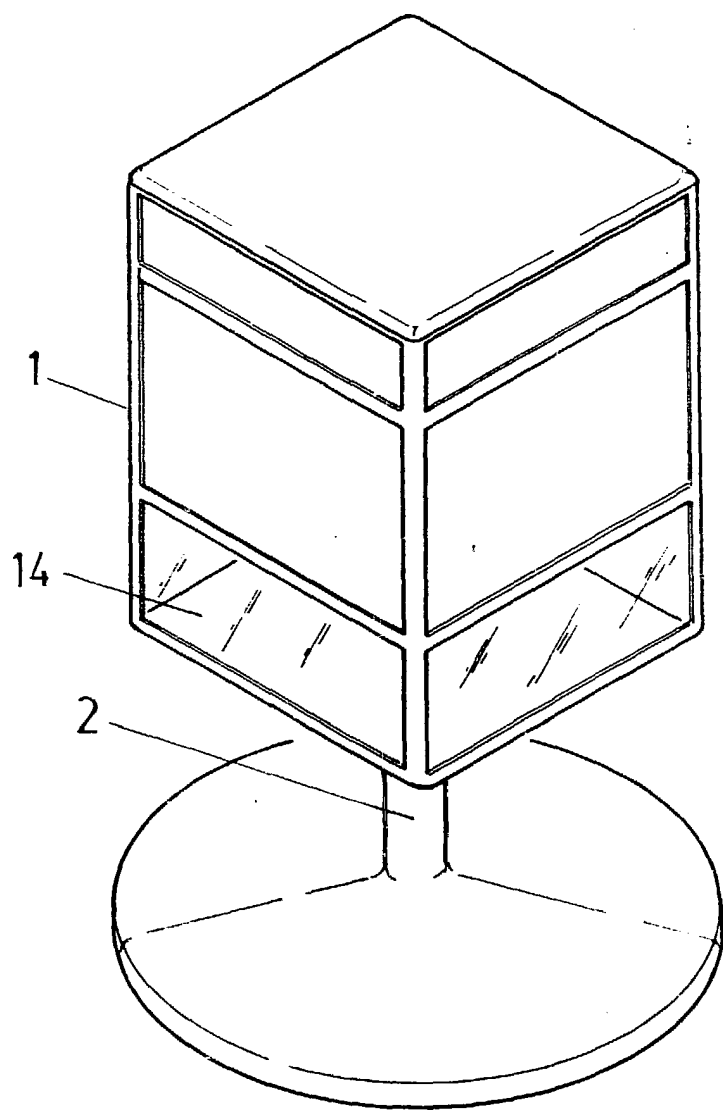


FIG 1

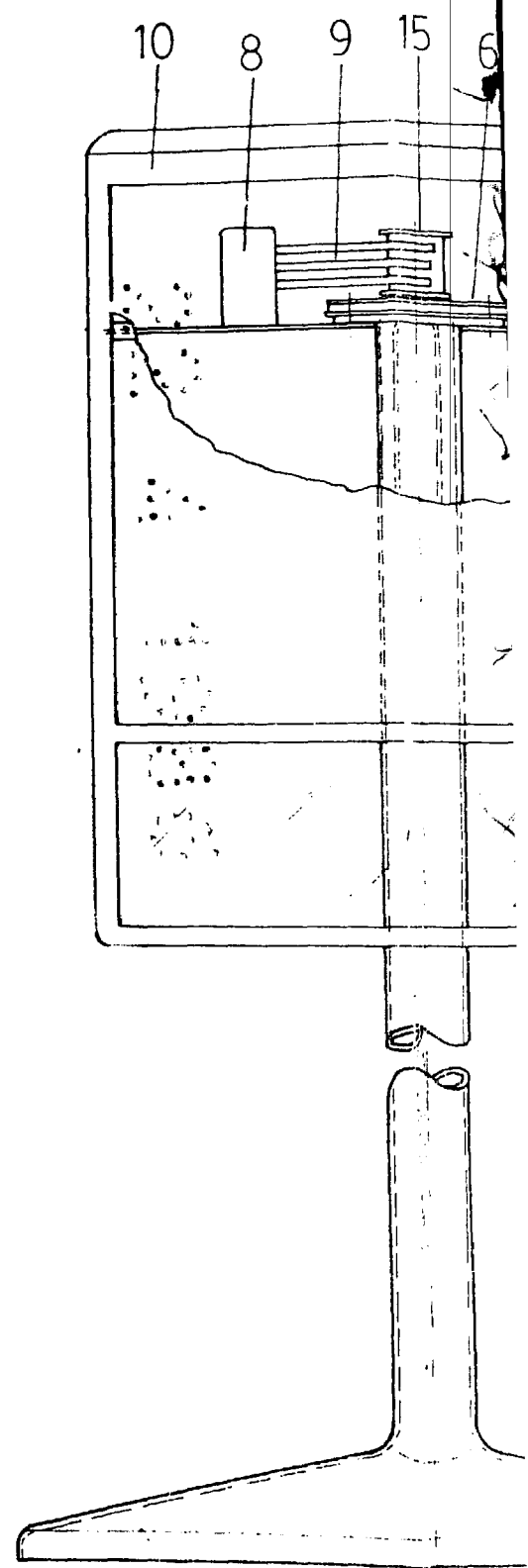


FIG 2

ESCALA VARIABLE

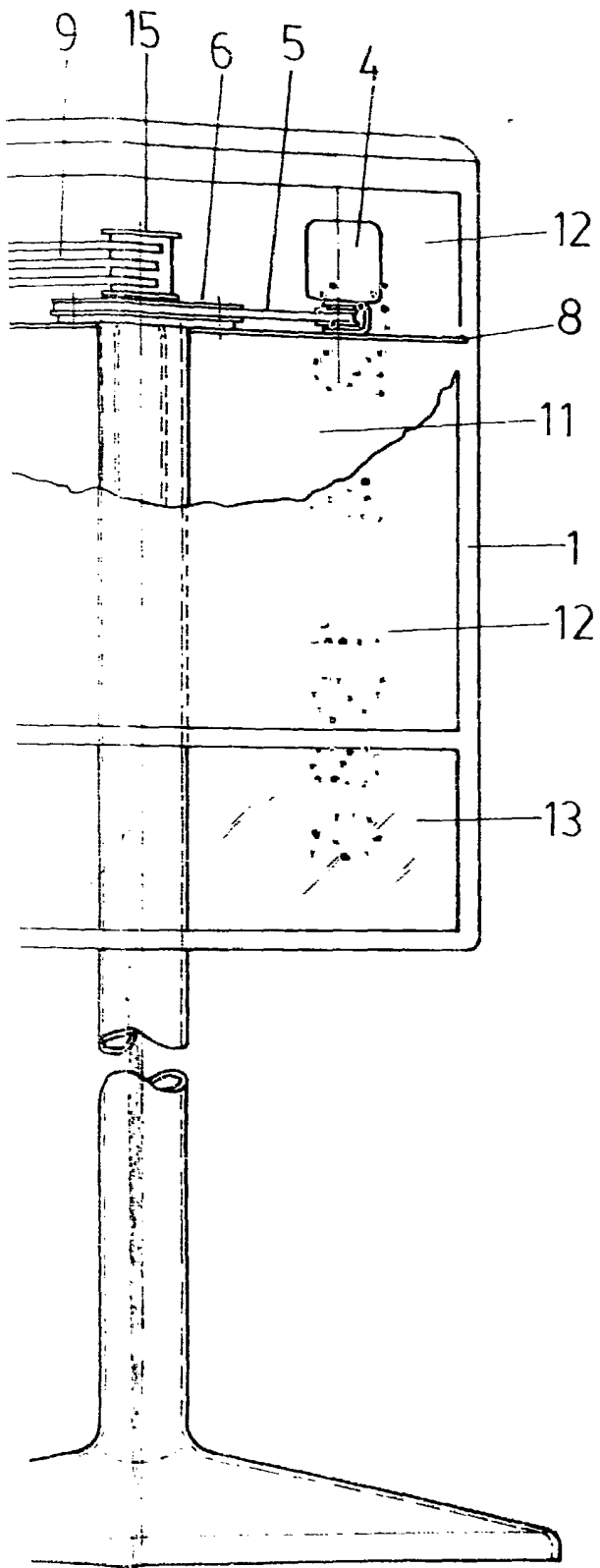


FIG. 2

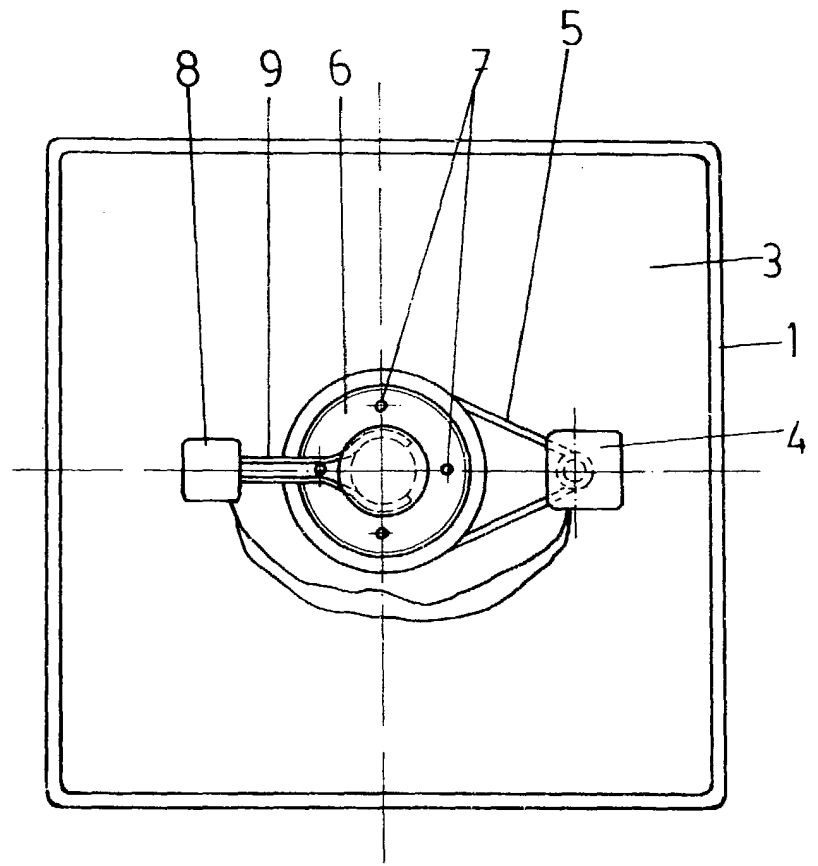


FIG. 3

MADRID, 22 ABR. 1986

P. A.

Alberto C. ...  
*J. Luis de la Vega*