



182804

PATENTE DE INVENCION

por 20 años

por "UN SISTEMA DE ESCAPARATES MOVILES", a favor de Vergne y Ballará, S. L., de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, Rambla Estudios, 2.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

La relativa escasez de espacio visual que por lo general tienen los escaparates de las tiendas limita enormemente las posibilidades publicitarias de un establecimiento obligando a una verdadera aglomeración de los artículos expuestos en detrimento de la conexión estética. Particularmente en los comercios dedicados a la venta de artículos muy dispares es un problema mostrar un mínimo de modelos en un mismo escaparate; por otra parte se puede afirmar que siempre al comerciante le ha de interesar mostrar al público, sin necesidad de que este entre en su tienda, la mayor cantidad posible de sus existencias y novedades, ya que de hecho este es en definitiva lo que atrae mejor a los posibles compra-

dores, los decide y convence.

15. Los recurrentes han ideado y puesto en ejecución práctica un sistema de escaparates móviles que resuelve estas cuestiones perfectamente y que por ser nuevo y de su propia invención, solicitan que se les garantice en su propiedad y exclusiva explotación mediante la concesión de la Patente de invención a que se refiere la presente memoria descriptiva.

20. Para facilitar la definición de las características técnicas del sistema ideado pasamos a describir los dibujos que a título de ejemplo detallan: una solución puramente rotativa, figuras I a V y un esquema de una solución en cadena, figura VI, desde luego más compleja.

25. Debe manifestarse que a los efectos legales de la Patente que se solicita, serán variables todos cuantos detalles no afecten, alteren, cambien o modifiquen la esencia del sistema publicitario por escaparates móviles ideado.

30. En los mencionados dibujos puede verse que en el caso de un escaparate rotativo la parte móvil quedará resuelta por una amplia plataforma circular -1- apoyada sobre los cojinetes a bolas -2-3- que aseguren su posición horizontal y el libre giro de la misma alrededor del eje o columna central, vertical y faja -4-, firmemente anclado en el piso inferior -5-. Esta plataforma principal -1- puede servir de sostén a otra u otras superiores -6-, con las que es solidaria. Este conjunto -1-6- se hará girar alrededor del eje -4- por el sistema motriz constituido por un electromotor -7-, una reducción -8- y una polea -9- tangente con la llanta o periferie -10- de la plataforma -1-. Un tendón -11- asegura y regula la perfecta y constante presión de -9- sobre -10-. Ahora bien, si en la parte superior de la columna fija -4- se sujetan unos ejes radia-



45.

182804

les -12- provistos de ruedas locas -13- que se apoyen sobre la plataforma superior -6-, dichas ruedas, de eje fijo, girarán, y si sobre ellas se hace apoyar otra plataforma loca -14-, ésta última girará al revés que las inferiores. Naturalmente los efectos obtenidos al colocar y distribuir una serie de objetos sobre cada una de estas plataformas, será vistosísimo.

55. Esta misma combinación podría repetirse en sucesivas superposiciones. Podría completarse con plataformas laterales -15- tangentes o apoyadas mediante rodillos -16- sobre la principal -1- o sobre las secundarias -6-; con esto último se puede conseguir un mejor aprovechamiento de la superficie rectangular del escaparate con estas combinaciones de elementos circulares, figura III.

60. Pueden obtenerse además efectos especiales descendiendo los ejes de rotación verticales y superpuestos -4- -24- figura IV. Asimismo, si en lugar de anclar en firme estos ejes verticales -4- se les comunica, junto con el mecanismo motor, un movimiento de traslación ya sea por medio de una biela -17-, de una guía rectilínea o no -18- podrá hacerse que el conjunto de plataformas rotativas pase a ocupar sucesivamente una serie de posiciones diversas dentro del ámbito del escaparate.

65. En su aspecto más concreto puede verse en la figura II que la capacidad útil de un escaparate normal queda por lo menos triplicada al conseguir que la zona rayada -19- pueda pasar periódicamente ante la vista del público estacionado o no frente a la luna -20- del escaparate.

85. La solución en cadena representada esquemáticamente en la figura VI, permitirá disponer una serie o tren de planos de apoyo -21-, que en su avance pasarán de un espacio interior -22- de la tienda, que podrá dedicarse a llenarlos de objetos y adornarlos, a la zona del esca-



80.

parate -23-, para centrarse frente a la luna -20- del mismo y luego volver al espacio interior. Cabrá por tanto o bien llenar todos los planos y hacerlos circular sin modificar su contenido, o organizarse en forma que a cada vuelta el personal especializado altere, cambie o substituya todo o una parte de su contenido. Esta solución es por tanto más completa y muy adecuada para grandes bazares y almacenes.

N O T A.

90. Se reivindica como objeto de esta Patente de invención:

1.- Un sistema de escaparates móviles, caracterizado por el hecho de formar el plano de apoyo del escaparate con una plataforma móvil capaz de girar sobre si misma, de desplazarse del ámbito del escaparate con movimiento planetario, o de formar con otras semejantes una cadena o tren que saliendo del ámbito del escaparate se introduzca en la parte interior de la tienda para dar lugar a cambiar, modificar, o substituir el contenido en mercancía expuesta sobre cada plano o unidad, a cada vuelta completa de la cadena.

2.- El propio sistema de la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que se resuelva mediante una plataforma circular plana capaz de girar loca alrededor de una columna o eje central fija, por un mecanismo motor, que puede estar formado por un electromotor, con reductor y polea que por tensión u otro medio se mantenga tangente o no a voluntad o automáticamente sobre la llanta o periferie del plato.

3.- El propio sistema de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que la plataforma rotativa principal sirva de sostén a otra y otras plataformas superiores horizontales solidarias con ella. El hecho de que la columna o eje fijo presente en su parte superior unos ejes radiales, a su vez fijos, con sendas ruedas locas



115. que se apoyen sobre la plataforma rotativa principal o sus secundarias, para girar sobre dichos ejes radiales y transmitir e invertir el sentido de giro a otra plataforma superior, capaz de girar loca sobre el otro eje vertical colocado loco en la prolongación del principal.
120. 4.- El propio sistema de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que la sucesión e inversión de sentidos de giro se repita sucesivamente por pisos superpuestos para obtener variados efectos visuales. El hecho de que los sucesivos ejes fijos sean excéntricos para conseguir efectos ondulantes y planetarios; asimismo el hecho de que la plataforma principal transmita su rotación por tangencia directa o indirecta a otra u otras plataformas laterales para mejor aprovechar el espacio disponible; y también el hecho de que el eje fijo de giro y apoyo principal junto con el motor pueda formar parte de otro movimiento giratorio, de traslación o de vaivén determinado por otro motor con los correspondientes elementos de transmisión.
- 125.
- 130.

- Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad de la Patente de invención definida en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es
135. 5.- "UN SISTEMA DE ESCAPARATES MOVILES".

- Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.
- 140.

Barcelona diez y seis de febrero de mil novecientos cuarenta y ocho.

P. A. de Vergne y Ballará, S. L. ,

L. DURÁN
P. P.



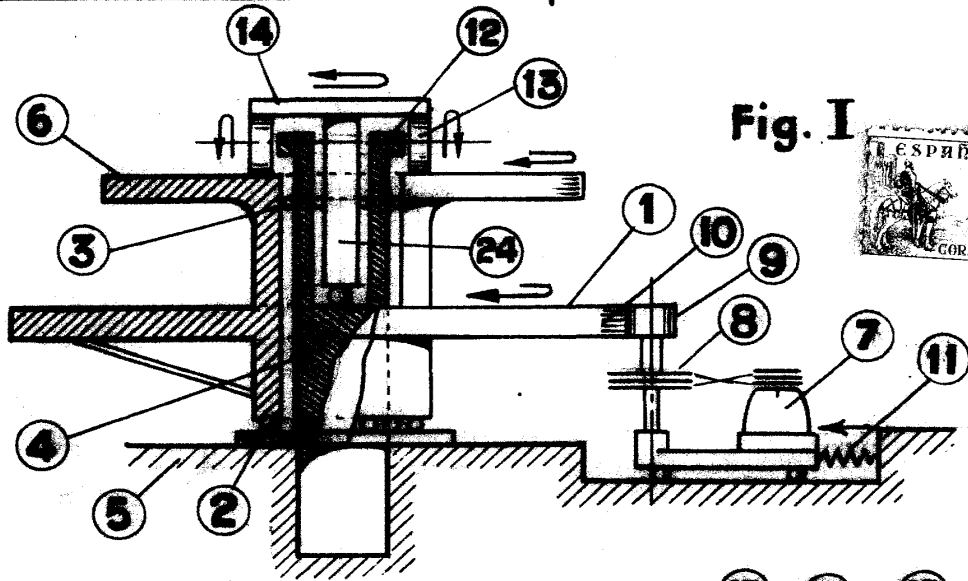


Fig. I

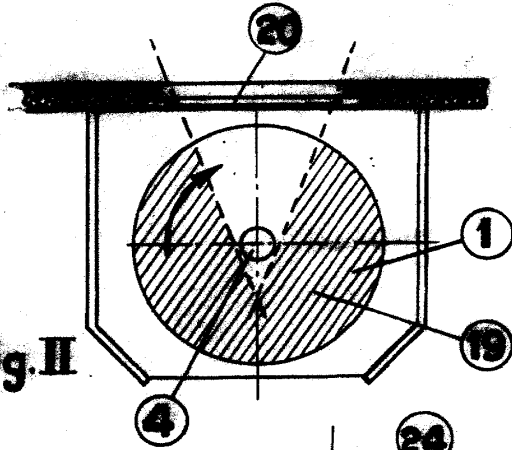


Fig. II

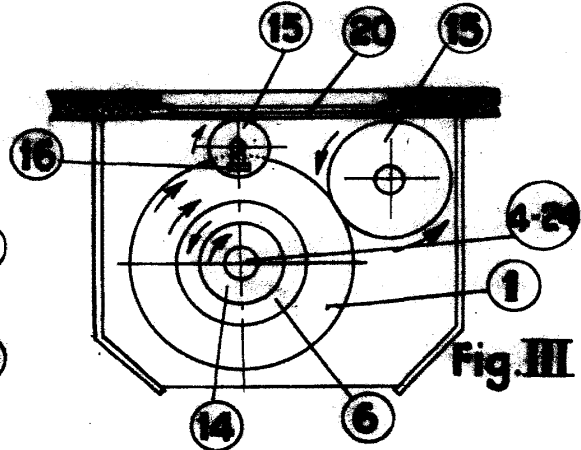


Fig. III

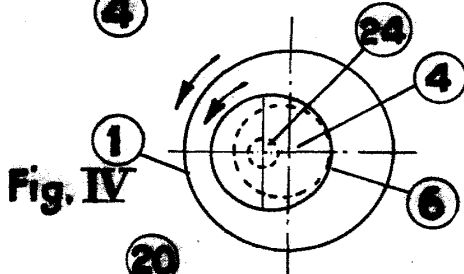


Fig. IV

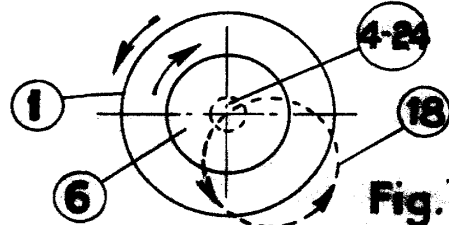


Fig. V

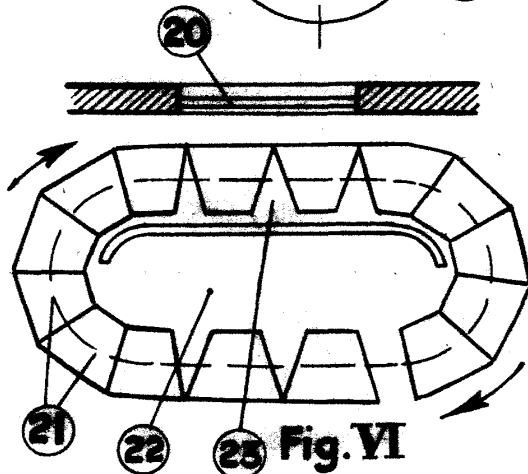


Fig. VI

Barcelona 16 febrero 1948

L. TURAN
P. P.

ESCALA VARIABLE