



F 25424

26

MODELO
DE
UTILIDAD

para "UN DISPOSITIVO EXPOSITOR GIRATORIO PARA ESCAPARATES" a favor de Don Emilio Orfila Gomila, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Balmes, núm. 242.-

--

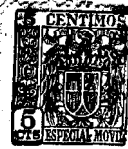
MEMORIA DESCRIPTIVA

El modelo de utilidad que se describe, refiere a un dispositivo expositor giratorio para escaparates.

5. El dispositivo comprende un elemento electromotor, preferentemente realizado según las protecciones que amparan modelos de utilidad e industriales del propio solicitante. Este electromotor, alimentado por corriente procedente de pequeñas pilas secas o acumuladores, acciona a un árbol vertical, con adecuada reducción de velocidad, en cuyo árbol vertical se halla un pequeño manguito plástico en su extremidad superior o libre, con el cual hace contacto de arrastre con una llanta o ranura

10. que forma la perifería o parte inferior de una plataforma, preferentemente circular en la cual se acondicionan los objetos a exponer.

15. El conjunto electro mecánico va alojado dentro de una caja de forma y dimensión caprichosa, en la cual solamente es



visible el plato o plataforma giratoria, pudiendo ser o no visible el medio de contacto transmisor.

5. Un interruptor y un juego de rueda y polea complementario sirven para la puesta en marcha y paro, para el cambio de velocidad de la plataforma.

Para facilitar la explicación se acompaña, a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos, en la que se ha representado un caso de realización que se cita únicamente a título de ejemplo.

10. En el dibujo:

La figura 1, muestra en sección alzada el conjunto electro mecánico del dispositivo.

La figura 2, indica en planta el propio dispositivo.

15. Consiste el modelo en una caja -1- de cualquier material y forma, con cavidad adecuada para recibir bajo ella un pequeño electro motor -2-, cuyo eje -3- es libre y dispuesto verticalmente, en este eje va la pequeña polea -4- y otra algo mayor -5- si se considera necesario.

20. Paralelamente al eje motor, existe un árbol -6- dotado de la rueda -7- o de ésta y otra algo mayor -8-. La disposición de estas ruedas es de acuerdo con las poleas, para lograr una reducción de velocidad que puede tener dos valores según sea el juego que se ponga en relación.

25. Entre la polea menor -4- y la rueda mayor -8- puede colocarse una transmisión flexible, que en la figura aparece normalmente entre la rueda -7- y la polea -5-. Esta transmisión flexible se pasa fácilmente de un sistema a otro para el cambio de velocidad.

30. El árbol -6- lleva en su extremo, por encima de la caja un casquillo blando -9- de goma o similar, el cual ataca por

25424⁶



tangencia a la periferia -10- del plato o plataforma -11-.

Este ataque puede tambien hacerse por debajo del plato -11- cuando no se desea que resulte visible el casquillo -9-.

5. El movimiento del electro motor tiene lugar por un circuito eléctrico procedente de una pila -12- o acumuladores, existiendo el interruptor -13- para el funcionamiento.

10. La rotación del motor, produce la del árbol -6-, a velocidad mínima conveniente, girando en consecuencia por arrastre la plataforma o plato -11-, en donde se colocan los objetos que se exponen a la vista del público.

15. El modelo dentro de su esencialidad, podrá ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues ser construido en cualquier forma y tamaño, empleando para su fabricación los materiales más adecuados a cada caso por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

NOTA

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

25. 1ª.- Un dispositivo expositor giratorio para escaparates, caracterizado especialmente por el hecho de comprender dentro de una caja o base de cualquier forma y material, un sistema de transmisión mecánica accionado por un electro-motor de pequeña



25424

5. potencia alimentado por pilas secas o acumuladores, estando dispuesto el eje del motor, en posición vertical, y paralelo a él, un árbol rotatorio en el que va una rueda que recibe la transmisión por cable flexible o cualquier otro desde una polea situada en el eje del motor, constituyendo una demultiplicación del movimiento de este, sobresaliendo el árbol mencionado de la superficie de la caja, para atacar por tangencia y presión contra la llanta o cajera adecuada de una plataforma giratoria, dispuesta sobre la caja y con su eje libremente encajado en cojinete de aquella, siendo esta plataforma el lugar donde se colocan los objetos a exponer.

10.

2ª.- Un dispositivo según la anterior reivindicación en el que el conjunto motor y el árbol rotatorio se hallan sostenidos en apoyos y cojinetes de la propia caja.

15. 3ª.- Un dispositivo según las anteriores reivindicaciones, en el que la demultiplicación de velocidad puede ser varia, ya sea por juego de poleas y ruedas de diámetro convenientes ya por, otro medio que produzca dicha variación en la velocidad de la plataforma o plato.

20. 4ª.- Un dispositivo expositor giratorio para escaparates. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas, y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañada de una lámina de dibujos.

Madrid, a 26 de Diciembre de 1.950.

EMILIO ORFILA GOMILA.

p.a.

JAIME ISERN MIRALLER
P. P.

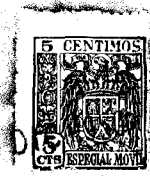


Fig. 1

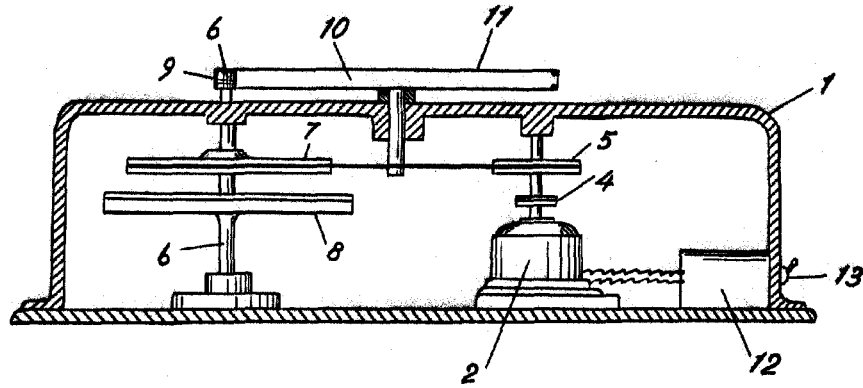
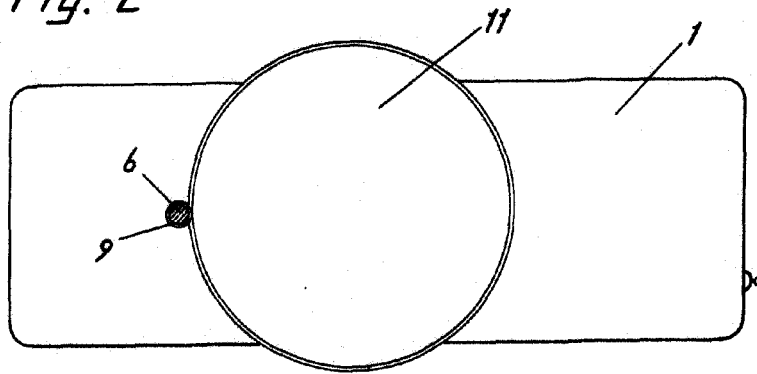


Fig. 2



Madrid, 26 Diciembre 1950
Jaime Isern

p.p.