



95437

95437

21

Don Jaime González Guitart, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Paseo de Carlos I nº 212, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Posesiones, que se refiere a: "DISPOSITIVO PUBLICITARIO PARA VEHICULOS, DOTADO DE ELEMENTOS MOVIBLES".-

- - - - -

5 La presente solicitud de Modelo de Utilidad tiene por objeto un sencillo mecanismo pendular que permite obtener partes en movimiento para aplicar a paneles publicitarios o simplemente decorativos, de gran efectividad, para su -
5 exhibición en vehículos tales como trenes, tranvías, autobuses, coches y similares.-

10 El dispositivo consiste, esencialmente, en unos paneles en los que aparece representada una figura a la que se han recortado las partes o miembros móviles, como son por ejemplo: ojos, lengua, cabeza o extremidades.- Cada uno de
10 estos paneles está superpuesto a otro, en el que se han representado dichas partes móviles y que lleva acoplado un péndulo, que al oscilar continuamente, debido a las trepidaciones, vibraciones y cambios de velocidad del vehículo, da
15 movilidad a los ojos, lengua, cabeza o extremidades de la figura.-

Los dos paneles esenciales se montan intercalando, entre los mismos, otros paneles o marcos provistos de resaltes o topes, que permiten que alrededor de la lámina pendular,



20 quede espacio suficiente para que se produzca el movimiento deseado.- Cabe la posibilidad de que los elementos móviles estén representados en diversas láminas, a fin de dar al conjunto la sensación de varios planos y por tanto mayor relieve y vistosidad del dibujo.-

25 Asimismo cabe modificar, en parte, la rigidez de la varilla pendular, con la introducción o formación de un pequeño resorte, o muelle de gran flexibilidad y elasticidad, que aumenta considerablemente, en cada desplazamiento del péndulo, el número, duración y entretenimiento de las oscilaciones de las partes móviles del anuncio.-

30 También se ha previsto la posibilidad de que el desplazamiento de los elementos móviles, no quede limitado al movimiento pendular de vaivén de izquierda a derecha, sino que, mediante pequeñas poleas y brazos supletorios, puede transformarse en movimiento ascendente y descendente, o desplazamientos en otros sentidos, combinando, si se desea, los diversos movimientos en un mismo anuncio.-

35 En los dibujos que se acompañan y que forman parte integrante de la presente memoria descriptiva, se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo, pero no limitativo, una realización práctica de dispositivo publicitario, que se solicita registrar.-

Dichos dibujos muestran:

40 Figura 1.- Vista en perspectiva del despiece de los distintos planos paneles, que constituyen el dispositivo publicitario, dotado de partes en movimiento.-

Figura 2.- Vista en sección vertical del dispositivo.-

Figuras 3 y 4.- Vistas esquemáticas de las adiciones que pueden introducirse en el péndulo, para obtener nuevos movimientos.-

50



Refiriéndonos concretamente a dichos dibujos, pasamos a describir, detalladamente, las particularidades de montaje y funcionamiento del dispositivo que se patenta.-

55 El dispositivo consiste en una o varias láminas -1- en las que se ha dibujado, previamente una figura que presenta unos huecos -2- en las zonas correspondientes a los elementos móviles, como son los ojos, la lengua o la cabeza.- Dichos elementos móviles -3- y -4-, se han representado en otra lámina -5- que presenta, suspendido de su parte inferior un péndulo -6-.-

60 La parte posterior del dispositivo está constituida por una lámina o placa -7-, que presenta un tetón -8-, formado por un pequeño vástago saliente, del que cuelga una anilla -9- prevista en el brazo del péndulo.- De este modo, el péndulo, suspendido por la citada anilla -9-, oscila

65 debido a las trepidaciones, vibraciones y cambios de velocidad del vehículo, al que se acoplan los paneles, transmitiendo su movimiento de vaivén a la lámina -5- en la que se han representado los elementos móviles -3- -4-, que resultan visibles a través de los orificios -2-, practicados al efecto

70 en el dibujo de la lámina frontal -1- del anuncio.-

La unión entre el péndulo -6- y la lámina -5-, se realiza, preferentemente, a través de un muelle o resorte -10-, de gran flexibilidad, que constituye un sostén fluctuante, que aumenta considerablemente, a cada desplazamiento del péndulo, el número, duración y entretenimiento de las oscilaciones de tales partes móviles.-

75

A fin de que en el interior del dispositivo, una vez montados los paneles -1- -5- y -7-, quede espacio suficiente, para que el péndulo -6- y la lámina -5- puedan oscilar libremente, se intercalan, entre las citadas láminas -1- -5- y -7-, unos paneles de separación -11- y -12-, que pueden consistir

80



en unos marcos, o en unas láminas en las que se han vaciado previamente la porción central, para el paso del tetón -8- y para que la lámina -5- que soporta los elementos móviles y el péndulo -6-, puedan bascular libremente.-

Los desplazamientos pendulares pueden también utilizarse para producir movimientos verticales, aplicables a hacer abrir y cerrar la boca, levantar y bajar un brazo, por ejemplo.- Para ello basta con unir, al propio péndulo -6'- el extremo de un hilo flexible -13-, que pasando por una pequeña polea -14- se une a la lámina -5'-, portadora de los elementos móviles, por medio de un resorte -10'-, que aumenta las oscilaciones de dicha lámina.-

También puede obtenerse este movimiento vertical uniendo un extremo del cordón -13- a la varilla del péndulo -6''- mediante una anilla -15- u otro elemento adecuado, mientras que el otro extremo de dicho cordón, después de pasar por la polea -14'-, se une a la plaquita -5''-, a través del muelle -10''-.

Todos los elementos descritos pueden darse juntos, en un mismo dispositivo, combinándose entre sí, de modo que alguno de los elementos móviles de la figura representada tengan movimiento oscilatorio vertical, mientras que otros tengan movimiento de vaivén lateral o pendular, propiamente dicho.-

Las particularidades de forma, número de elementos, montaje de los mismos y otros detalles accidentales, a que hemos hecho referencia en el curso de la presente memoria descriptiva, podrán variar y sufrir todas las modificaciones, sustituciones y perfeccionamientos que se estimen pertinentes, con tal de que no se desvirtúe la idea funcional que caracteriza al dispositivo que se patenta.-



El Modelo de Utilidad por: "DISPOSITIVO PUBLICITARIO PARA VEHICULOS, DOTADO DE ELEMENTOS MOVIBLES", cuyo privilegio de explotación para España y sus Posesiones, se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades, que se concretan en las siguientes,

REIVINDICACIONES

115 1a.- "DISPOSITIVO PUBLICITARIO PARA VEHICULOS, DOTADO DE ELEMENTOS MOVIBLES", caracterizado por el hecho de que está compuesto por varias láminas superpuestas y convenientemente separadas entre sí por placas interpuestas en la primera de las cuales se ha dibujado previamente una figura, que presenta huecos en las zonas correspondientes a los elementos movibles, que se hallan representados en otra lámina contigua, que lleva un péndulo suspendido de su parte inferior, en cuyo brazo oscilatorio se ha intercalado una anilla, que se cuelga de un pequeño vástago sobresaliente de la placa que forma el dorso del panel publicitario, lográndose, en virtud de la anilla de suspensión, que el péndulo oscile libremente, debido a las trepidaciones, vibraciones y cambios de velocidad del vehículo en el que se coloca el anuncio, imprimiendo movimiento a determinadas partes del mismo.-

120 2a.- "DISPOSITIVO PUBLICITARIO PARA VEHICULOS, DOTADO DE ELEMENTOS MOVIBLES", según la 1ª reivindicación, caracterizado por el hecho de que la unión entre el péndulo y la placa que contiene los elementos movibles se efectúa, preferentemente, a través de un resorte de gran flexibilidad, que aumenta considerablemente, a cada desplazamiento del péndulo, el número y duración de las oscilaciones de las partes movibles.-

130 3a.- "DISPOSITIVO PUBLICITARIO PARA VEHICULOS, DOTADO DE ELEMENTOS MOVIBLES", según las reivindicaciones 1ª y 2ª, caracterizado por el hecho de que para obtener movimientos verticales



145 en determinadas partes movibles del anuncio, el propio péndulo
está unido a través de una anilla, con el extremo de un hilo
flexible, que pasando por una pequeña polea, se une a la lá-
mina portadora de los elementos movibles, intercalando un re-
sorte, que aumenta las oscilaciones de dicha lámina.-

150 4ª.- "DISPOSITIVO PUBLICITARIO PARA VEHICULOS, DOTADO DE ELE-
MENTOS MOVIBLES".- Tal como se ha descrito y demostrado en
los dibujos adjuntos.-

Consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una
sola cara.-

Barcelona a 21 de septiembre de 1962

P.A. de Don Jaime González Guitart.-

JUAN B. RENIER AIDAURA
[Handwritten signature]



81 SEP 1962

Fig. 1

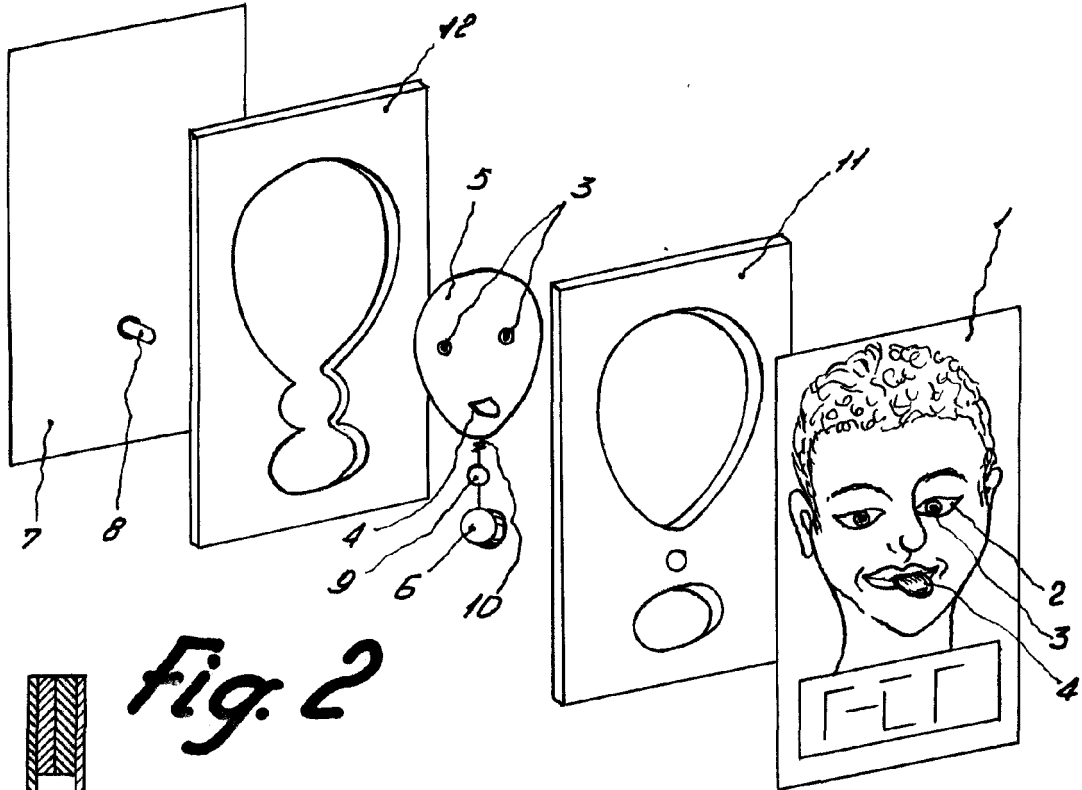


Fig. 2

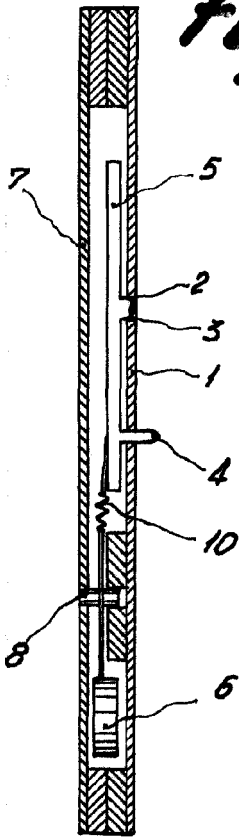
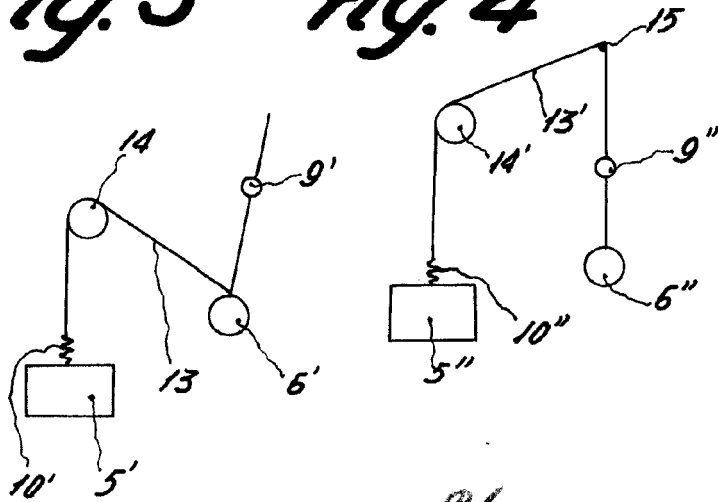


Fig. 3

Fig. 4



Barcelona, 9 Septiembre 1962

P.A. ~~Jaime Gonzalez Guitart~~
Juan B. Renter Ridaura

Escala variable