

188025



188025



188025

A 47 F

PATENTE
DE
MODELO DE UTILIDAD
por 20 años

a favor de Don Ramón SALA ROCA y Don Eduardo MORERA OLIVAN
de nacionalidad española
residentes en Barcelona, Madrazo, 95 y Hospitalet de Llobregat
(Barcelona), Crucero Baleares, 18-20, respectivamente
por:

"DISPOSITIVO COLGANTE MOVIL DE EFECTOS ESTETICOS
CAMBIANTES".

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. La presente patente de modelo de utilidad se refiere a un dispositivo colgante móvil de efectos estéticos cambiantes, cuya novedad viene determinada por el hecho de estar constituido por un elemento de alto valor decorativo, apto para figurar colgado del techo o paramentos equivalentes, en habitaciones particulares, salas de fiestas y similares, en los que se establece con caracter ornamental, en el que cooperan los acabados del dispositivo y la condición oscilante del mismo.

Consiste dicho dispositivo en un cuerpo central, indis-

23-11-74



5. tintamente esférico o poliédrico, del que parten radialmente, desde puntos tangentes a la esfera o poliedro, una pluralidad de varillas flexibles que, a su vez, son portadoras de esferas brillantes y convenientemente decoradas, las cuales, a virtud de su propio peso y de la flexibilidad de sus varillas sustentantes, así como de la facultativamente transmitida al soporte del conjunto, se ven sometidas a unas oscilaciones que se traducen en una atractiva variación de reflejos de la luz incidente sobre el cuerpo central y las esferas conjugadas con éste.

10. Con objeto de que puedan ser apreciadas en su mayor detalle las particularidades que caracterizan al dispositivo colgante objeto de la presente demanda, a continuación se describe una forma preferida de realización práctica, la cual, a solo título de ejemplo no exclusivo ni limitativo, se relaciona con una hoja de dibujos que se acompaña y en la que se representan tres figuras, de las que:

15. La Fig. 1 muestra una vista en alzado del dispositivo colgante, sustentado a través de un soporte rígido acodado y de un elemento flexible helicoidal.

20. La Fig. 2 refleja al mismo dispositivo provisto de un cuerpo central poliédrico, del que parten las varillas flexibles portadoras de esferas, sujeto dicho cuerpo central a un soporte rígido doble acodado.

25. La Fig. 3 se contrae asimismo a una vista en alzado del dispositivo, compuesto por un cuerpo central esférico del que se ramifican las varillas flexibles portadoras de esferas, sustentado por un elemento elástico helicoidal.

30. Según muestran dichas figuras, el dispositivo colgante que motiva el presente modelo consiste en un cuerpo principal (1), que es de conformación esférica o poliédrica, indistintamente, de

300174



material y dimensiones convenientes, desde cuyo contorno arrancan en sentido tangencial-vertical, una pluralidad de elementos filiformes flexibles (2), preferentemente metálicos, cada uno de los cuales es portador de una, dos o más esferas (3), debidamente distribuidas y de estructura y acabados variables, cooperando en cada caso un peso adecuado de dichas esferas (3) para arquear a sus varillas sustentantes (2) sin rebasar su limite de elasticidad, dando así lugar a una agupación de cuerpos (3) que pueden oscilar con relación a su punto de arranque (4), establecido sobre la periferia del cuerpo principal (1), el cual, a su vez, es dependiente de un brazo rígido (5) que se presenta debidamente acodado y apto para montar el conjunto a puntos convenientes, desde los que puede desarrollar sus efectos estéticos cambiantes.

Dicho brazo rígido (5) sustentante del cuerpo (1) y del conjunto de varillas (2) que sobresalen de éste, presenta una configuración acodada (6) o curvada (7), para que su unión al citado cuerpo (1) se realice por la parte inferior de éste, estando además el propio brazo (5) dotado de otro codo (6) o inflexión (7) en la extremidad opuesta, con objeto de prestar la conveniente estabilidad al conjunto cuando éste figure suspendido por su cabeza (8), o apoyado en cualquier punto elegido, cual fijación se realiza, bien directamente, tal' como refleja la Fig. 2 de la adjunta hoja de dibujos, o bien interponiendo el elemento suplementario (9), que se indica en la Fig. 1 y que está configurado en forma preferiblemente helicoidal y es suficientemente elástico para cooperar a las oscilaciones previstas para el conjunto, ampliándose inclusive esta posibilidad por la total sustitución del brazo rígido (5), incorporando en su lugar un soporte único (10), (Fig. 3), igualmente de forma helicoidal y constituido en condición elástica capaz para aumentar el efecto oscilante de todo el dispositivo.



188025

- 4 -



- Expuestas las particularidades que caracterizan al dispositivo colgante objeto de este modelo, deberá comprenderse que sus realizaciones en la practica no quedan estrictamente limitadas a la forma descrita y representada como ejemplo, sino que, por el contrario, son susceptibles de adquirir todas aquellas variaciones de detalle y acabados que no alteren, cambien ni modifiquen la esencialidad ni el alcance del presente registro.

N O T A

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

10. Se reivindica como objeto de la presente Patente de Modelo de Utilidad:
- 1ª.-Dispositivo colgante móvil de efectos estéticos cambiantes, que se caracteriza esencialmente por estar constituido por un cuerpo central de conformación esférica o poliédrica, de material y dimensiones convenientes, del cual arrancan diametralmente una pluralidad de finas varillas, preferentemente metálicas, las cuales son portadoras de unos contrapesos debidamente distribuidos y de estructura variable, de las cuales varios de ellos curvan aquellas varillas y dan lugar a una acumulación de cuerpos oscilantes sobre su punto común de arranque, hallándose fijado el mencionado cuerpo central a un brazo rígido que permite el montaje del conjunto a un punto adecuado para proporcionar los aludidos efectos estéticos cambiantes.
- 2ª.-Dispositivo colgante móvil de efectos estéticos cambiantes, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que el referido brazo rígido que soporta al cuerpo del que parten las varillas citadas, posee una conformación acodada o curvada para que la unión con el citado cuerpo se realice por la parte inferior del mismo, estando además este brazo dotado de otro codo o inflexión en la extremidad opuesta, para dar estabilidad



al conjunto cuando éste se suspende o apoya en cualquier punto elegido.

5 . 3ª.-Dispositivo colgante móvil de efectos estéticos cambiantes, según las reivindicaciones 1 y 2, que se caracteriza por el hecho de que el brazo que soporta al cuerpo del que arrancan las varillas aludidas, actúa directamente como apoyo del conjunto o bien se halla completado con un medio elástico que aumente el efecto oscilante de todo el dispositivo, medio que, por otra parte, puede ser también el unico elemento de suspensión de este último.

10. 4ª.-DISPOSITIVO COLGANTE MOVIL DE EFECTOS ESTETICOS CAMBIANTES.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad propia de la misma.

Consta la presente Memoria descriptiva de cinco páginas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y va acompañada de una hoja de dibujos aclarativos.

Barcelona, 19 de enero 1973

P.A.

Vertical column of dots on the left margin, likely a scanning artifact or a reference marker.

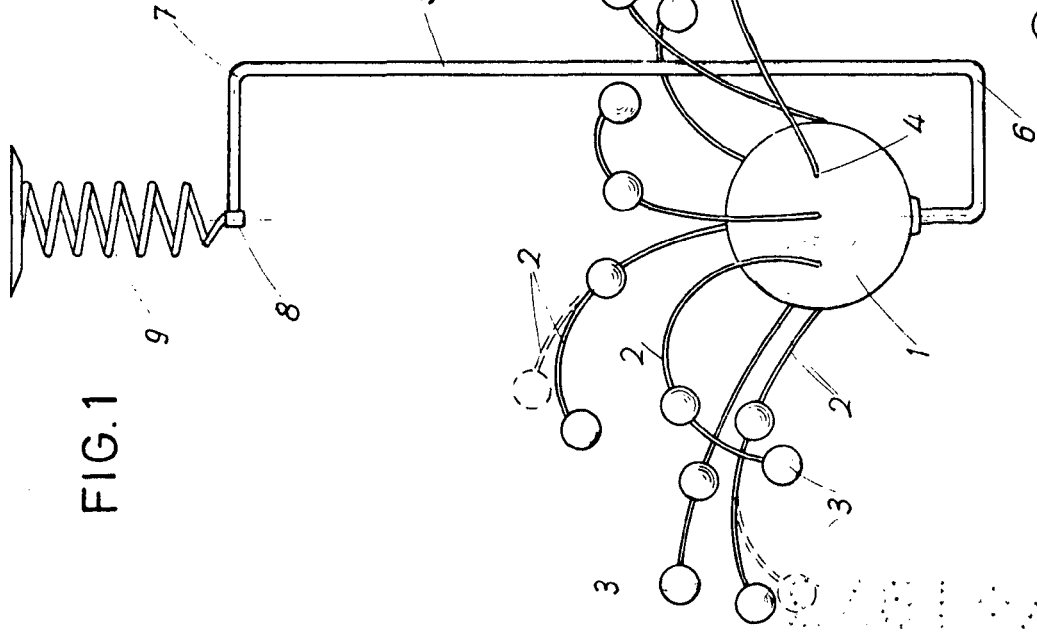


FIG. 1

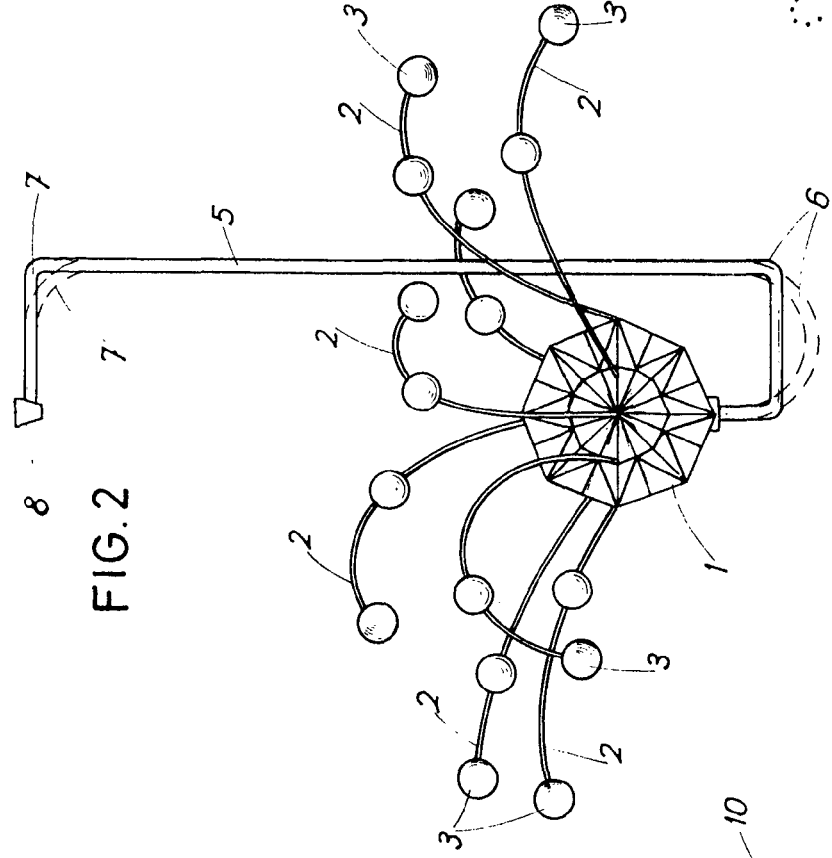
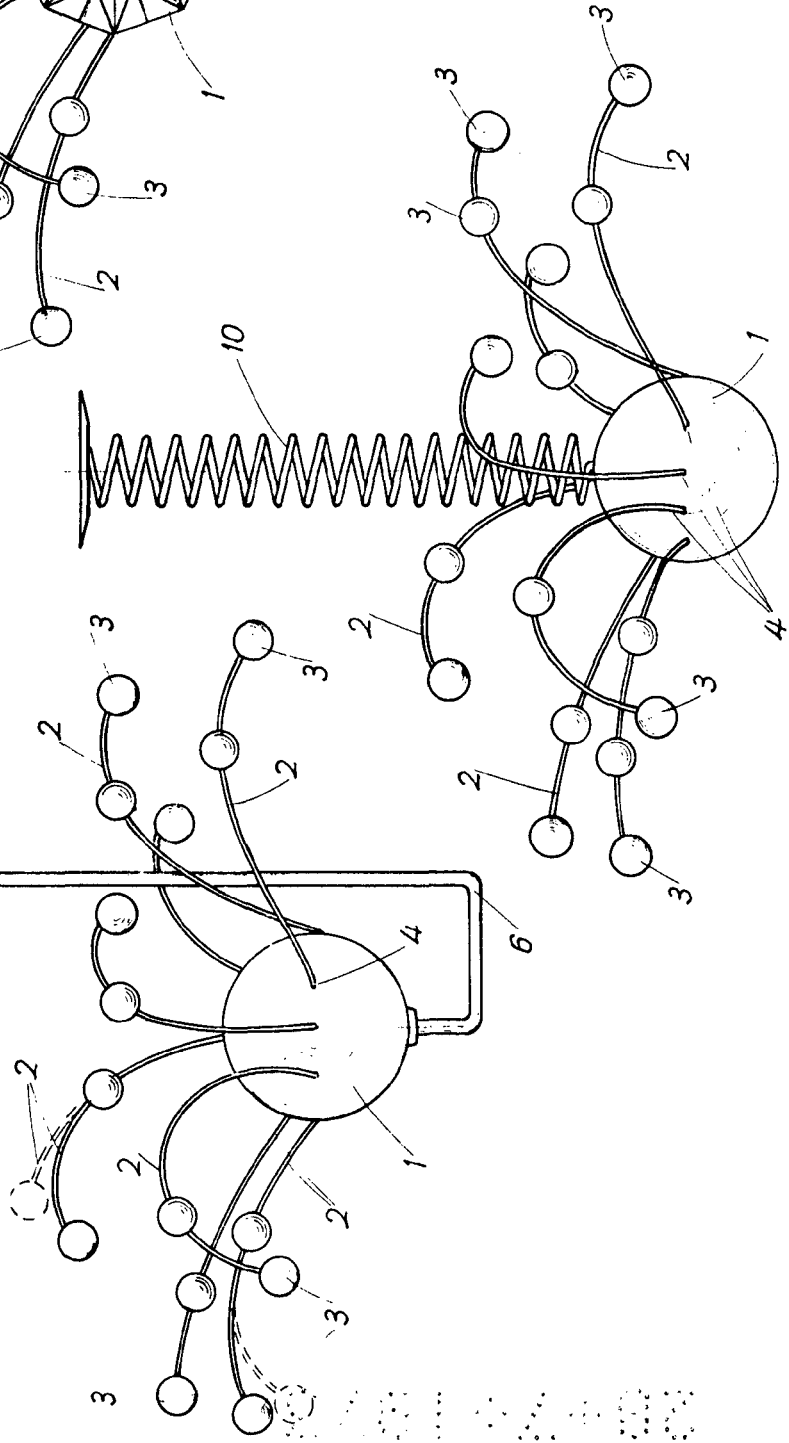


FIG. 2

FIG. 3



Barcelona, 19 Enero 1973

p. a. 