



163364

20:1:1:1971

163364

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>G 0 9</u> _____
SUBCLASE <u>F</u> _____

Don Baltasar Jerez Soler, de nacionalidad española, establecido en Barcelona, calle Conde del Asalto nº 136, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Provincias de Ultramar, que se refiere a: "DISPOSITIVO CON PARTE MOVIL EN EQUILIBRIO CONSTANTE".

- - - - -

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye un dispositivo, que puede ser publicitario, dotado de una parte móvil en equilibrio constante, que atrae la atención del observador por el movimiento giratorio que se puede imprimir a dicho dispositivo, con objeto de que el muñeco grotesco, fetiche o figura representativa, caricaturesca o graciosa, dispuesta en el extremo del vástago, gire sobre la punta del mismo, que se mantiene en equilibrio sobre un pedestal, siendo favorecido dicho movimiento por la acción de sendos contrapesos, equilibrados con relación a la altura del muñeco, que se mantiene en equilibrio sin dejar de girar, según sea la fuerza del impulso impuesto a los citados contrapesos.

En el único dibujo adjunto, que constituye parte integrante de la presente memoria descriptiva, se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo, pero sin que tenga valor limitativo, una realización práctica del dispositivo con parte móvil en equilibrio, que constituye el objeto del Modelo de Utilidad que se solicita.



20 El citado dibujo muestra una vista en perspectiva del conjunto del dispositivo, adornado con una figura de un muñeco montado sobre un pedestal, en cuya parte superior gravita la punta de la parte móvil del dispositivo.

25 Refiriéndonos concretamente al citado dibujo, pasamos a describir, con mayor detalle, las partes integrantes del dispositivo y las particularidades funcionales de las mismas.

30 El dispositivo está integrado por un pie de sustentación -1- del que emerge una peana -2-, que presenta, en su parte superior, un plano -3- ligeramente cóncavo dirigido hacia el centro, sobre el cual se apoya el elemento móvil, cuya posición en equilibrio y posibilidad de giro se desea mantener.

35 Del cuerpo del muñeco -4- sobresale, inferiormente, una punta cónica -5- bastante pronunciada para que establezca un punto de gravitación sobre el centro de la ligera concavidad -3- que forma la parte superior de la peana -2-.

40 Del cuerpo del muñeco parten dos brazos de varilla -6- -6'-, en dirección divergente y en los extremos de los mismos se hallan acoplados sendos contrapesos -7- -7'-, ofreciendo dichas varillas un brazo de palanca considerable con relación a la altura del conjunto del muñeco y de su punta de apoyo -5-.

El ángulo de divergencia de las varillas -6- -6'-, puede ser graduado a voluntad, para obtener el equilibrio estable del conjunto móvil sobre la punta de gravitación -5-.

45 Si se imprime al conjunto móvil un impulso, en el sentido de la flecha del dibujo, actuando sobre los contrapesos -7- -7'-, el dispositivo girará durante más o menos tiempo, según sea la fuerza que se le ha impuesto, manteniéndose siempre en equilibrio sobre la punta -5- y produciendo un ligero balanceo en los movimientos del muñeco.

50 Se sobreentiende que la forma dada al muñeco puede variar y tener múltiples representaciones, al igual que las dimensiones



del pie de sustentación, como la peana de apoyo y la configuración de los contrapesos, pudiendo variar igualmente las clases de material empleado en la fabricación de las distintas partes y de un modo especial la decoración, ropaje y representación dada al muñeco, puesto en equilibrio y con posibilidad de rotación sobre sí mismo.

El Modelo de Utilidad, por: "DISPOSITIVO CON PARTE MOVIL EN EQUILIBRIO CONSTANTE", cuyo privilegio de explotación en España y sus Provincias de Ultramar, se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades que se concretan en las siguientes,

REIVINDICACIONES

1ª.-"DISPOSITIVO CON PARTE MOVIL EN EQUILIBRIO CONSTANTE", caracterizado por el hecho de que está integrado por un pie de sustentación del que emerge una peana, en su parte superior presenta un plano ligeramente cóncavo dirigido hacia el centro, sobre el cual se apoya el elemento móvil cuya posición en equilibrio y posibilidad de giro se desean mantener, sobresaliendo, por la parte inferior del muñeco que remata dicha parte móvil, un vástago con una punta bastante pronunciada, que establece un punto de gravitación sobre el centro de la ligera cavidad prevista en la parte superior de la peana.

2ª.-"DISPOSITIVO CON PARTE MOVIL EN EQUILIBRIO CONSTANTE", según la 1ª reivindicación, caracterizado por el hecho de que del cuerpo del muñeco parten los dos brazos divergentes de una varilla, en cuyos extremos se hallan acoplados sendos contrapesos, ofreciendo dichas varillas unos brazos de palanca, cuyo ángulo de divergencia puede ser graduado para obtener el equilibrio estable del conjunto móvil, que es mantenido incluso cuando se le imprime un impulso giratorio de mayor o menor fuerza, que le proporciona cierto balanceo durante su giro.

163364

3



- 4 -

85

3ª. "Dispositivo con parte móvil en equilibrio constante". - Tal como se ha descrito y demostrado en el dibujo adjunto.

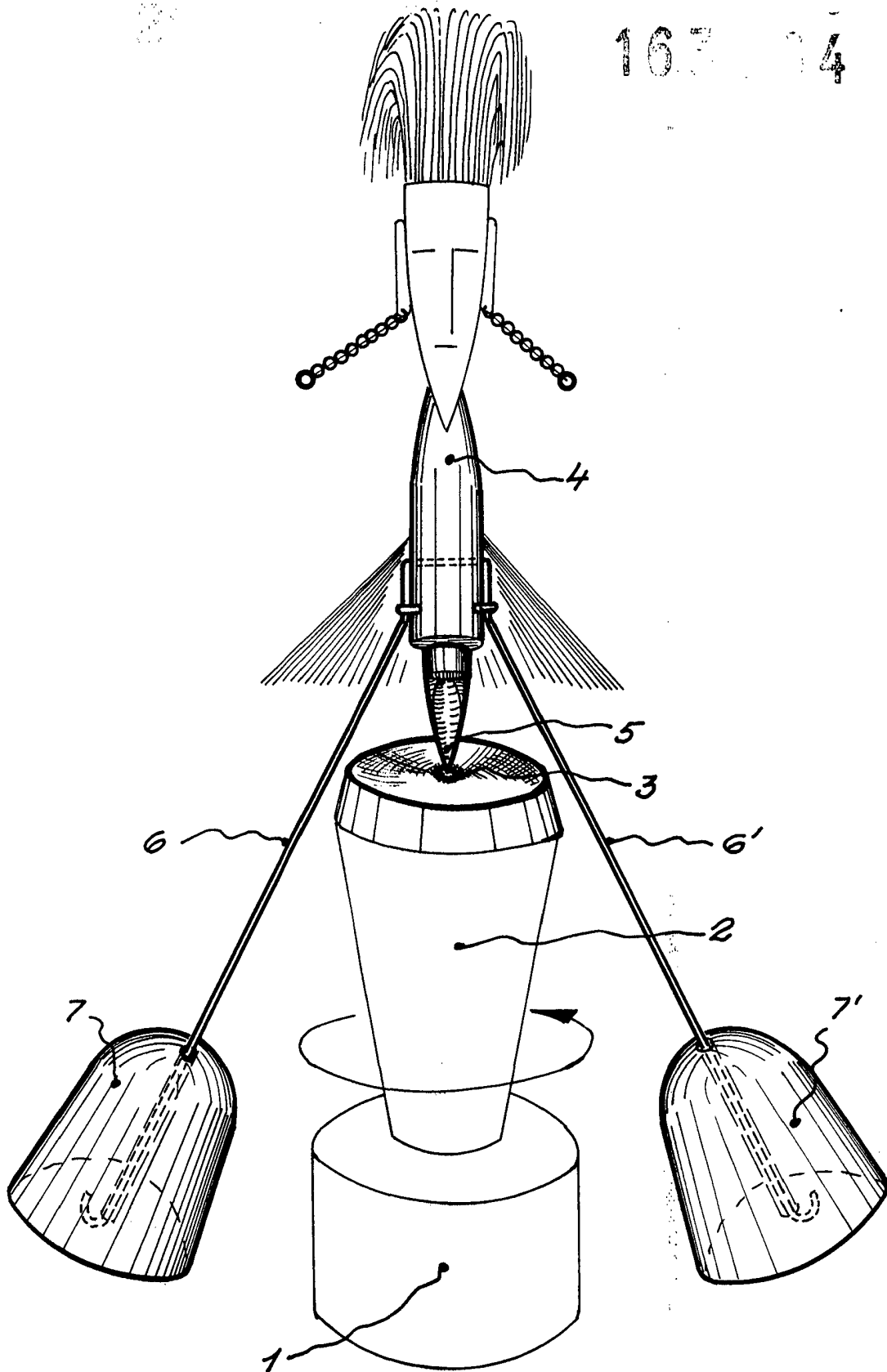
Consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Barcelona a 3 NOV. 1970

P.A. de Don Baltasar Jerez Soler.-

JUAN B. RENTER RIBALTA

163 24



Barcelona

1970

P.A.

Juan B. Rentería Ridausa

Escala variable