

24.11.72

167747



SECCION TECNICA
CLASIFICACION
CLASE <u>A63</u>
SUBCLASE <u>H</u>

- 1 -

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

registro de MODELO DE UTILIDAD por veinte años en España, a favor de DON EDMUNDO LLORET NAVARRO, de nacionalidad Española, residente en MADRID, Capitán Cortés, 5,

por:

" DISPOSITIVO VISIONADOR SONORIZADO "

+ + + + +

24:11:72

167747

7 ABR. 1971



La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las presecrpciones del Estatuto vigente

5 sobre Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

El presente registro de Modelo de Utilidad concierne como su enunciado indica a un dispositivo visionador sonorizado, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo

10 interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

Para la debida comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva una hoja de planos, en la que a título de ejemplo se representan todas y cada una de las partes que lo

15 forman y relación que guardan entre sí.

En la citada hoja de dibujos, queda representado:

FIGURA PRIMERA.- Es una perspectiva del soporte básico del aparato.

FIGURA SEGUNDA.- Es otra perspectiva de la tapa del cuerpo

20 tado.

FIGURA TERCERA.- Es una vista posterior del soporte interior que contiene los mecanismos de desplazamiento y de sonería.

FIGURA CUARTA.- Es una vista anterior de dicho soporte que

25 presenta los medios necesarios para acoplamiento de una maneta de remontaje de la cuerda y en superposición excéntrica, una placa transparente o traslucida, que lleva grabada motivos infantiles de ideología diversa.

FIGURA QUINTA.- Es una perspectiva anterior del aparato totalmente montado.

30 En estas figuras y con el mismo valor en todas ellas, se apre

24:11:72

167747



cion las siguientes referencias:

1.- Cuerpo básico del aparato constituido por una pieza de material adecuado sobre el que se fija la tapa -2-.

35

2.- Cajeadado practicado en la parte frontal de la base -1- que está destinado a contener al mecanismo de cuerda y sonería.

3.- Cajeadado superior que tiene por finalidad contener una pila eléctrica de alimentación de una pequeña bombilla, dispuesta para iluminación del sector correspondiente a una placa transparente o traslucida, cuyo detalle será dado a conocer en su momento.

40

4.- Tapa del cuerpo -1- que se fija al mismo por los medios adecuados.

5.- Ventana superior constituida por un sector anular que es coincidente con el cajeadado -3- del cuerpo -1-.

45

Esta ventana actúa de elemento visionador de la placa giratoria montada a tal efecto, que es iluminada por la bombilla dispuesta en el cajeadado -3- del cuerpo -1-.

6.- Orificio central de la tapa previsto para la colocación y giro de la maneta que hace funcionar a la cuerda del mecanismo.

50

7.- Soporte interior acoplado en el cajeadado -2- del cuerpo -1-.

8.- Mecanismo de cuerda de remontaje dispuesto en el soporte -7- y que es accionado por la maneta correspondiente.

55

El mecanismo comporta un medio de transmisión demultiplicador de velocidades que pone en función rotativa a un cilindro con puas sobre las que contactan alternativamente las puas flexibles de un peine destinado a provocar la modulación de notas musicales ajustadas a escala.

60

El mecanismo comprende la aplicación de un estabilizador gíatorio de inercia, existiendo por la parte frontal un eje poligonal en el que ajusta la maneta de remontaje.

24-11-72

+ 4 -

167747



9.- Pieza anular, transparente o traslucida, grabada con temas apropiados que se monta sobre un sector asimismo anular del mando de remontaje, quedando fijado el disco por un corte en el que ajusta un pivote determinativo de su arrastre sincrónico.

65 Este disco lleva grabados unos temas infantiles representativos y en su desplazamiento giratorio va asomando parcialmente por la ventana -5- de la tapa -4-, cuyo sector queda iluminado por la bombilla existente en el cajeadado -3- del cuerpo -1- alimentada por la pila correspondiente, existiendo a tal fin medios de conmutación e interrupción selectiva.

70 10.- Suplementos adaptados en el eje de la cuerda y que arrastran a la maneta impidiendo su desplazamiento libre.

11.- Maneta de remontaje fijada en el eje principal de la cuerda.

75 Este aparato será fabricado en cualquier clase de material apropiado y en las formas y dimensiones más convenientes, no existiendo sobre el particular ninguna limitación.

80 Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y se reivindica en la siguiente

NOTA

85 En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

90 1ª.- Dispositivo visionador sonorizado, caracterizado esencialmente porque comprende la disposición de un cuerpo básico cajeadado centralmente para contener a un soporte del mecanismo de accionamiento y sonería, existiendo otro cajeadado destinado a contener una bombilla alimentada por pila, cuya misión es iluminar por transpa-

24:1:72

167747



rencia a una ventana visionadora constituida en la tapa y por cuyo sector se desplaza circularmente una pieza anular grabada convenientemente, existiendo en dicha tapa otro orificio para colocación y giro de una maneta de remontaje de la cuerda.

95 2a.- Dispositivo visionador sonorizado, según la anterior reivindicación, caracterizado esencialmente porque comprende la disposición de un soporte colocado en el cuerpo básico, sobre un cajeadado con este fin constituido, comportando este soporte un mecanismo de cuerda de remontaje y un dispositivo de sonería por rodillo y peine, estando este motor accionado por una maneta de remontaje -

100 dispuesta en el eje maestro, existiendo en colaboración unos segmentos anulares que actúan de tope para evitar el libre giro de la maneta, llevando el soporte medios de fijación sobre la caja y tapa y portando en posición excéntrica a un disco que se desplaza g

105 ratoriamente y asoma parcialmente por la ventana iluminada del medio visionador.

3a.- DISPOSITIVO VISIONADOR SONORIZADO.

Todo ello tal y como se describe en la presente memoria, que consta de cinco páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid, - 7 ABR. 1971

JOSE LAHIDALGA,



FIG. 1

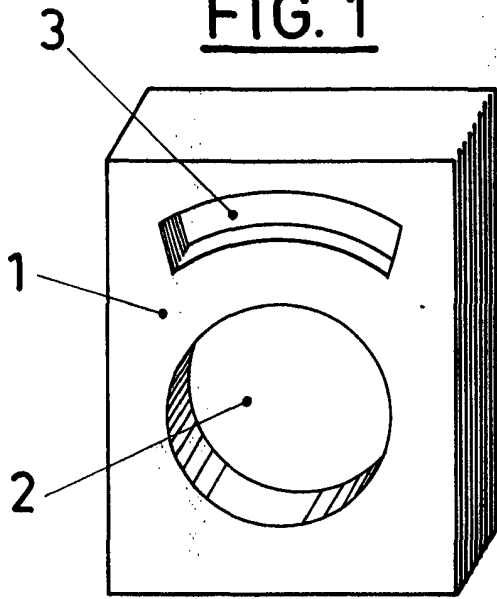


FIG. 2

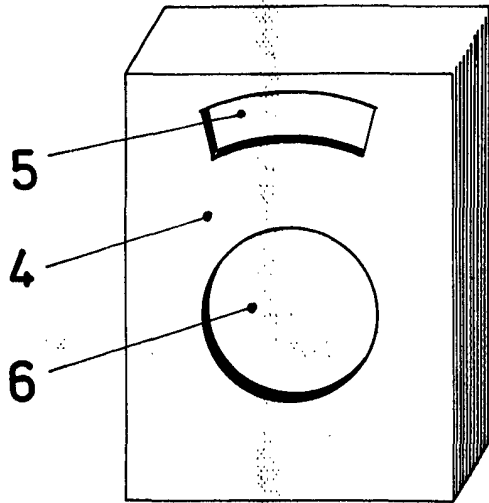


FIG. 3

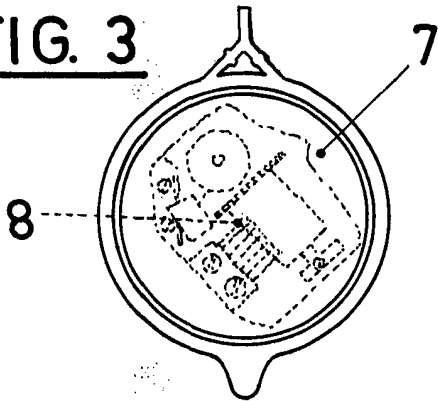


FIG. 4

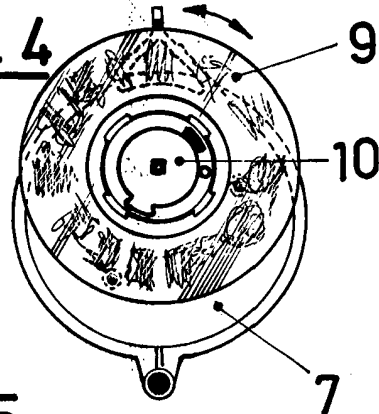
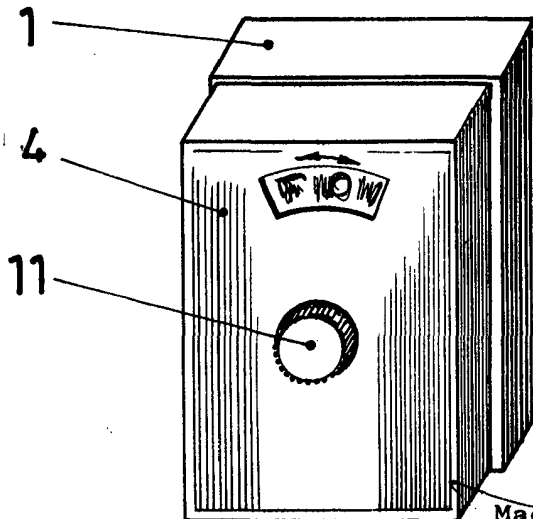


FIG. 5



ESCALA VARIABLE

Madrid, 7 Abril 1.971

JOSE LAHIDALGA