



## M O D E L O D E U T I L I D A D

por "UN APARATO VISIONADOR DE IMAGENES ACCIONADO POR INTRODUCCION DE FICHAS", a favor de Don Santiago Laguna Llop, de nacionalidad española, residente en Sardanyola (Barcelona), calle Zurbano, nº 36. - -

## M E M O R I A D E S C R I P T I V A

El presente modelo de utilidad hace referencia a un aparato visionador de imágenes, especialmente diseñado para su uso en salón, accionado mediante la previa introducción de ficha adecuada, cuyas características quedan detalladas en la siguiente descripción.

5  
10  
Está caracterizado esencialmente el visionador de imágenes objeto del presente modelo de utilidad por la especial disposición de los elementos que lo integran que permiten su fácil montaje y utilización, resultando un conjunto racional, de fácil acceso para mantenimiento.

En la lámina adjunta y a modo de ejemplo no limitativo, se ha dibujado una realización práctica del visionador de imágenes, objeto del presente Modelo de Utilidad.

5 En dicha lámina, la Fig. 1, dibuja una vista seccionada lateral en la que se aprecia la forma del mueble, constituido por una columna prismática base -2- y un cuerpo superior paralelepípedo -4-, ligeramente inclinado hacia atrás.

10 Dicho cuerpo superior posee su frontis -5-, con una abertura -6-, que permite el visionado de la pantalla plana interior -7-, constituida por una placa de material translúcido, cercado todo por una base -8-, bajo la que está dispuesto el proyector -9-.

15 La parte posterior del cuerpo superior lo forma la tapa vertical -10-, sobre cuya cara interior está fijado el espejo plano -11- y un segundo espejo plano algo menor -12-.

20 Las imágenes proyectadas por el aparato proyector -9-, son reflejadas por el espejo -11-, sobre el dorso de la pantalla translúcida -7-, de forma que la persona -13-, situada en el exterior, al observar la pantalla -7-, verá por el orificio -6-, la imagen real en posición correcta.

25 El espejo inferior -12-, está dispuesto de forma que recoge los reflejos posteriores de la pantalla -7-, lanzándolos sobre la placa de fondo -14-, la cual tendrá un acabado exterior totalmente negro, que absorberá los citados reflejos evitando una de-

30

ficiente visión de la pantalla.

5 El proyector será preferiblemente del tipo que permita la sucesión ininterrumpida de imágenes, sin necesidad de rebobinado o retroceso de imágenes y estará accionado mediante la puesta en marcha de un temporizador -15-, por la introducción de una ficha en el dispositivo -16-, receptor de las mismas, dispositivo conectado electrónicamente al temporizador.

10 Unos orificios -17-, estarán situados para la ventilación adecuada del interior del aparato.

Asimismo habrá dispuesto un recipiente -3-, para recoger las fichas introducidas en la máquina.

15 Descrito suficientemente el objeto de la invención, es de hacer notar que al ser llevado a la práctica podrán variar las formas, dimensiones, proporción y disposición de los distintos elementos, así como los materiales utilizados, sin que por ello se altere, ni modifique, su esencialidad.

REIVINDICACIONES

BAD ORIGINALS

1<sup>a</sup>.- Un aparato visionador de imágenes acciona-  
do por introducción de fichas, caracterizado por es-  
tar constituido por un prisma base sobre el que se  
apoya un cuerpo paralelepédico, ligeramente incli-  
5 nado, cuya cara frontal posee una abertura que per-  
mite la visión de una pantalla dispuesta en su inte-  
rior, mientras que la cara posterior está formada  
por una tapa en cuyo interior hay un espejo plano  
que reflejará las imágenes proyectadas por un proyec-  
10 tor situado en el interior del aparato, contra el dor-  
so de la pantalla, constituida por una placa de mate-  
rial translúcido, imágenes que serán visionadas des-  
de el exterior a través de la abertura antes cita-  
da.

15 2<sup>a</sup>.- El propio aparato, según la reivindicación  
anterior, caracterizado porque en la pared posterior  
del cuerpo paralelepédico se encuentra un segundo es-  
pejo, situado bajo el primero, cuya finalidad es la  
de lanzar los reflejos procedentes del dorso de la  
20 pantalla sobre el fondo del cuerpo, recubierto de  
acabado totalmente negro para absorción de dichos re-  
flejos.

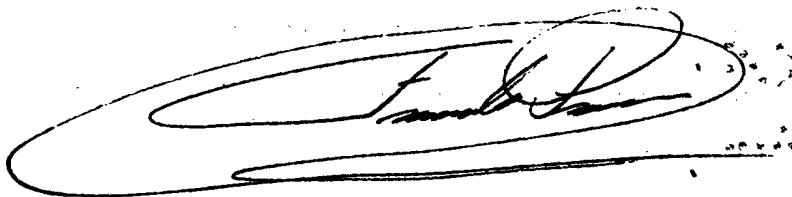
25 3<sup>a</sup>.- El propio aparato según las precedentes rei-  
vindicações, caracterizado por poseer un temporiza-  
dor que se pondrá en marcha mediante la introducción  
de ficha en el dispositivo adecuado, provocando la  
puesta en marcha del proyector durante un tiempo pre-  
determinado, siendo dicho proyector del tipo continuo  
que permita el pase repetido de imágenes sin necesi-

dad de rebebinado o retroceso previo.

4<sup>ª</sup>.- UN APARATO VISIONADOR DE IMAGENES ACCIONADO POR INTRODUCCION DE FICHAS.

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y otra de dibujos que la ilustran.

Madrid, 20 de Noviembre de 1978-

A large, stylized handwritten signature in black ink, enclosed within a large, irregular oval shape. The signature is cursive and difficult to decipher, but appears to be a name followed by a surname.

