



ESPAÑA

19 ES	21	NUMERO 238326	10 Y
	22	FECHA DE PRESENTACION 20 FEB. 1979	

Concedido el D.º de la invención de acuerdo con los datos que constan en la presente descripción y según el contenido de la Memoria adjunta.

MODELO DE UTILIDAD

238326

20 FEB. 1979

30 PRIORIDADES:	31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
-----------------	-----------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL G03B
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN "VISOR SIMPLIFICADO PARA PELICULAS Y SIMILARES"
--

71 SOLICITANTE (S) D. PEDRO BUSQUETS TORRA
---

DOMICILIO DEL SOLICITANTE BARCELONA, Pasaje Aloy, 3
--

72 INVENTOR (ES)
------------------

73 TITULAR (ES)
-----------------

74 REPRESENTANTE D. MANUEL DE RAFAEL GARCIA
--

## MEMORIA DESCRIPTIVA

Se refiere el presente modelo de utilidad a un visor simplificado para películas, diapositivas y similares, especialmente indicado para su  
5 utilización como elemento didáctico atractivo para los pequeños, aventajando con ello a todos los visores realizados hasta el momento.

Es característica fundamental del presente visor su extraordinaria sencillez, tanto de fabricación  
10 como incluso de funcionamiento, y de uso cuando quiere efectuarse el cambio de película o similar.

En esencia, consiste en una caja de material plástico abierta lateralmente según un hueco  
15 cilíndrico, provista de una prolongación hueca frontal en cuyos extremos existen, en el exterior una lente y en el interior una ventanilla, ante la cual se presentan las distintas imágenes de la película o similar que, a tal efecto, va alojada en la ranura  
20 perimetral de un tambor que entra a ligera presión en aquella caja haciéndole al propio tiempo de tapa.

Asimismo el tambor va provisto de un botón exterior estriado que facilita el accionamiento en giro de dicho tambor para la presentación de imágenes o cuadros sucesivamente ante la ventanilla  
25 anteriormente mencionada.

Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria descriptiva una hoja de dibujos en la que se ha representado un caso

práctico de realización, el cual se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

En dichos dibujos:

5 La figura 1 es una vista en alzado lateral del visor en cuestión, con sección parcial de la zona de presentación de imágenes.

10 La figura 2 se corresponde con una sección transversal completa del propio visor, según el plano de corte II-II de la figura 1.

Según tales figuras, el visor simplificado para películas y similares objeto del presente modelo de utilidad está constituido por una caja -1-, preferentemente de naturaleza plástica, y abierta por una de sus caras laterales, según una cavidad cilíndrica -1'- a donde se le acopla ajustado un tambor -2- que al mismo tiempo le sirve de tapa de cierre de dicha cara.

15

El tambor -2- lleva formando monopieza un botón saliente exterior -3- preferentemente estriado para facilitar su manejo y que al ser girado provoca el propio efecto en el tambor y en la película -4- que va simplemente encajada en una ranura perimetral -5- del mismo tambor -2-.

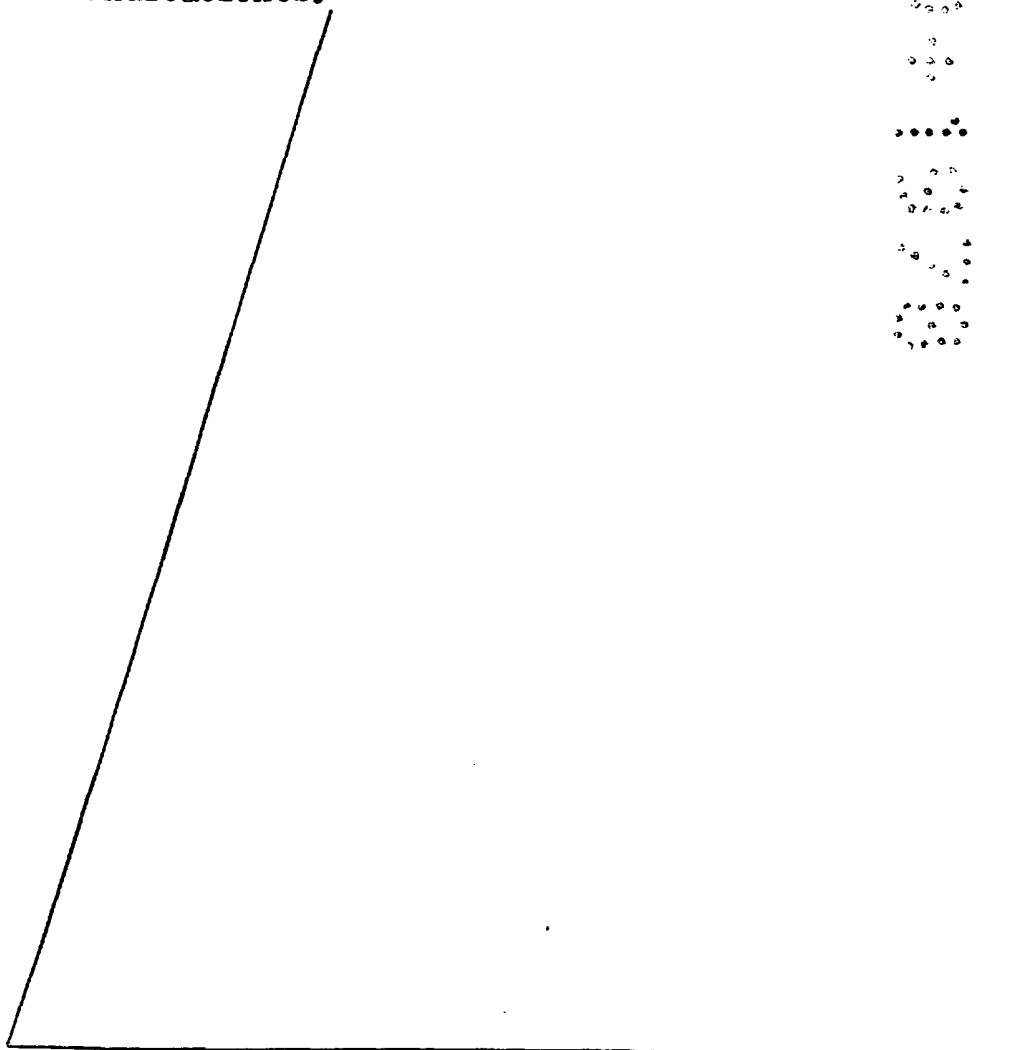
20

Por otra parte la caja -1- presenta una prolongación frontal hueca -6- en cuyos extremos existen, en el exterior una lente -7- y en el interior una ventanilla -8- ante la cual se van presentando

25

las imágenes o cuadros de la película -4- conforme se va girando el botón -3- y subsiguientemente el tambor -2- y la misma película -4-.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran sólo en detalle de la indicada únicamente a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá pues fabricarse este visor en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados y los accesorios más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.



REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5 1.- Visor simplificado para películas y similares, caracterizado esencialmente por estar constituido por una caja lateralmente abierta según un cilindro y derivada en una prolongación frontal provista en el extremo exterior de una lente y en el interior de una ventanilla ante la cual se presentan  
10 las diferentes imágenes de la película o similar que va montada en una ranura perimetral de un tambor que se aloja ajustadamente en la caja principal, haciendo de tapa de cierre de la misma, poseyendo dicho tambor un botón saliente cuyo giro produce la  
15 presentación de imágenes ante la antedicha ventanilla interna del visor.

2.- VISOR SIMPLIFICADO PARA PELICULAS Y SIMILARES.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas acompañada de una lámina de dibujos.

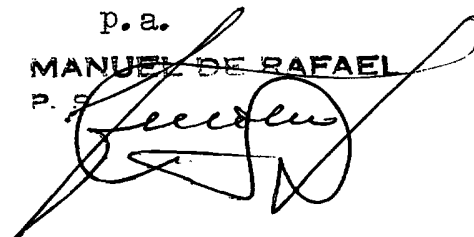
Madrid, a 28 SEP. 1978

PEDRO BUSQUETS TORRA

p. a.

MANUEL DE RAFAEL

P. S.



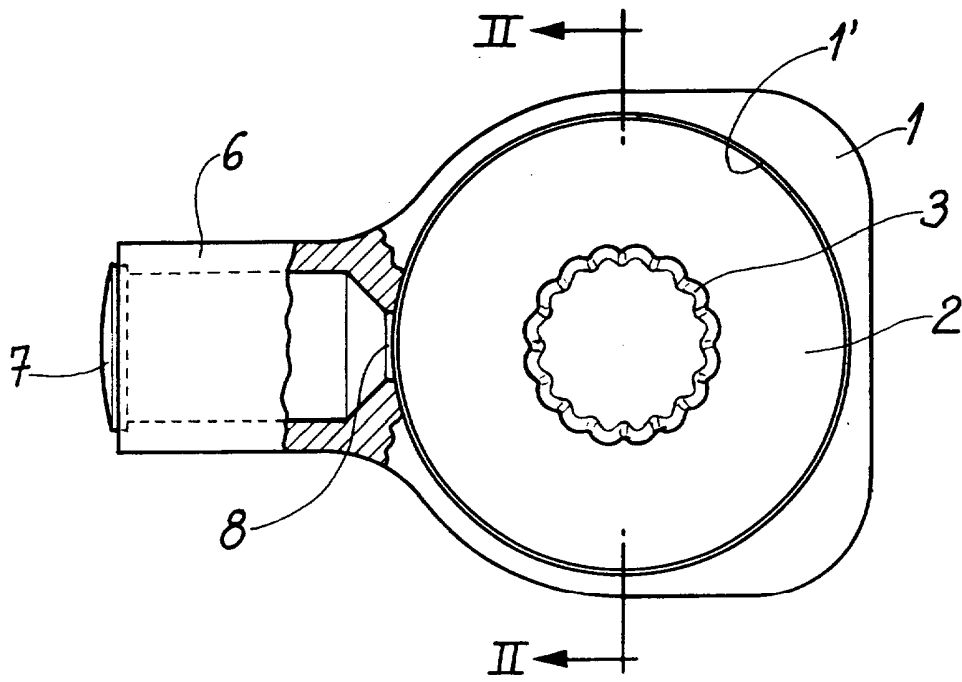


Fig. 1

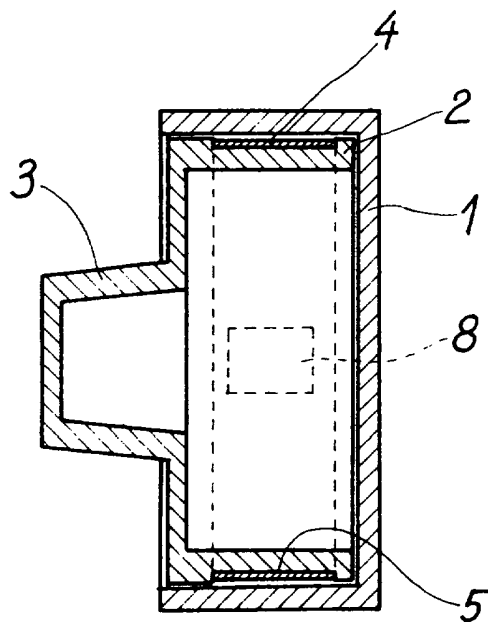


Fig. 2

Escala variable.

Madrid, 26 SEP. 1978.

MANUEL DE RAFAEL  
P. A.