

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	25240	10	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION	2 AGO. 1980		

MODELO DE UTILIDAD

16 NOV. 1980

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

47	FECHA DE PUBLICIDAD	01	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			G03B 13/02

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"DISPOSITIVO VISOR PARA PELICULA CINEMATOGRAFICA"

71	SOLICITANTE (S)
	P B P, S.A.

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	C/. Séneca, 15 BARCELONA

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

73	TITULAR (ES)
	P B P, S.A.

74	REPRESENTANTE
	D ^{ña} LUISA ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo visor para película cinematográfica.

5 Más concretamente, en la invención se ha ideado un dispositivo integrado por dos cuerpos principales e independientes entre sí, asociables a voluntad para constituir el conjunto del dispositivo que permite visionar una película cinematográfica según imágenes continuas en movimiento.

10 Uno de los cuerpos del dispositivo está constituido por una carcasa que adopta la forma de un aparato tomavistas de mano. Esta carcasa incorpora el ocular, medios de graduación del mismo, una manivela de accionamiento y una fuente de luz. La citada carcasa presenta un vaciado lateral que integra una cavidad receptora del otro cuerpo o componente del dispositivo. Este segundo cuerpo está formado por un cajetín o "cassete", que incorpora la película cinematográfica y los medios de arrastre de la misma para el paso sucesivo de los fotogramas frente a una ventanilla.

20 Como anteriormente se ha indicado, ambos cuerpos o componentes, son asociables a voluntad y de manera estable, formando un conjunto compacto que integra el dispositivo y que permite la visión de la película según una imagen continua en movimiento. Para ello, la manivela de la carcasa se embraga con el mecanismo de arrastre

25

del "casete", y la fuente de luz queda localizada en una cavidad del citado "casete", de manera tal que el ocular, fotograma y fuente de luz se dispongan alineados.

Según lo descrito, el dispositivo permite el recambio de los "casetes", lo que lo hace sumamente versátil.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una serie de dibujos en la que se ha representado un caso de realización, que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

Las figuras 1, 2 y 3, corresponden a sendas vistas de la carcasa del dispositivo, en alzado frontal, sección y en planta.

Las figuras 4, 5 y 6, corresponden a respectivas vistas del otro componente del dispositivo, o sea el "casete".

Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un dispositivo para la visión de película cinematográfica constituido por una carcasa -1-, y un cajetín o "casete" -2-.

La carcasa -1-, presenta una culata o empuñadura -3-, para su asido, un vaciado lateral -4- para alojamiento del "casete", unas uñas de anclaje -5-, para bloqueo de dicho "casete", en combinación con zonas rebaja-

das -6- del mismo, un ocular -7-, una rueda dentada -8- para graduación del mismo, una manivela -9- de accionamiento de un eje estriado -10-, y una fuente luminica, constituida por un prisma de refracción -11- con su correspondiente pantalla -12-.

5 El cajetín o "casete" -2-, configura un recinto cerrado para una película cinematográfica sin fin, cuyo mecanismo de arrastre es accionado por el eje hembra -13- en el que se aloja el eje macho -10-; el "casete", presenta en un extremo una ventanilla -14- a través de la cual discurren los fotogramas. En dicha zona, existe el vaciado -15-, destinado a recibir a la fuente de luz constituida por la pantalla -12- y el prisma -11-.

Su funcionamiento es como sigue:

15 El accionamiento de la manivela -9-, cuyo eje -10- se encuentra embragado con el -13-, produce el arrastre de la película; el paso de los fotogramas a una velocidad suficiente por la ventanilla -14-, situada entre el ocular -7- y la fuente luminica -11-, proporciona al espectador la visión de una sola imagen continua en movimiento.

20 El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la descripción que se recaba. Podrá pues construirse en cual-

25

quier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

5

= . =

REIVINDICACIONES

10

Descrito el objeto del presente invento lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones.

15

20

25

1.- Dispositivo visor para película cinematográfica, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por dos componentes independientes y susceptibles de asociarse solidariamente para formar un conjunto; porque uno de los componentes integra una carcasa con asidero, la cual configura una cavidad abierta lateralmente para recibir al otro componente constituido por un cajetín que incorpora una película sin fin; porque ambos componentes presentan medios conjugados de acople de unión rápida y fácil liberación, integrados dichos medios por uñas elásticas y rebajos de anclaje; porque la carcasa presenta una manivela de accionamiento de un eje estriado macho operativamente dispuesto para su inserción en un eje hembra perteneciente al mecanismo de arrastre de la película sin fin incorporada en el cajetín de quita y pon; porque la carcasa presenta un ocu

lar graduable y una fuente lumínica integrada por un prisma de refracción; porque el cajetín de quita y pon presenta un vaciado para alojar la fuente lumínica y una ventanilla para el paso de los fotogramas, cuya ventanilla queda situada entre el ocular y la fuente lumínica, en la posición asociada de ambos componentes del dispositivo; y porque el mecanismo de arrastre de la película cinematográfica proporciona una velocidad suficiente a la cinta para que el espectador aprecie una sola imagen continua en movimiento.

5

10

2.- Dispositivo visor para película cinematográfica.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 6 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

15

Madrid, a 2 AGO. 1980

p.a.

~~M.^a LUISA BERN GUYSA
P. D.~~

mc.

20

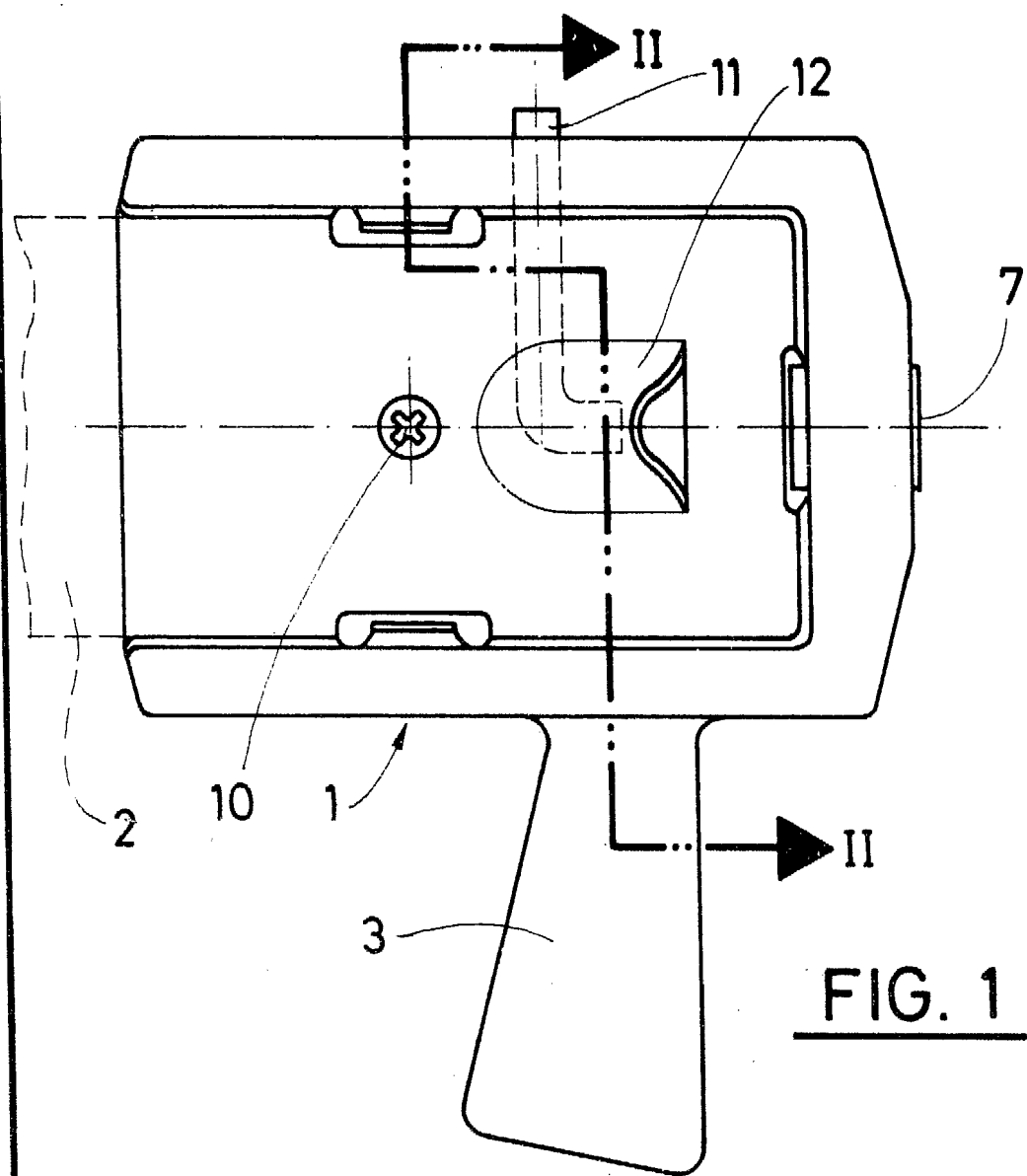


FIG. 1

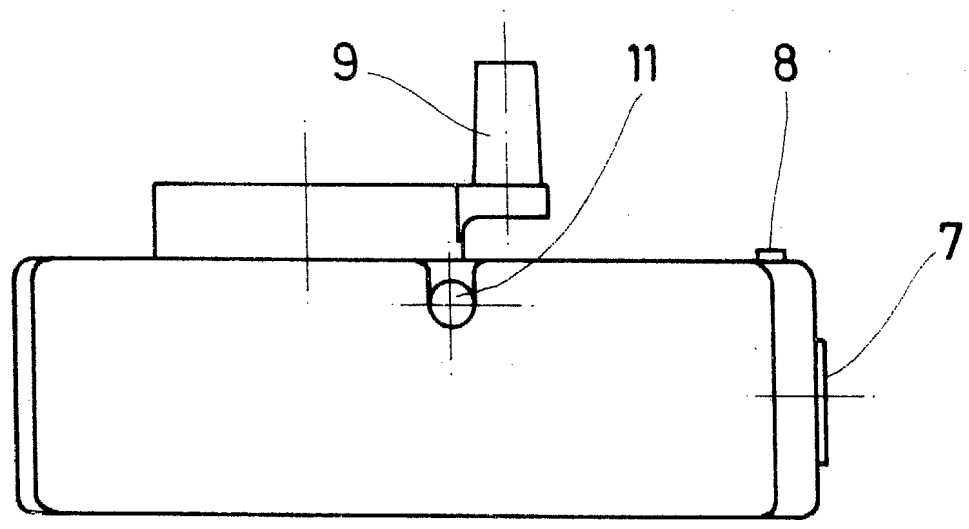
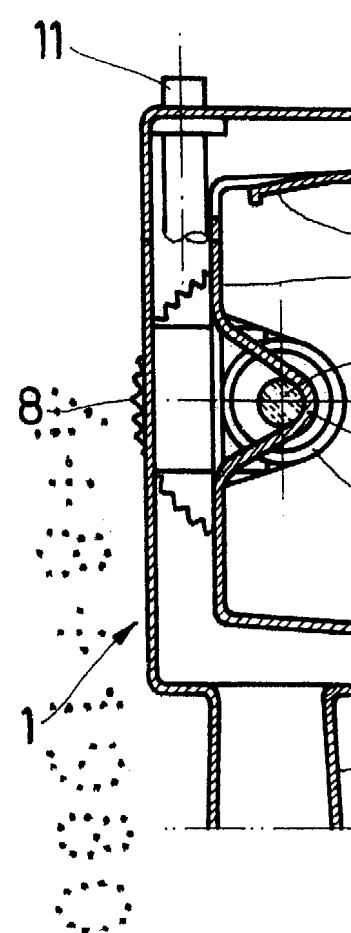


FIG. 3

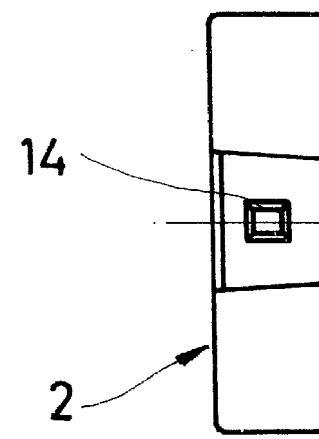


FIG.

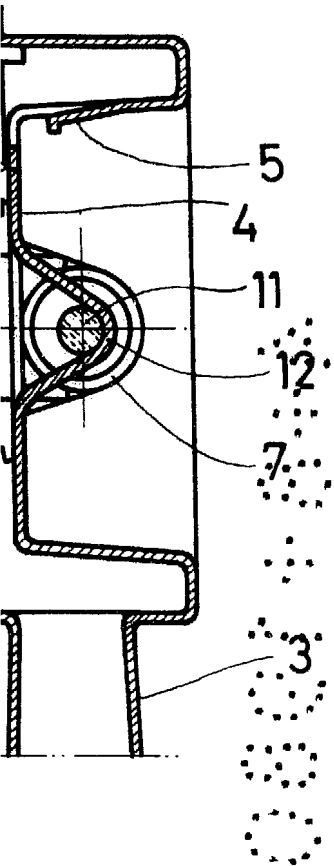


FIG. 2

FIG. 4

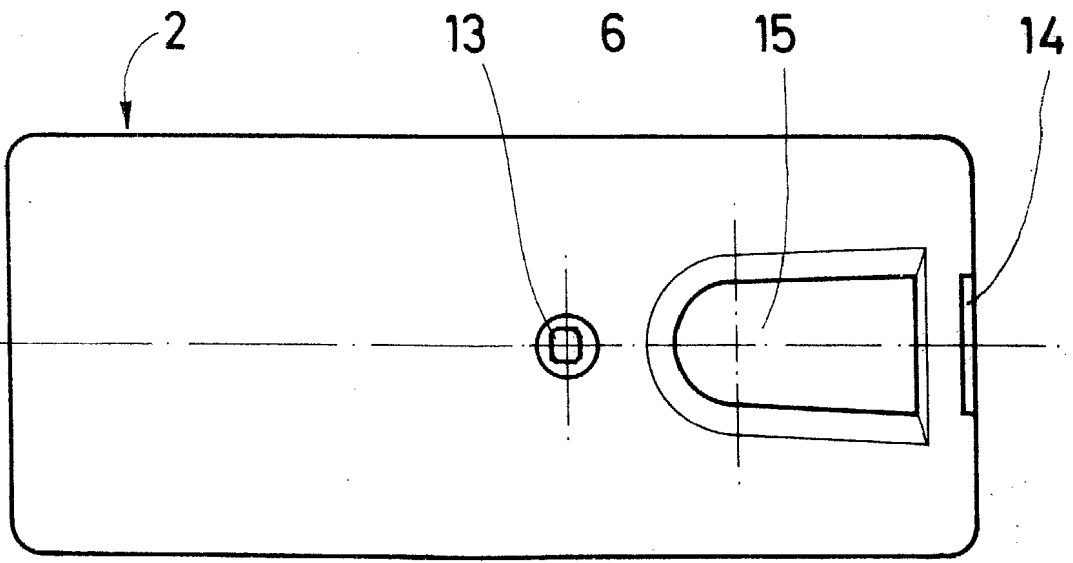
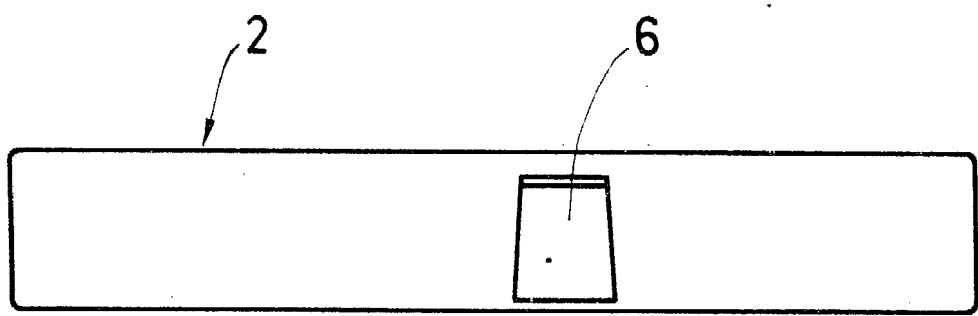


FIG. 5

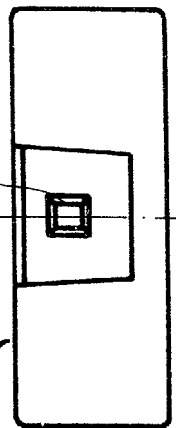


FIG. 6

Madrid, a 4 AGO. 1980
 p. a.
 M.^a LUISA ISEPN CUYRS
 p. b.