



• 59113

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

para "ESTUCHE FOTOGRAFICO COMBINADO", a favor de Don José TROBO  
REMACHA, residente en BARCELONA, Margenat, 87.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un estuche  
fotográfico combinado.

- Los aparatos de destello electrónico para fotografías co-  
nocidos hasta la fecha, comprende un sistema vibrador transforma-  
dor convertidor que convierte la corriente continua de baja ten-  
sión procedente de batería o de pilas secas, en corriente alterna  
que se transforma elevando su tensión. Rectificada esta tensión  
se utiliza para cargar a un condensador de gran capacidad que per-  
mite almacenar una gran potencia instantánea de descarga. La des-  
carga se hace sobre un tubo de gas que se ioniza a voluntad obte-
5.  
10.

• 59113

20 MAR



niéndose de esta forma un destello de gran potencia en el momento que convenga al operador.

5. Actualmente los equipos de fotografía a base de destello electrónico constan de tres unidades independientes a saber, la cámara fotográfica, la lámpara reflectora, llamada antorcha que contiene el tubo de gas y los elementos necesarios para la ionización y un sistema convertidor de corriente continua a alterna, según se ha explicado.

10. Cada elemento va colocado en el interior de un estuche dotados de correas para su transporte al hombro y equipado con dispositivos para evitar que los cables y correas estorben al operador en el momento de su empleo.

15. Este complicado equipo es causa de que no se obtenga el rendimiento preciso para hacer fotografías instantáneas a no ser que se esté al acecho para captar las escenas en el momento de producirse, so pena de perder la oportunidad a causa de la preparación que hay que hacer y que da lugar a que la escena haya desaparecido.

20. Para evitar este inconveniente, el modelo que se describe, resuelve el problema mediante una realización especial por la que en un estuche se encuentra la máquina fotográfica y el dispositivo de destello, formando éste la tapa del estuche, por lo que cuando no se emplea aparece el conjunto en forma y tamaño de un estuche de máquina fotográfica corriente y en el uso, queda al frente el proyector de destello sin presencia de cables ni estorbos que impidan su rápida maniobra.

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

En el dibujo:

30. la figura 1, manifiesta en vista frontal, el estuche abierto en disposición de uso,

la figura 2, es la vista en perspectiva del estuche cerrado,

20 MA



50113

la figura 3, indica el esquema de distribución de elementos del circuito.

5. Consiste en un estuche integrado por cuerpo -1- donde va dispuesta la máquina fotográfica -2- y la tapa -3- que en su centro lleva el proyector de destello -4-. La tapa es abatible sobre la caja y lleva una visera de cierre -5-.

En la caja van colocados los extremos de las correas -6- y el conjunto forma un estuche reducido.

10. La tapa en su doble fondo, lleva acondicionados los elementos miniatura siguientes, un vibrador -6- un transformador -7- las pilas -8- y un condensador -9-, para alimentar a la lámpara -4- antes mencionada.

15. Dentro de su esencialidad, puede el modelo llevarse a la práctica en otras formas que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construído en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.



• 59113

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

- 5. 1. Estuche fotográfico combinado, caracterizado esencialmente por estar constituido por un conjunto que comprende caja y tapa, constituyendo una de estas partes el alojamiento para una máquina fotográfica, mientras que la otra, en una doble pared, lleva acondicionados en tamaño miniatura, un vibrador, un transformador, una batería de pilas o acumuladores y un condensador de gran capacidad, para alimentar a una lámpara de destello situada en el propio doble fondo y que asoma al exterior, del lado de la tapa correspondiente al interior cuando se halla cerrada y que cuando se abre queda al exterior, para completar el sistema cámara fotográfica y proyector de destello, antorcha, en un solo estuche,
- 10. 15. quedando ocultas todas las conexiones del sistema.

2. Estuche fotográfico combinado.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de dos láminas de dibujos.

Madrid, a 20 MAR 1957

JOSE TROBO REMACHA

p.a.

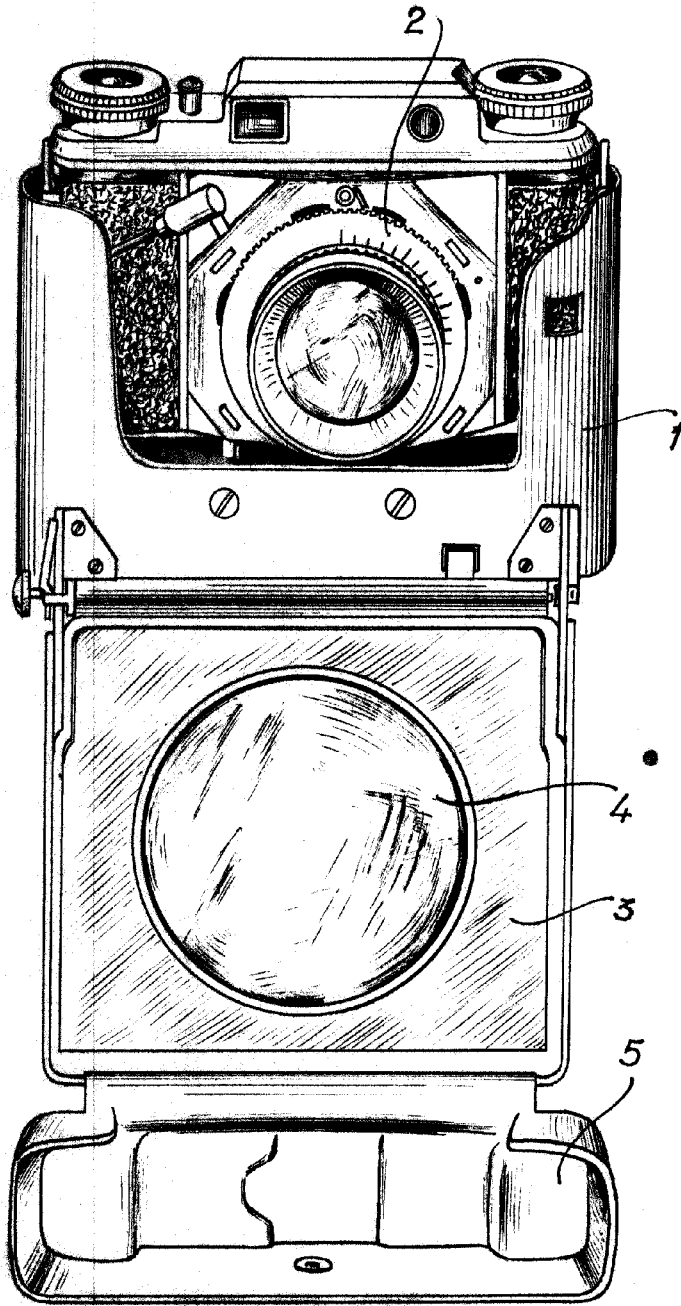
JOSE ISERN MIRALLES

R.tp.

20 MAR



Fig. 1



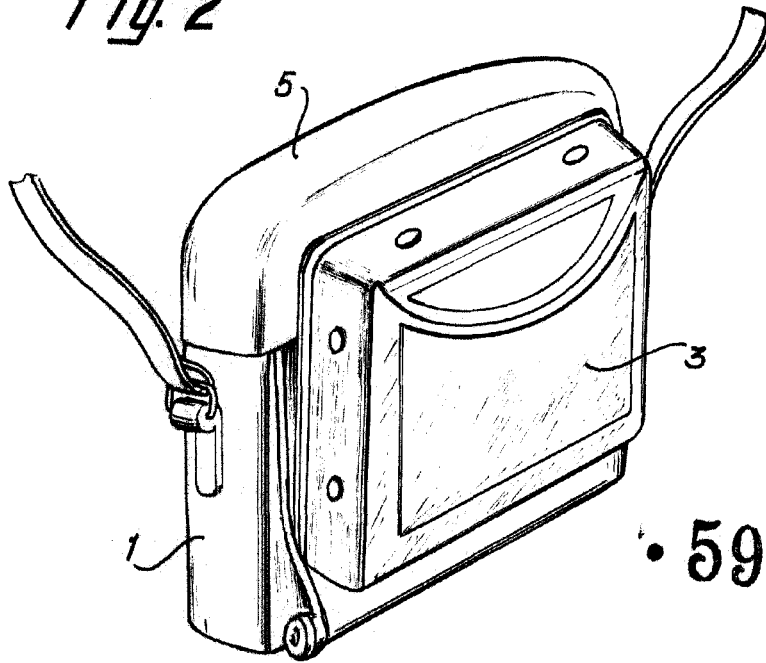
• 59113

Madrid, 20 Mayo 1957  
p.p. Jaime Iserrn

20

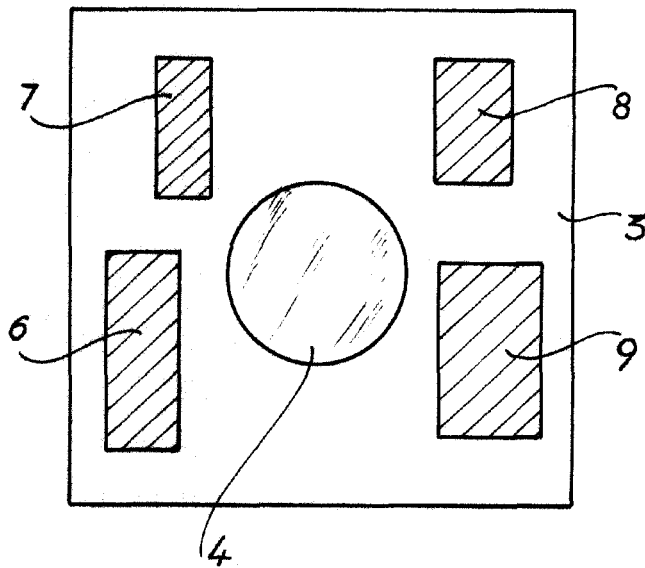


Fig. 2



• 59113

Fig. 3



Madrid, 20 MAR 1957  
 p.p. Jaime Isern

