

30 OCT.



102455

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN DISPOSITIVO DE ENGANCHE DE PANTALLAS A CAJAS DE LUZ RELAMPAGO", a favor de D. Abel Martínez Fernández, de nacionalidad española, domiciliado en Hospitalet (Barcelona), General Yagüe, 21, pral. 1ª.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad se refiere a un dispositivo de enganche, de especial aplicación en las cajas de luz relámpago, para la sujeción cómoda y segura de las pantallas de las mismas.

5 Es sabido, que para la obtención de fotografías en interiores o lugares donde exista poca luz, se hace precisa la utilización de los aparatos de luz relámpago que han sustituido con ventaja, a las antiguas lámparas de

30 OCT



102455

magnesio.

También es sabido que, cuando dichas pantallas entran en funcionamiento, quedan acopladas a la cámara fotográfica, de forma tal, que su accionamiento va íntimamente ligado al mecanismo de disparo de ésta. Ahora bien, dichas pantallas están alimentadas de corriente, por unas cajas que usualmente se llevan colgadas para su transporte.

Son pues tres los elementos a transportar cuando han de realizarse fotografías del tipo más arriba reseñado: la cámara fotográfica, la caja alimentadora de la pantalla de luz relámpago, y ésta propia pantalla. Ello implica el que el referido transporte sea en la mayoría de casos incómodo para el operador, que no sabe como situar estas tres piezas.

El presente Modelo da a conocer un dispositivo que permite que la pantalla y la caja referidas formen un solo cuerpo, cuando no están en uso, siendo características primordiales del presente dispositivo su simplicidad tanto constructiva como funcional, y su facilidad de manejo.

En esencia, dicho dispositivo está constituido por cuatro salientes en forma de gancho, dos inferiores fijos, situados en la cara frontal de la caja de luz relámpago, y dos superiores móviles que deslizan verticalmente por sendas ranuras colisas, al fijarse por sus extremos traseros internos, a través de unos cortos pasadores, a una plaquita plana, en la que engatilla uno de los extremos de un resorte antagonista, cuyo otro extremo apoya en un taladro practicado en la cara trasera de la propia caja precitada.

Para su mejor comprensión, nos referiremos a un dibujo

-102455

30 OCT. 196



jo, que, a título de ejemplo explicativo, no limitati-
vo, representa un dispositivo de enganche de pantallas a
cajas de luz relámpago, realizado de conformidad con el
presente Modelo.

5 En dicho dibujo, la figura 1 es una vista de frente
de los salientes móviles, que comporta el dispositivo en
cuestión.

La figura 2 se corresponde con una sección transver-
sal del propio dispositivo, mostrando su constitución in-
terna a la caja de luz relámpago.

La figura 3 representa una vista de dicha constitu-
ción interna, de frente y en alzado.

La figura 4 muestra una vista asimismo en alzado y de
frente, de una caja de luz relámpago, a la que se le ha
incorporado una pantalla, mediante el presente dispositi-
vo.

La figura 5 representa una vista de perfil de la mis-
ma caja, con la propia pantalla incorporada.

Según tales figuras, el dispositivo de enganche de
pantallas a cajas de luz relámpago, objeto del actual Mo-
delo, consiste en cuatro salientes -1-2-3- y -4-, en for-
ma de gancho, de los cuales los inferiores -1- y -2- se
sitúan lateralmente, en forma inclinada, en la cara fron-
tal -5- de la caja -6- de luz relámpago.

Los salientes superiores -3- y -4- son móviles y des-
lizan verticalmente por sendas ranuras -7- y -8-, de la
propia cara -5- de la caja -6-, al fijarse por sus extre-
mos traseros internos -9- y 10-, y a través de un pasa-
dor -11-, a una plaquita interior rectangular -12-.

Dicha placa -12-, bascula alrededor de dicho pasador
-11-, y actúa contra un resorte antagonista -13-, que se

30 OCT.



fija por uno de sus extremos -14- a la misma placa -12-, mientras que el otro extremo -15-, se aloja en un pequeño orificio -16- de la cara trasera de la propia caja -6-.

5 Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del dispositivo descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

10 1.- Un dispositivo de enganche de pantallas a cajas de luz relámpago, caracterizado esencialmente por estar constituido por cuatro salientes en forma de gancho, situados en la cara frontal de la caja de luz relámpago, dos inferiores fijos y dos superiores móviles, que deslizan verticalmente
15 por sendas ranuras colisas, al fijarse por sus extremos traseros internos, a través de un pasador, a una plaquita plana, basculante alrededor del mentado pasador, y que actúa contra un resorte antagonista, fijo por sus extremos a dicha placa, y a la cara trasera de la mentada caja de
20 luz relámpago.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

25 2.- "UN DISPOSITIVO DE ENGANCHE DE PANTALLAS A CAJAS DE LUZ RELAMPAGO".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos adjuntos.

Barcelona, treinta de octubre de mil novecientos sesenta y tres.

P.A. de D. Abel Martínez Fernández,

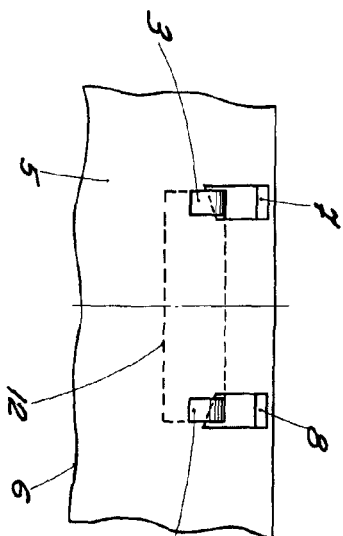


Fig. 1

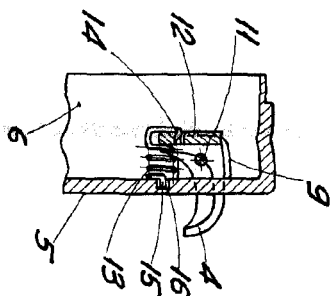


Fig. 2

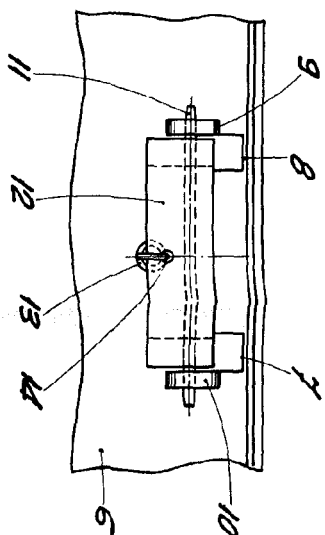


Fig. 3

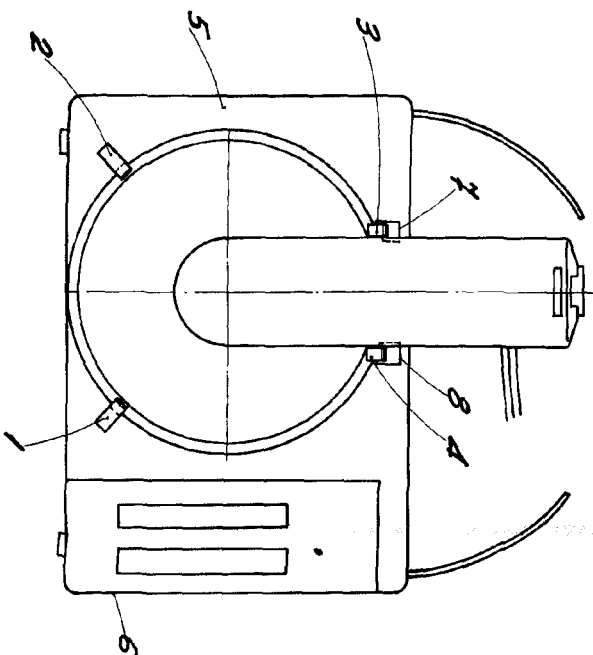


Fig. 4

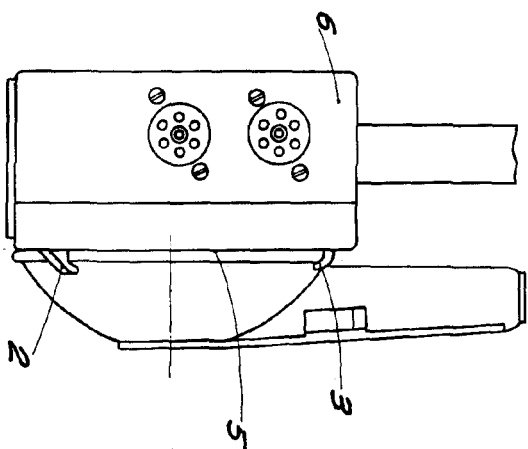


Fig. 5

ESCALA VARIABLE

BARCELONA, 30 OCTUBRE DE 1963
P.A.

