



25 JULY

31770

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

a favor de Don ROSENDO TORRAS MIR, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Mayor de Gracia, 83, por "UN REDUCTOR PARA CLICHÉS FOTOGRÁFICOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un reductor para clichés tipográficos, sencillo en su construcción y sumamente práctico en su empleo. Con su uso se consigue obtener una considerable economía, pues permite, con

5. una sola máquina fotográfica, utilizar placas de tamaño reducido cuando por la índole del motivo fotográfico no sea adecuado o lucrativo el uso de las placas propias al tamaño original del aparato.

El reductor para clichés objeto de la invención

10. consiste esencialmente en un marco o cuadro de dimensio-



9 1770² 5

nes exteriores iguales a las de las placas de una máquina fotográfica determinada. Dicho marco presenta en sus bordes interiores un refundido cuyas dimensiones son iguales a las de la placa de tamaño inferior inmediato o a las de otro conveniente.

5.

Uno de los lados que delimitan el marco dispone de una ranura en la que se introduce uno de los bordes de la placa y, en el lado opuesto exterior del marco, va articulada una montura, la cual completa la sujeción de la citada placa.

10.

Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del reductor para clichés fotográficos objeto de la invención.

15.

En dicho dibujo, la figura 1 representa la vista en alzado frontal del reductor, mostrándose en trazos la posición de abierto del borde de sujeción del cliché; y la figura 2 representa la vista en sección longitudinal del reductor por la línea II-II de la figura 1.

20.

En el aludido dibujo, el reductor está constituido por un marco -1-, de forma rectangular, el cual presenta un refundido -2- en todo el borde interior. Dicho marco está provisto en los bordes longitudinales externos y en uno de los transversales de una pestaña de refuerzo, no visible en la figura, llevando acoplada el lado inferior transversal una lámina -3-, dispuesta de forma que su borde -4- cubra el refundido del borde interior del marco de-

25.

3 1770 25 JUN



terminando una ranura -5- (figura 2).

5. El marco -1- lleva articulada en el lado opuesto al de la lámina -3- otra lámina -6- doblada en U, la cual queda retenida articulada por el remache -7-. Una de las ramas de esta lámina, la -8-, al estar en su posición rebatida cubre el refundido correspondiente al borde interno del marco, determinando en tal posición una ranura -9- (figura 2).

10. Como se deduce de la descripción hecha, el manejo del reductor es el siguiente: se separa la lámina -6-, girándola sobre su punto de articulación -7-, del marco -1-; se introduce la placa -10- en la ranura -5- y se apoya sobre el refundido -2-; luego se abate la lámina -6- sobre el marco -1- y queda centrada y sujeta en él la placa -10-,
15. dispuesta para su acoplamiento en la máquina fotográfica.

Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción del reductor, así como las formas accesorias y dimensiones, tanto absolutas como relativas, del mismo y, en
20. general, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

1. Un reductor para clichés fotográficos, que con-

31770

25 J



5. siste esencialmente en un marco de dimensiones iguales a las de una placa fotografica determinada, cuyo marco presenta un refundido en sus bordes interiores de dimensiones iguales a las de una placa de tamaño inmediato inferior u otro conveniente, presentando el marco en uno de los lados que lo delimitan una ranura, encaje o similar en su borde interior, y llevando articulada en el lado opuesto, una montura que se superpone sobre dicho lado y forma al estar superpuesta un refundido para la retención de la placa.
- 10.

2. Un reduntor para clichés fotograficos.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 25 de junio de 1952.

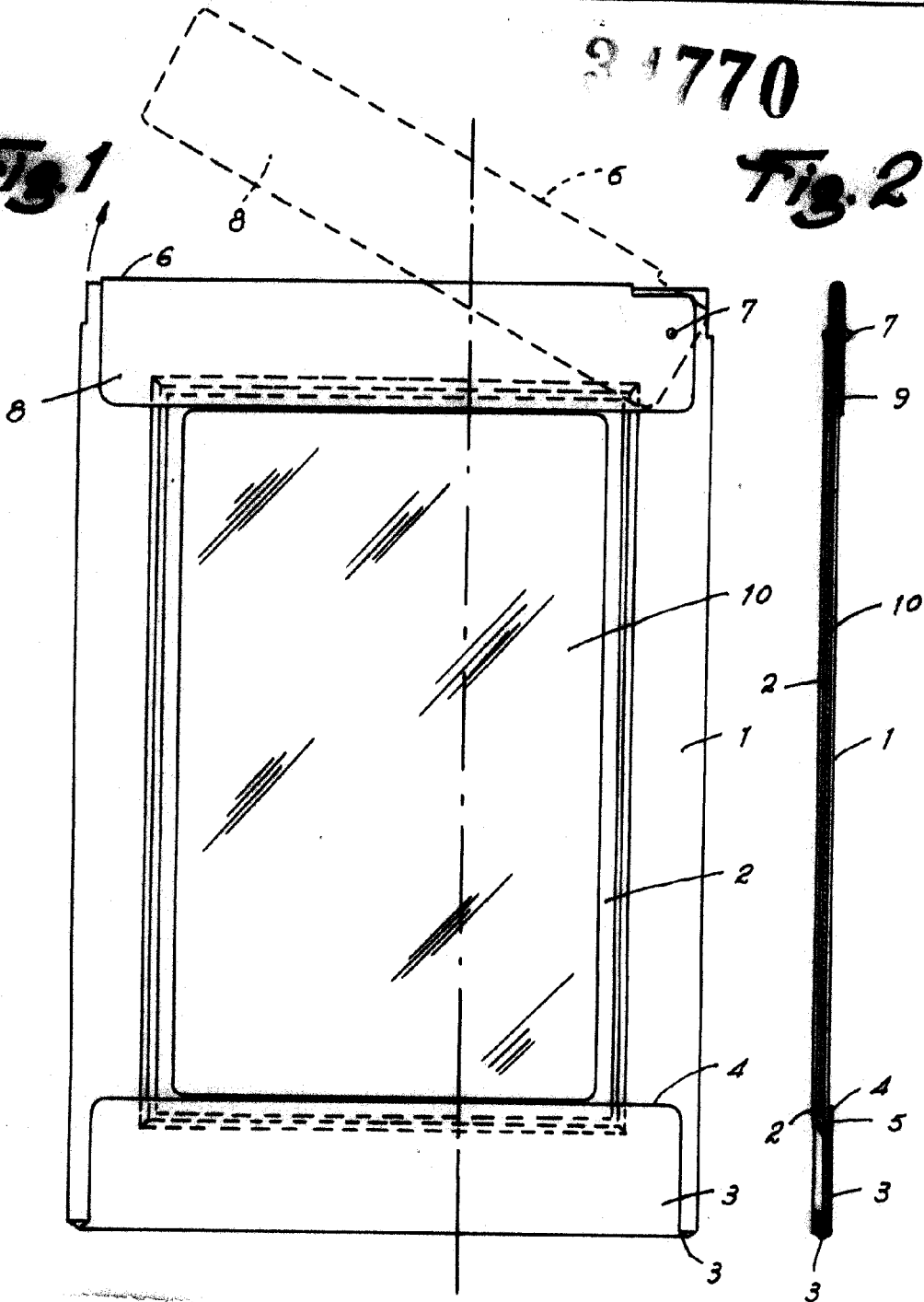
Rosendo TORRAS MIR

p.a.

21770

Fig. 1

Fig. 2



25



Barcelona, 25 Junio 1952
 Roseado Torres Mir
 p. a.

A large, stylized handwritten signature in black ink, appearing to read "Roseado Torres Mir".