

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

(11) N° de publication :
(A n'utiliser que pour les
commandes de reproduction).

2 468 928

A1

**DEMANDE
DE BREVET D'INVENTION**

(21)

N° 79 27388

(54) Appareil destiné aux tirages de photographies par contact.

(51) Classification internationale (Int. Cl. ³). **G 03 B 27/14.**

(22) Date de dépôt..... **30 octobre 1979.**

(33) (32) (31) Priorité revendiquée :

(41) Date de la mise à la disposition du
public de la demande..... **B.O.P.I. — « Listes » n° 19 du 8-5-1981.**

(71) Déposant : **CANDELA Roger, résidant en France.**

(72) Invention de : **Roger Candela.**

(73) Titulaire : *Idem* (71)

(74) Mandataire :

Appareil destiné aux tirage de photographies par contact.

La présente invention, qui concerne les appareils du type "CACHE" permet de faire plusieurs photographies, simultanément, en une seule exposition (plus particulièrement les photographies anthropométriques).

5 Dans les dispositifs utilisés pour le tirage des photographies anthropométriques, les films sont disposés sur la plaque de verre d'une tireuses destinée à cet effet. Le tirage a lieu après apposition du papier photographique sur ces films.

10 Mais ces dispositifs présentent l'inconvénient d'un cadrage mal-aisé, aucun mécanisme efficace ne fixant les films sur la plaque de verre. La sélection des films, selon leur tonalité lorsqu'il s'agit de tirages simultanés, est rendue difficile car la source de lumière n'est pas contrôlée.

15 D'autre part, le mauvais cadrage des photographies oblige l'opérateur, après séchage des planches de photographies, à découper ces dernières une à une à l'aide de ciseaux ou de petits massicots.

Le dispositif suivant l'invention permet d'éviter ces inconvénients.

20 En effet, dans celui-ci la source de lumière étant contrôlée, il devient facile de sélectionner les films suivant leur tonalité, de les maintenir efficacement sur la plaque de verre en vue du tirage de plusieurs épreuves, enfin, d'obtenir un cadrage parfait par unité ou par planche de plusieurs photographies simultanées.

25 Toutes ces opérations étant réalisées, les planches de photographies peuvent alors être superposées et découpées en bloc au moyen d'un important massicots.

Le dispositif, objet de l'invention compte trois plaques qui se superposent :

- 30 - la première, en verre transparent ;
- la seconde, imperméable à la lumière, présente des ouvertures et collée sur la plaque de verre ;
- la troisième, imperméable à la lumière, présente des ouvertures plus petites. Elle es maintemie sur un côté par une charnière et vient s'appliquer sur les deux autres.

40 Le dessin annexé, illustre, à titre non limitatif, un mode d'utilisation du dispositif conforme à la présente invention.

Tel qu'il est présenté, le dispositif comporte une plaque de verre (3) de 30 x 40 centimètres, sur laquelle est collée une plaque d'aluminium (2) de même dimension comportant cinq ouvertures (7) formant des alvéoles

45 destinées à recevoir les films.

Une troisième plaque d'aluminium (1) comportant cinq ouvertures (6) plus petites superposées aux précédentes, maintenue sur les deux premières au moyen d'une charnière (5), permet de maintenir les films et de cadrer les photographies.

50 Le dispositif, objet de l'invention, peut être utilisé dans tous les cas où doivent être manipulés des films plats sous forme de supports rigides ou flexibles, ainsi que des diapositives. Ce dispositif peut être exploité par les Services de Police "Identité Judiciaire", pour le tirage des photographies anthropométriques; par les Services spécialisés de
55 l'armée; par les professionnels de la photographie, voire également dans certains secteurs de l'Industrie...

REVENDECATIONS

- 1° Appareil des tiné aux tirages de photographies par contact et permet-
tant en une seule exposition d'obtenir plusieurs photographies simul-
tanément.
- Le dispositif est caractérisé par la superposition de trois plaques de
manière à obtenir, en immobilisant le film et en empêchant le glissement
5 du papier photographique, un parfait cadrage de la planche, ce qui,
après le tirage, facilite le découpage en bloc et non une par une.
- 2° Dispositif selon la revendication 1° caractérisé par le fait que la
première plaque transparente doit être réalisée dans un matériau suf-
10 fisamment rigide afin de servir de support à la deuxième plaque (verre,
plexiglas...).
- 3° Dispositif caractérisé par le fait que la deuxième plaque imperméable à
la lumière, réalisée en aluminium et collée à la première doit compor-
ter différentes ouvertures destinées à laisser filtrer la lumière et à
15 recevoir les films.
- 4° Dispositif caractérisé par le fait que la troisième plaque également
imperméable à la lumière, doit rester mobile et être fixée aux autres
par l'un de ses côtés à l'aide d'une charnière, ce qui permet en la ra-
battant sur les deux premières de maintenir les films tout en cadrant le
20 papier photographique.
- Elle doit également comporter le même nombre d'ouvertures mais d'une
dimension légèrement inférieure de manière à maintenir les films.
Elle doit être rigide mais suffisamment souple pour plaquer correcte-
ment les films afin d'éviter les flous sur les photographies.

2468928

PLANCHE UNIQUE

