

Title (en)

Device for liquid treatment of photographic carriers.

Title (de)

Vorrichtung zur Nassbehandlung fotografischer Schichtträger.

Title (fr)

Dispositif pour le traitement liquide de couches photographiques.

Publication

EP 0039876 A1 19811118 (DE)

Application

EP 81103366 A 19810505

Priority

DE 3017946 A 19800510

Abstract (en)

[origin: US4327988A] An apparatus for wet treatment of sheets or strips of photographic material has a small-volume treating chamber bounded by pairs of advancing rollers at its inlet and outlet ends. A lower wall of the chamber extends between the lower rollers of the pairs of advancing rollers and sealing lips bridge the gaps between such lower wall and the respective lower rollers. Treating liquid is admitted laterally into the chamber, transversely of the path of advancement of photographic material and at about the level of such path.

Abstract (de)

Die Vorrichtung zur Naßbehandlung von Blattfilmen weist eine horizontal durchlaufene Behandlungskammer (13) mit je einer oberen (7) und einer unteren Begrenzungswand (9) auf, an deren Eintritts- und Austrittsseite jeweils ein Transportwalzenpaar (3,4, bzw. 5,6) angeordnet ist. In diese Kammer (13) mündet eine Leitung (14) für die Behandlungsflüssigkeit. Zwischen der unteren Begrenzungswand (9) und der jeweils unteren Transportwalze (4,6) ist je eine auf die Gesamtlänge der Transportwalzen (4,6), diese berührende Staulippe (11, 12) vorgesehen. Die Flüssigkeitszufuhr in die Behandlungskammer (13) erfolgt quer zur Transportrichtung (8) der Blattfilme und etwa in deren Höhe. Die untere Begrenzungswand (9) weist in Nähe des Eintrittswalzenpaares (3,4) eine den Blattfilm stützende Erhebung (9a) auf.

IPC 1-7

G03D 3/10

IPC 8 full level

G03D 3/00 (2006.01); **G03D 3/02** (2006.01); **G03D 3/10** (2006.01); **G03D 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G03D 5/04 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- DE 2545487 B2 19780511
- DE 2305382 A1 19730906 - AGFA GEVAERT AG
- DE 2164981 B2 19790405
- DE 1910236 A1 19700917 - OLYMPIA WERKE AG
- US 3169887 A 19650216 - YORK WILLIAM C

Cited by

EP0674230A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0039876 A1 19811118; **EP 0039876 B1 19831109**; AT E5281 T1 19831115; DE 3017946 A1 19811112; DE 3017946 C2 19860612; DK 205581 A 19811111; JP S574045 A 19820109; JP S5924409 B2 19840609; US 4327988 A 19820504

DOCDB simple family (application)

EP 81103366 A 19810505; AT 81103366 T 19810505; DE 3017946 A 19800510; DK 205581 A 19810508; JP 6774381 A 19810507; US 26261581 A 19810511