

Title (en)
Developing chamber.

Title (de)
Entwicklungskammer.

Title (fr)
Chambre de développement.

Publication
EP 0017093 A1 19801015 (DE)

Application
EP 80101467 A 19800320

Priority
DE 7908775 U 19790328

Abstract (en)
[origin: US4317026A] This invention relates to an improvement in a developing chamber for developing a photographic recording material for use in the vesicular method, comprising a housing and pairs of feed and discharge rolls therein, the improvement comprising at least two heatable metal blocks within said housing at an adjustable distance with respect to each other, whereby a gap for passage of recording material is provided, sliding enhancing material means on areas of the blocks facing the gap, the sliding enhancing material means being inert to the recording material, and temperature control means ensuring low temperature variations in the blocks.

Abstract (de)
Entwicklungskammer (1) zum Entwickeln von Aufzeichnungsmaterial (7) im Vesikularverfahren, bestehend aus einem Entwicklungsgehäuse mit Ein- und Auslaufwalzenpaaren (5,9), wobei das Aufzeichnungsmaterial (1) zwischen zwei auf 100 - 250°C aufheizbaren und im Abstand voneinander einstellbaren Metallblöcken (6) geführt wird, welche im Durchlaufbereich mit einem die Oberfläche des Aufzeichnungsmaterials (7) nicht angreifenden Gleitmaterial (4), wie einem Gewebe, beaufschlagt sind, und eine Temperaturregelung vorhanden ist, die Temperaturschwankungen von höchstens 1% gewährleistet. Der Abstand der beaufschlagten Metallblockoberfläche zur jeweiligen Aufzeichnungsmaterial oberfläche beträgt vorzugsweise 25 - 50 µm.

IPC 1-7
G03D 5/00; **G03G 15/12**

IPC 8 full level
G03D 5/00 (2006.01); **G03D 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G03D 13/002 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- US 3985433 A 19761012 - CALVI SALVATORE J
- DE 2419351 A1 19750123 - XEROX CORP
- DE 2060994 A1 19710708 - IBM
- US 4147422 A 19790403 - KAHLE ROLF D, et al
- DE 1522877 A1 19691016 - IBM
- FR 2319146 A1 19770218 - QUANTOR CORP [US]
- GB 1476003 A 19770610 - DIAZIT CO
- GB 1289787 A 19720920

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0017093 A1 19801015; **EP 0017093 B1 19831019**; DE 3065346 D1 19831124; DE 7908775 U1 19790719; JP S55141130 U 19801008; JP S6239397 Y2 19871007; US 4317026 A 19820223

DOCDB simple family (application)
EP 80101467 A 19800320; DE 3065346 T 19800320; DE 7908775 U 19790328; JP 4038580 U 19800328; US 13389480 A 19800325