

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 505 820 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG(21) Anmeldenummer: **92104043.2**(51) Int. Cl.⁵: **G03D 15/02, G03D 3/13**(22) Anmeldetag: **10.03.92**(30) Priorität: **23.03.91 DE 4109670**
01.05.91 DE 4114228(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.09.92 Patentblatt 92/40(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **28.04.93 Patentblatt 93/17**(71) Anmelder: **Agfa-Gevaert AG****W-5090 Leverkusen 1(DE)**(72) Erfinder: **Röckle, Günter, Ing.-grad.**
Talblick 11**W-5270 Gummersbach(DE)**Erfinder: **Wernicke, Ubbo, Dr.****Alte Kölner Strasse 7****W-5064 Rösrath-Kleineichen(DE)**Erfinder: **Bachem, Egon****Hammerweg 64****W-5093 Burscheid(DE)**(54) **Flüssigkeitsabstreifer für fotografisches Material.**

(57) Eine Vorrichtung zur Verarbeitung fotografischer Materialien aus wenigstens einem mit einer Flüssigkeit gefüllten Tank, bei dem

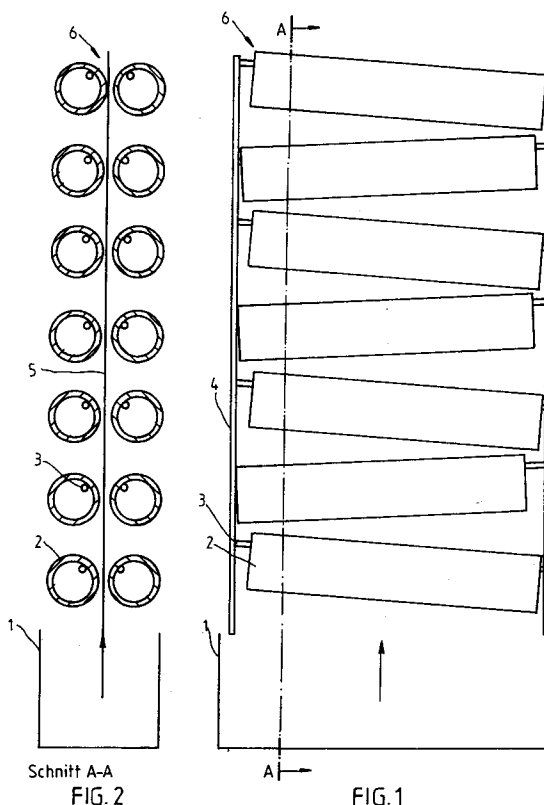
a) mehrere übereinander folgende Rollenpaare über dem Flüssigkeitsniveau des Tanks vorgesehen sind,

b) die Rollen eines jeden Rollenpaares parallel zueinander angeordnet sind,

c) alle Rollenpaare in einer vertikalen Ebene liegen und

d) die Achsen jedes Rollenpaares zur Horizontalen vorzugsweise einen Winkel von 0 bis 40° bilden, wobei bei Winkeln abweichend von 0° sie in der Weise gebildet sind, daß der tiefste Punkt eines Rollenpaares unter dem höchsten Punkt des nächsten und unter dem tiefsten Punkt des übernächsten Rollenpaares und entsprechend der höchste Punkt eines Rollenpaares unter dem niedrigsten Punkt des nächsten und unter dem höchsten Punkt des übernächsten Rollenpaares liegt,

gestattet mit geringsten Wassermengen eine effiziente Wässerung des fotografischen Materials.

**EP 0 505 820 A3**



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 10 4043

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	EP-A-0 238 924 (AGFA-GEVAERT)	1-3	G03D15/02
Y	* Zusammenfassung; Abbildung 2 *	5	G03D3/13
A	---	4	
X	GB-A-1 530 619 (POLYCHROME CORPORATION)	1,2	
A	* Seite 3, Zeile 2 - Zeile 13; Abbildungen 6,7 *	3,4	

Y	DE-A-3 928 331 (WERNICKE)	5	
A	* Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1,2	

A	US-A-3 905 534 (LEE)	1-3	
	* Zusammenfassung; Abbildungen 4,5 *		

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			G03D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 01 MAERZ 1993	Prüfer ROMEO V.L.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patendokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	