



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

**0 352 720
A3**

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: 89113661.6

Int. Cl.⁵ **G03D 3/13**

Anmeldetag: 25.07.89

Priorität: 25.07.88 IT 484488

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
31.01.90 Patentblatt 90/05

Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR LI NL SE

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 12.09.90 Patentblatt 90/37

Anmelder: **Durst Phototechnik GmbH**
Gerbergasse 58
I-39100 Bozen(IT)

Erfinder: **Lamprecht, Philipp**
Plosestrasse 10
I-39042 Brixen(IT)
Erfinder: **Piock, Richard, Dr.**
Sonnenstrasse 13
I-39031 Bruneck(IT)
Erfinder: **Tasser, Siegfried**
Villseggweg 2a
I-39042 Brixen(IT)

Durchlaufentwicklungsmaschine für fotografisches Blattmaterial.

Gemäß der Erfindung weist eine Durchlaufentwicklungsmaschine für fotografisches Material, insbesondere blattförmiges Fotopapier, eine Eingabeinheit (A) für das zu behandelnde Blattmaterial und eine veränderliche Anzahl Behandlungseinheiten (B,B') gleicher Struktur auf, die untereinander nach dem Baukastenprinzip zusammensetzbar sind. Jede Behandlungseinheit ist mit einem Satz Transportwalzen (18-22) und einem netzfrequenten Synchronmotor (75) als Antrieb ausgestattet, mit einem Zahnradgetriebe, dessen Übersetzungsverhältnis entsprechend vorgegebener Werte der Vorschubgeschwindigkeit des Blattmaterials einstellbar ist. Eine vom selben Motor angetriebene Förderschnecke (32) im Badbehälter jeder Behandlungseinheit sorgt für eine wirksame Badumwälzung.

Der modulare Aufbau ermöglicht es, eine veränderliche Anzahl untereinander gleicher Behandlungseinheiten zu einer Geräteeinheit zusammenzusetzen, die je nach Ausbaustufe für unterschiedliche Behandlungsprozesse geeignet ist.

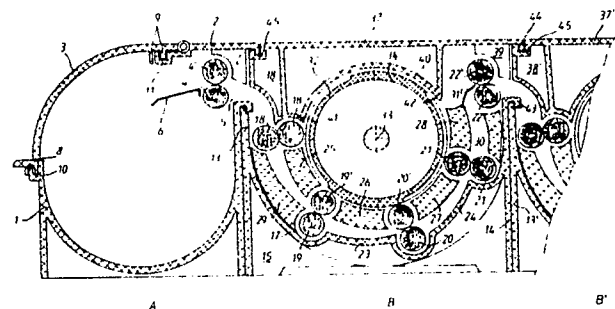


Fig 1

EP 0 352 720 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 3661

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	DE-A-2 906 581 (VEB PENTACOM) * Seiten 3-6; Figuren 1,2 * ---	1	G 03 D 3/13
A	EP-A-0 078 770 (CIBA-GEIGY AG) * Seiten 7-15; Figuren 1-3 * ---	1	
A	EP-A-0 191 733 (CIBA-GEIGY AG) * Seiten 2-7; Figur 1 * ---	1,3,4, 13	
D,A	DE-A-3 209 262 (W. DENNIG) * Seiten 12-19; Figuren 1-6 * ---	1,3,5,6 ,13	
A	GB-A- 915 369 (KODAK LTD) * Seiten 1,2; Figuren 1,2 * -----	8,11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			G 03 D 3/13 G 03 D 13/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14-06-1990	Prüfer BOEYKENS J.W.
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 Patentdokument, 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	