



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 479 040 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **91115798.0**

51 Int. Cl.⁵: **G03B 27/72**

22 Anmeldetag: **18.09.91**

30 Priorität: **01.10.90 DE 4031022**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.04.92 Patentblatt 92/15

84 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **13.01.93 Patentblatt 93/02**

71 Anmelder: **Agfa-Gevaert AG**

W-5090 Leverkusen 1(DE)

72 Erfinder: **Findeis, Günter, Dipl.-Phys.**
Wallbergstrasse 18d

W-8021 Sauerlach(DE)

Erfinder: **Nitsch, Wilhelm, Dr.**

Werdenfelsstrasse 39

W-8000 München 70(DE)

Erfinder: **Rauh, Hans-Jürgen, Dr.**

Buchenstrasse 6

W-8021 Strassl-Hailafing(DE)

Erfinder: **Zahn, Wolfgang, Dr.**

Landfriedstrasse 1

W-8000 München 90(DE)

Erfinder: **Treiber, Helmut, Dr.**

Rehbergstrasse 8a

W-8000 München 71(DE)

Erfinder: **Schindler, Hans-Georg, Dr.**

Kleinhartpenning 37

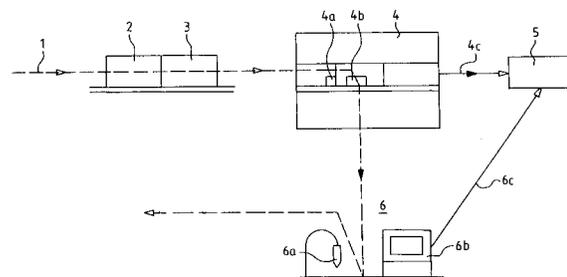
W-8150 Holzkirchen(DE)

54 **Verfahren zur Herstellung von Kopien von streifenförmigen Kopiervorlagen und zugehörige Vorrichtung.**

57 Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung von Kopien von streifenförmigen Kopiervorlagen für hohe Qualitätsanforderungen, wobei unter Benutzung eines Erstkopiergerätes mit einem Meßsystem für die Dichtewerte der Kopiervorlagen Erstkopien hergestellt, geprüft und erforderlichenfalls durch Eingabe von Korrekturwerten optimiert werden, wobei Informationen über die angewendeten Kopierlichtmengen in einem Speicher gespeichert und für die Herstellung weiterer Kopien von diesen Vorlagen ohne Benutzung eines Meßsystems verwendet werden. Die Kopiervorlagestreifen werden vor der Erstellung der Erstkopien mit einem Informationsträgerstreifen versehen. Auf diesen Informationsträgerstreifen wird in räumlicher Zuordnung zur Lage der Vorlagen auf dem Streifen eine maschinell lesbare Adresseninformation aufgebracht. Die Information über die optimierten Kopierlichtmengen wird unter der der Vorlage zugeordneten Adresseninformation in einem Speicher abgelegt und für die Herstellung weiterer Kopien aufgrund der Adreßinformation an der jeweiligen Vorlage aus dem Speicher wieder

ausgelesen.

Fig.1



EP 0 479 040 A3



EP 91115798.0

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
Y	<u>EP - A - 0 291 078</u> (GRETAG) * Spalte 5, Zeile 39 - Spalte 6, Zeile 51; Spalte 8, Zeilen 12-41; Fig. 1, 6A, 6B * --	1-4	G 03 B 27/72
P, Y	<u>DE - A - 4 103 721</u> (FUJI) * Spalte 5, Zeile 22 - Spalte 6, Zeile 21; Fig. 1 * --	1-4	
A	<u>US - A - 4 697 712</u> (ARNOLD et al.) * Spalte 2, Zeile 53 - Spalte 3, Zeile 32; Fig. 1 * --	1, 3	
D, A	<u>DE - C - 2 933 252</u> (GRETAG) * Spalte 5, Zeilen 40-52; Spalte 6, Zeilen 11-63; Fig. 1 * --	1	
D, A	<u>EP - B - 0 177 857</u> (AGFA-GEVAERT) * Spalte 5, Zeilen 14-62; Fig. 3 * ----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.)
			G 03 B G 03 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 09-11-1992	Prüfer BAUER
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche 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			