



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 385 170  
A3

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 90102717.7

⑮ Int. Cl. 5: B41M 3/14, G03C 5/08

⑭ Anmeldetag: 12.02.90

⑯ Priorität: 02.03.89 DE 3906945

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
05.09.90 Patentblatt 90/36

⑱ Benannte Vertragsstaaten:  
CH DE FR GB LI

⑲ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 05.12.90 Patentblatt 90/49

⑳ Anmelder: Francotyp-Postalia GmbH  
Emmentaler Strasse 132-150 Postfach 51 02  
41  
D-1000 Berlin 51(DE)

㉑ Erfinder: Miehe, Friedrich-Viktor  
Bertramweg 43  
D-1000 Berlin 28(DE)  
Erfinder: Günther, Stephan  
Forstweg 63a  
D-1000 Berlin 28(DE)

㉒ Verfahren zur Unterscheidung von Originaldrucken von Kopien.

㉓ Zur Unterscheidung von Originaldrucken von Kopien wird ein Verfahren vorgeschlagen, bei dem dem Druckmedium Substanzen zugefügt werden, die für das Auge nicht sichtbare Markierungen erzeugen, welche nur durch spezielle Lesegeräte erkennbar sind.

EP 0 385 170 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	GB-A-2090194 (GAO GESELLSCHAFT FÜR AUTOMATION) * Seite 3, Zeile 25 - Seite 30; Ansprüche * ---	1-4	B41M3/14 G03C5/08
X	RESEARCH DISCLOSURE. no. 160, August 1977, HAVANT GB Seite 60 An.: "Printed document and the detection of markings thereupon" * das ganze Dokument * ---	1-4	
X	FR-A-2401465 (THE GOVERNOR AND COMPANY OF THE BANK OF ENGLAND) * Anspruch 22 * ---	3	
X	DE-A-2654208 (SODECO-SAIA AG) * Ansprüche * ---	1-4	
X	FR-A-2552023 (AUSSEDAT REY SA.) * Anspruch 3 * ---	1, 2, 3	
X	WO-A-8103510 (GAO GESELLSCHAFT FÜR AUTOMATION UND ORGANISATION MBH) * das ganze Dokument * ---	1-4	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)
A	AU-A-518156 (TOPPAN PRINTING COMPANY) * das ganze Dokument * ---	1-4	B41M G03C G03G B42D
A	US-A-2162456 (W. KRIEGER ET AL.) * das ganze Dokument * ---	1	
A	GB-A-2139955 (THE GENERAL ELECTRIC COMPANY) * das ganze Dokument * ---	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 27 SEPTEMBER 1990	Prüfer RASSCHAERT A.
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 : 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	
EPO FORM 1503 03.82 (P0403)			