



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 684 337 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.09.1997 Patentblatt 1997/38

(51) Int. Cl.⁶: D06P 5/00, G03G 7/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.11.1995 Patentblatt 1995/48

(21) Anmeldenummer: 95105721.5

(22) Anmeldetag: 18.04.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE

(30) Priorität: 27.05.1994 DE 4418565

(71) Anmelder: Bülent Öz
D-68167 Mannheim (DE)

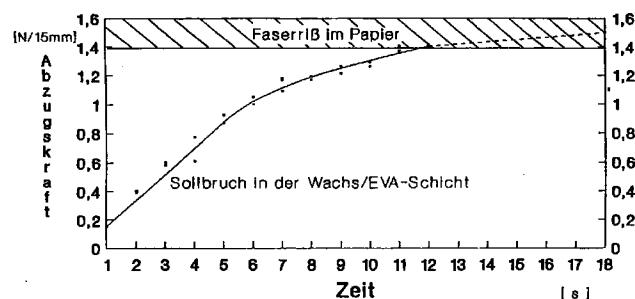
(72) Erfinder: Bülent Öz
D-68167 Mannheim (DE)

(74) Vertreter: Zellentin, Wiger, Dipl.-Ing. et al
Patentanwälte
Zellentin & Partner
Rubensstrasse 30
67061 Ludwigshafen (DE)

(54) Transferpapier und Verfahren zum Übertragen von Xerokopien auf textile Unterlagen

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft Transferpapier zum Übertragen von farbigen Xerokopiedrucken auf textile Unterlagen bestehend aus dem Trägerpapier, einer darauf aufgetragenen ersten Schicht, enthaltend eine Mischung aus Paraffinwachs und Ethylenvinylacetat als Trennschicht sowie einer darüber liegenden, den Druck tragenden zweiten Schicht aus einem Ethylenvinylacetat/Maleinsäureanhydrid-Terpolymer mit 9-28 Gew.-% Vinylacetat und 0,5-3 Gew.-% Maleinsäureanhydrid, wobei die erste Schicht 60-70 Gew.-% Paraffinwachs enthält und in einer Menge von 10-30 g/m² auf das Papier aufgetragen ist, und daß das Wachs einen Schmelzpunkt zwischen 50 und 70 °C besitzt.

Sollbruch/Zeit-Funktion
unmittelbar nach Transfersiegelung



Stiegelbedingungen
Temperatur 180°C
Druck 5-8 bar
Zeit 3-10 s



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 5721

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)						
D, Y	DE 42 10 976 A (OEZ BUELENT) 22.April 1993 * das ganze Dokument * ---	1,4	D06P5/00 G03G7/00						
Y	DATABASE WPI Section Ch, Week 9218 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class A89, AN 92-145327 XP002035913 & JP 04 082 789 A (RICOH KK) , 16.März 1992 * Zusammenfassung * -----	1,4							
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)									
D06P G03G									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>23.Juli 1997</td> <td>Heywood, C</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	23.Juli 1997	Heywood, C
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	23.Juli 1997	Heywood, C							