

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 406 585 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **90110994.2**

51 Int. Cl.⁵: **B41F 27/12**

22 Anmeldetag: **11.06.90**

30 Priorität: **20.06.89 DE 3920093**

71 Anmelder: **BASF Aktiengesellschaft**
Carl-Bosch-Strasse 38
W-6700 Ludwigshafen(DE)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.01.91 Patentblatt 91/02

72 Erfinder: **Wallbillich, Günter, Dr.**
Erschigweg 19
W-6730 Neustadt(DE)
Erfinder: **Scholz, Dankmar**
Heidelberger Ring 31
W-6710 Frankenthal(DE)

84 Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE ES FR GB IT LI NL

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **31.07.91 Patentblatt 91/31**

54 **Verfahren zur Verschliessen und/oder Abdichten von Öffnungen, Hohl- oder Zwischenräumen bei auf Formzylindern aufgetragenen Druckplatten.**

57 Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Verschließen und/oder Abdichten von Öffnungen, Hohl- oder Zwischenräumen, die beim Aufbringen von gegenüber alkoholischen Druckfarbenlösungsmitteln beständigen Druckplatten auf einem Formzylinder gebildet werden, mittels einer lichthärtbaren Dicht- bzw. Verschlussmasse aus mindestens einer photopolymerisierbaren, ethylenisch ungesättigten niedermolekularen Verbindung (a), mindestens einem polymeren Bindemittel (b), das mit den photopolymerisierbaren niedermolekularen Verbindungen der Komponente (a) verträglich ist, mindestens einem Photopolymerisationsinitiator (c), sowie üblichen Hilfs- und Zusatzstoffen (d). Diese Dicht- bzw. Verschlussmasse wird nach ihrer Applikation durch Belichtung ausgehärtet und kann mechanisch nachbearbeitet werden.

EP 0 406 585 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D,A	DE-A-3 736 180 (BASF AG) * das ganze Dokument * -----	1-8	B 41 F 27/12
A	EP-A-0 286 020 (BASF AG) * das ganze Dokument * -----	1	
A	EP-A-0 284 972 (BASF AG) * das ganze Dokument * -----	1	
D,A	GB-A-2 160 882 (ASAHI CHEMICAL INDUSTRY) * das ganze Dokument * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 41 F G 03 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	28 Mai 91	MEULEMANS J.P.	
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	