



②

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

③ Anmeldenummer: 88120218.8

⑤ Int. Cl. 5: B41M 5/035, B41M 1/30

⑥ Anmeldetag: 03.12.88

⑦ Priorität: 15.07.88 DE 3824012

⑧ Anmelder: Nortech Chemie GmbH & Co. KG  
Bargkoppelweg 72  
D-2000 Hamburg 73(DE)

⑨ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
17.01.90 Patentblatt 90/03

⑩ Erfinder: Wisser, Siegfried  
Elbchaussee 163  
D-2000 Hamburg 52(DE)

⑪ Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

⑫ Vertreter: Weber, Dieter, Dr. et al  
Dr. Dieter Weber und Dipl.-Phys. Klaus  
Seiffert Patentanwälte  
Gustav-Freytag-Strasse 25 Postfach 6145  
D-6200 Wiesbaden 1(DE)

⑬ Mit sublimierbaren Dispersionsfarbstoffen bedruckbare Lackbeschichtung, Beschichtungsmittel hierfür und Verfahren zur Herstellung bedruckter Gegenstände.

⑭ Zur Verbesserung der Kratzbeständigkeit und Oberflächenhärte ist eine Lackbeschichtung auf der Oberfläche eines bedruckbaren Gegenstandes zur Bedruckung mit sublimierbaren Dispersionsfarbstoffen aus einem gehärteten thermoplastischen oder duroplastischen Lackbindemittel und darin verteiltem Füllstoff sowie gegebenenfalls üblichen Lackzusatzstoffen dadurch gekennzeichnet, daß sie als Füllstoff 10 bis 100 Gewichtsteile je 100 Gewichtsteile Trockensubstanz des Lackbindemittels unregelmäßig geformter Glasflocken enthält, von denen wenigstens 90 Gew.-% eine größte Abmessung von maximal 0,5 mm und eine kleinste Abmessung von mindestens 0,05 mm sowie eine Dicke von 0,5 bis 20 µm besitzen.

EP 0 350 534 A3



EP 88 12 0218

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	EP-A-265139 (POLYPLASTICS COMPANY LIMITED) * Seite 3, Zeilen 26 - 42 * ---	1-10	B41M5/035 B41M1/30
Y	EP-A-76130 (RAYCHEM CORPORATION) * Seite 4, Zeile 18 - Seite 6, Zeile 9 * ---	1-10	
A	US-A-4603079 (T. NISHIZAKI ET AL.) * Spalte 3, Zeilen 13 - 18 * ---	1-10	
A	DE-A-3303427 (CANON K.K.) * das ganze Dokument * ---	1-10	
P, X	EP-A-276075 (POLYPLASTICS COMPANY LIMITED) * Seite 2, Zeile 61 - Seite 3, Zeile 14 * -----	1-10	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)			
B41M			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort  DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche  27 APRIL 1990	Prüfer  BACON A.J.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			