



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 115 038  
A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 83112899.6

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: B 41 M 3/06  
B 41 M 7/00, B 41 M 3/18

(22) Anmeldetag: 21.12.83

(30) Priorität: 23.12.82 DE 3247677

(71) Anmelder: Letron GmbH  
Dorfstrasse 2  
D-8750 Aschaffenburg(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
08.08.84 Patentblatt 84/32

(72) Erfinder: Diesel, Hans-Dieter  
Ellenseestrasse 37-39  
D-6453 Seligenstadt(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 31.07.85

(72) Erfinder: Schmidt, Hans-Joachim  
Hirtenbornstrasse 18  
D-8751 Haibach(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

(72) Erfinder: Sauer, Burkhard  
Hollerweg 5  
D-8751 Sulzbach(DE)

(74) Vertreter: Türk, Dietmar, Dr. rer. nat. et al,  
Redies, Redies, Türk & Gille Patentanwälte  
Brucknerstrasse 20  
D-4000 Düsseldorf 13(DE)

(54) Verfahren zur Herstellung von farbigen Dekorpapierfolien mit einer 3-dimensionalen Oberflächenstruktur.

(57) Verfahren zur Herstellung von farbigen Dekorpapierfolien mit einer dreidimensionalen Oberflächenstruktur durch Bedrucken der Papierfolien mit einem Muster und Überlackieren, wobei die Druckfarbe, die an den Bereichen aufgedruckt wird, an denen die Lackschicht dünner als an den anderen Bereichen ist, ein lackabstoßendes Mittel enthält, wobei eine wäßrige Druckfarbe verwendet, die bedruckte Folie getrocknet und mit einem wäßrigen Lack lackiert und anschließend bei erhöhter Temperatur ohne Einwirkung von Druck gehärtet wird.

A3  
EP 0 115 038 A3



EP 83 11 2899

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
D, A	US-A-3 811 915 (HARRY BURRELL et al.) * Ansprüche *	1	B 41 M 3/06 B 41 M 7/00 B 41 M 3/18
A	--- EP-A-0 043 062 (LETRON) * Ansprüche * & DE - A - 3 024 391 (Kat. D)	1	
A	--- DE-A-3 024 393 (LETRON) * Ansprüche *	1	
A	--- US-A-4 156 038 (JÜRGEN FOCK et al.) * Ansprüche *	1	
A	--- US-A-4 233 343 (JOHN C. BARKER) * Ansprüche *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
	-----		B 41 M

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Rechercheort <b>DEN HAAG</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>19-03-1985</b>	Prüfer <b>MALHERBE Y.J.M.</b>
---------------------------------	--	----------------------------------

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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist

D in der Anmeldung angeführtes Dokument

L aus andern Gründen angeführtes Dokument

& Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument