

(19)



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.⁴: **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**

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

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **31.07.85**

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

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

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

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

(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.

EP 0 115 038 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0115038

Nummer der Anmeldung

EP 83 11 2899

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft 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			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19-03-1985	Prüfer MALHERBE Y. J. M.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			