



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 216 269
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **86112598.7**

(51) Int. Cl. 4: **B44C 5/04, B32B 31/28,**
B32B 27/04, B32B 27/42

(22) Anmeldetag: **11.09.86**

(30) Priorität: **21.09.85 DE 3533737**

(71) Anmelder: **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**
Postfach 80 03 20
D-6230 Frankfurt am Main 80(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
01.04.87 Patentblatt 87/14

(72) Erfinder: **Van der Hoeven, Johannes**
Christinus
Graaf Philipsstraat 15
NL-6085 CM Horn(NL)

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

(88) Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten
Recherchenberichts: **21.12.88 Patentblatt 88/51**

(54) **Dekorative Platte mit verbesserten Oberflächeneigenschaften.**

(57) Die dekorative Platte umfaßt eine Kernschicht und ein-oder beidseitig dekorative Schichten. Zumindest die äußerste Schicht der Platte auf wenigstens einer der beiden Plattenoberflächen ist überwiegend aus einem Kunstharz aus einer oder mehreren durch Strahlung polymerisierten Komponenten aufgebaut, ausgewählt aus der Gruppe der ungesättigten Acrylate und Methacrylate. Diese Schicht ist bei einer Kratzbeanspruchung von mindestens 1,5 Newton, vorzugsweise 2 bis 7 Newton (DIN 53 799, Teil 10) kratzfest und zeigt einen niedrigen Glanz entsprechend einem Reflektometerwert von maximal 50 bei einem Einstrahlungswinkel von 85° (DIN 67 530).

Beschrieben wird ferner ein Verfahren zur Herstellung der Platte.

EP 0 216 269 A3



EP 86 11 2598

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
D, P X	EP-A-0 166 153 (HOECHST AG) * Ansprüche 1-5 *	1-5	B 44 C 5/04
D, P A	* Ansprüche 6-9 *	6-9	B 32 B 31/28 B 32 B 27/04 B 32 B 27/42
X	DE-A-3 010 060 (LETRON GmbH) * Ansprüche 1,9; Seite 7, Zeile 32 - Seite 8, Zeile 18 *	1,2,6,7	
A	EP-A-0 105 573 (ENERGY SCIENCES, INC.) * Anspruch 1 *	1,4,6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)
			B 05 D B 44 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 27-09-1988	Prüfer MCCONNELL C.H.	
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	<p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>		