

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: 83100223.3

Int. Cl.⁴: D 04 H 1/64

Anmeldetag: 13.01.83

Priorität: 23.01.82 DE 3202093

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
03.08.83 Patentblatt 83/31

Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 08.04.87

Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT NL SE

Anmelder: Röhm GmbH
Kirschenallee Postfach 4242
D-6100 Darmstadt 1(DE)

Erfinder: Fink, Herbert Paul, Dr. Dipl.-Chem.
Bahnhofstrasse 39
D-6101 Bickenbach(DE)

Erfinder: Kniese, Heiner
Weedring 5
D-6104 Seeheim-Jugenheim 1(DE)

Erfinder: Sütterlin, Norbert, Dr. Dipl.-Chem.
Am Horeth 25
D-6105 Ober-Ramstadt 1(DE)

Erfinder: Müller, Klaus
Lichtenberger Strasse 6
D-6101 Gross-Bieberau(DE)

Erfinder: Siol, Werner, Dr. Dipl.-Chem.
Gördeler Weg 34
D-6100 Darmstadt 13(DE)

Acrylkunststoffdispersion.

Neue, zur Verfestigung von Fasergebildenen geeignete, formaldehyd- und acrylnitrilfreie Acrylkunststoffdispersionen enthalten ein in der wäßrigen Phase dispergiertes Mischpolymerisiert aus 70 bis 96,95 Gew.-% Alkylestern der Acryl- und oder Methacrylsäure oder deren Gemisch mit Styrol, 2 bis 30 Gew.-% eines Hydroxyalkylesters einer ungesättigten Carbonsäure, 1 bis 10 Gew.-% Acryl- oder Methacrylamid, 0,5 – 3 Gew.-% Comonomeren mit wenigstens zwei polymerisierbaren Doppelbindungen sowie gegebenenfalls bis zu 5 Gew.-% ungesättigten Carbonsäuren und bis zu 20 Gew.-% weiteren Monomeren. Mit den Dispersionen verfestigte Fasergebilde zeichnen sich durch einen verminderten Binderverlust bei der chemischen Reinigung und durch verminderte Weichmacheraufnahme aus.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0084809
Nummer der Anmeldung

EP 83 10 0223

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
D, A	EP-A-0 012 032 (ROHM & HAAS) * Ansprüche 1,4-8 *	1,4	D 04 H 1/64 C 08 F 220/08

D, A	EP-A-0 012 033 (ROHM & HAAS) * Ansprüche 1,3,4,7,11,16,17 *	1,4	

A	US-A-4 268 549 (RÖHM) * Ansprüche 1,3; Spalte 2, Zeilen 34-68; Spalte 3, Zeilen 20-37 *	1,4	

A	US-A-4 293 600 (RÖHM) * Ansprüche 1-9; Spalte 3, Zeilen 31-47 *	1,4	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
			D 04 H C 08 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18-12-1986	Prüfer CATTOIRE V.A.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentedokument, 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			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		& Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	