

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 460 375 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91105526.7**

(51) Int. Cl.⁵: **D06N 7/00, D06N 3/04,
B60P 7/04, B32B 27/12**

(22) Anmeldetag: **08.04.91**

(30) Priorität: **11.05.90 DE 4015120**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.12.91 Patentblatt 91/50

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **21.04.93 Patentblatt 93/16**

(71) Anmelder: **HAMMERSTEINER KUNSTSTOFFE
GMBH
Rheinstrasse 11
W-5142 Hückelhoven(DE)**

(72) Erfinder: **Winkler, Rolf
Trierer Strasse 20
W-4050 Mönchengladbach 2(DE)**

(74) Vertreter: **Sturies, Herbert et al
Patentanwälte Dr. Ing. Dipl. Phys. Herbert
Sturies Dipl. Ing. Peter Eichler
Brahmsstrasse 29, Postfach 20 12 42
W-5600 Wuppertal 2 (DE)**

(54) **Textile Werkstoffbahn zur Herstellung von LKW-Planen od.dgl.**

(57) Textile Werkstoffbahn zur Herstellung von LKW-Planen od.dgl., mit einem aus Polyester-, Polyamid- oder Polypropylen-Fasern bestehenden Träger, der auf mindestens einer Seite über seine gesamte Fläche mit einem schmelzbaren Polyolefin-Co- oder -Terpolymer od.dgl. beschichtet ist.

Um Planen mit polyvinylchloridfreier Beschichtung zu erhalten, wird die Werkstoffbahn so ausgestaltet, daß folgende polare Polyolefin-Co- oder -Terpolymere zur Anwendung kommen:

Ethylenester-Copolymere,

Ethylensäure-Copolymere und -Ionomere,

Ethylenester/Säure-Terpolymere,

Co- oder Terpolymere von Ethylen und Alpha-Olefinen, soweit sie unter Verwendung eines Katalysatorsystems auf der Basis von Übergangsmetallen, hergestellt sind,

die aus der Schmelze vollflächig auf den Träger aufgebracht sind.

EP 0 460 375 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 10 5526

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	EP-A-0 125 645 (STANDARD OIL) * Beispiel 1 *	1	D06N7/00 D06N3/04 B60P7/04 B32B27/12
A	EP-A-0 187 725 (KIMBERLY-CLARK) * Seite 10 *	1	
A	EP-A-0 171 626 (NIPPON PETROCHEMICALS) * Ansprüche 8-10 *	1,2	
A	DE-A-3 627 266 (ALKOR GMBH KUNSTSTOFFE) * Spalte 7 - Spalte 8 *	1	
A	DE-A-3 439 526 (ALKOR GMBH KUNSTSTOFFE) * Seite 15, Zeile 19 - Zeile 25; Beispiele *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			D06N B32B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25 FEBRUAR 1993	
		Prüfer PFANNENSTEIN 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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	