

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 962 585 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

10.04.2002 Patentblatt 2002/15

(51) Int Cl.7: **D06N 3/14**

(43) Veröffentlichungstag A2:

08.12.1999 Patentblatt 1999/49

(21) Anmeldenummer: **99110686.5**

(22) Anmeldetag: **02.06.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **06.06.1998 DE 19825453**

(71) Anmelder: **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**

67056 Ludwigshafen (DE)

(72) Erfinder:

- **Ronzani, Cesare Dr.**
67071 Ludwigshafen (DE)
- **Mossbach, Ralf**
67466 Lambrecht (DE)
- **Häberle, Karl Dr.**
67346 Speyer (DE)

(54) **Poromere Kunstleder**

(57) Verfahren zur Herstellung von poromerem Kunstleder, wobei man

I. ein im wesentlichen porenfreies Imprägnat herstellt, indem man ein textiles Flächengebilde mit einer wässrigen Polyurethandispersion imprägniert, trocknet und

II. aus dem Imprägnat ein poromeres Kunstleder herstellt, indem man auf das Imprägnat eine wässrige Lösung einer Brönsted-Base einwirken läßt.

EP 0 962 585 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 0686

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 4 171 391 A (PARKER GORDON M) 16. Oktober 1979 (1979-10-16)	1-4,6-11	D06N3/14
Y	* Spalte 3, Zeile 32 - Spalte 7, Zeile 42; Ansprüche; Beispiele 5,6 *	5	
Y	US 4 496 624 A (MCCARTNEY JOHN R) 29. Januar 1985 (1985-01-29)	5	
A	* das ganze Dokument *	1-11	
A	DATABASE WPI Section Ch, Week 197938 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class A23, AN 1979-68808B XP002190205 & JP 54 101403 A (TOYO PRODUCTS KK), 10. August 1979 (1979-08-10) * Zusammenfassung *	1-11	
A	DATABASE WPI Section Ch, Derwent Publications Ltd., London, GB; Class A14, AN 1973-42658U XP002190206 & JP 48 024431 B (TORAY IND INC) * Zusammenfassung *	1-11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A	DATABASE WPI Section Ch, Derwent Publications Ltd., London, GB; Class A00, AN 1968-01303Q XP002190207 & JP 43 004671 B (TOYM) * Zusammenfassung *	1-11	D06N
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14. Februar 2002	Prüfer Pamies Olle, S
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		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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 99 11 0686

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

14-02-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4171391 A	16-10-1979	AU 529436 B2	09-06-1983
		AU 5044879 A	13-03-1980
		BE 878634 A1	31-12-1979
		CA 1127021 A1	06-07-1982
		CH 660661 A	15-06-1987
		CS 214805 B2	25-06-1982
		DE 2931125 A1	20-03-1980
		DK 372679 A ,B	08-03-1980
		ES 479835 A1	16-08-1980
		FI 792762 A	08-03-1980
		FR 2435341 A1	04-04-1980
		GB 2033445 A ,B	21-05-1980
		IT 1116878 B	10-02-1986
		JP 1160016 C	25-07-1983
		JP 55036376 A	13-03-1980
		JP 57056583 B	30-11-1982
		LU 81660 A1	07-12-1979
		NL 7906652 A	11-03-1980
		NO 792885 A ,B,	10-03-1980
		PL 218173 A1	25-08-1980
		SE 446200 B	18-08-1986
		SE 7907416 A	08-03-1980
US 4496624 A	29-01-1985	AT 256783 A	15-04-1987
		AU 1678683 A	19-01-1984
		BE 897293 A1	03-11-1983
		DE 3325163 A1	19-01-1984
		DK 323283 A	15-01-1984
		ES 524091 D0	16-11-1984
		ES 8501467 A1	16-02-1985
		FI 832552 A	15-01-1984
		FR 2530254 A1	20-01-1984
		GB 2124239 A ,B	15-02-1984
		IT 1163781 B	08-04-1987
		JP 59041357 A	07-03-1984
		LU 84913 A1	23-11-1983
		NL 8302508 A	01-02-1984
		NO 832545 A	16-01-1984
		PL 243009 A1	30-07-1984
		SE 8303950 A	15-01-1984
JP 54101403 A	10-08-1979	KEINE	
JP 48024431 B	20-07-1973	KEINE	
JP 43004671 B		KEINE	

EPO FORM P0481

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82