



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 00 12 7653

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	WO 96 35018 A (KIMBERLY CLARK CO) 7. November 1996 (1996-11-07) * Zusammenfassung; Ansprüche 8,13,15 * * Seite 7, Zeile 21 - Zeile 30 * * Seite 9, Zeile 27 - Seite 10, Zeile 5; Abbildung 5 *	1-13, 15-18, 20-25	D21F9/00 D21F3/02 D21F11/14
Y	DE 42 24 730 C (VOITH J M GMBH) 2. September 1993 (1993-09-02) * Spalte 2 - Spalte 5; Abbildungen *	1-5, 8-13, 15-18, 20-25	
Y	DE 196 54 198 A (VOITH SULZER PAPIERMASCH GMBH) 25. Juni 1998 (1998-06-25) * Zusammenfassung; Abbildungen * * Spalte 4, Zeile 42 - Zeile 62; Ansprüche 18-23 *	6,7	
A	US 5 654 076 A (TROKHAN PAUL DENNIS ET AL) 5. August 1997 (1997-08-05) * Zusammenfassung * * Spalte 13, Zeile 11 - Zeile 44; Abbildungen 4-6 *	1,15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) D21F
A	US 3 322 617 A (OSBORNE FAY H) 30. Mai 1967 (1967-05-30) * Spalte 3, Zeile 34 - Spalte 4, Zeile 24; Abbildungen 1-3 *	13,24	
A	DE 43 27 601 C (VOITH GMBH J M) 5. Januar 1995 (1995-01-05) * Zusammenfassung; Abbildungen *	14	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	21. September 2001	Helpiö, T.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, 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	
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			

EPO FORM 1503 03 82 (P44C03)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 12 7653

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 197 32 879 A (SCA HYGIENE PAPER GMBH) 4. Februar 1999 (1999-02-04) * Zusammenfassung; Ansprüche; Abbildungen *	1,15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21. September 2001	
		Prüfer Helpiö, T.	
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 Patentdokument, 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 00 12 7653

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.

21-09-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9635018 A	07-11-1996	US 6203663 B1	20-03-2001
		AU 5579996 A	21-11-1996
		CA 2218081 A1	07-11-1996
		WO 9635018 A1	07-11-1996
DE 4224730 C	02-09-1993	DE 4224730 C1	02-09-1993
		CA 2101401 A1	28-01-1994
		FI 933343 A	28-01-1994
		JP 6158578 A	07-06-1994
		US 5393384 A	28-02-1995
DE 19654198 A	25-06-1998	DE 19654198 A1	25-06-1998
		EP 0854229 A2	22-07-1998
		US 6004429 A	21-12-1999
US 5654076 A	05-08-1997	US 5534326 A	09-07-1996
		US 6136146 A	24-10-2000
		US 5527428 A	18-06-1996
		AT 166403 T	15-06-1998
		AU 677959 B2	15-05-1997
		AU 4671093 A	03-03-1994
		BR 9306812 A	08-12-1998
		CA 2139933 A1	17-02-1994
		CN 1087395 A ,B	01-06-1994
		CZ 9500166 A3	15-11-1995
		DE 69318717 D1	25-06-1998
		DE 69318717 T2	29-10-1998
		DK 652994 T3	07-10-1998
		EP 0652994 A1	17-05-1995
		ES 2115774 T3	01-07-1998
		FI 950367 A	27-01-1995
		HK 1011151 A1	02-07-1999
		HU 70689 A2	30-10-1995
		JP 7509544 T	19-10-1995
		MX 9304596 A1	28-02-1994
		NO 950292 A	29-03-1995
		NZ 254557 A	24-02-1997
		SG 50486 A1	20-07-1998
		WO 9403677 A1	17-02-1994
US 3322617 A	30-05-1967	DE 1461082 A1	28-11-1968
		GB 1063672 A	30-03-1967
DE 4327601 C	05-01-1995	DE 4327601 C1	05-01-1995
		CA 2130311 A1	18-02-1995
		FI 943764 A ,B,	18-02-1995

EPO FORM P0461

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

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

EP 00 12 7653

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

21-09-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4327601 C		JP 7173787 A	11-07-1995
		US 5517714 A	21-05-1996
DE 19732879 A	04-02-1999	DE 19732879 A1	04-02-1999
		AU 730580 B2	08-03-2001
		AU 9154898 A	22-02-1999
		BR 9811566 A	12-09-2000
		CN 1272155 T	01-11-2000
		WO 9906629 A1	11-02-1999
		EP 1000196 A1	17-05-2000
		HR 20000043 A1	30-06-2001
		HU 0004860 A2	28-06-2001
		PL 338418 A1	06-11-2000
		SK 1122000 A3	14-08-2000

EPO FORM P0481

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