



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 81 1153

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 4 735 169 A (DIERINGER BRUCE G ET AL) 5. April 1988 (1988-04-05) * Spalte 4, Zeile 58 - Spalte 5, Zeile 7 * * Spalte 5, Zeile 65 - Spalte 6, Zeile 54; Abbildungen 4,5,5A,5B *	1,2,6-11	B05C5/02 B05C9/02
A	---	4	
P,X	US 5 871 585 A (MOST RONALD W ET AL) 16. Februar 1999 (1999-02-16) * Spalte 5, Zeile 62 - Spalte 6, Zeile 22 * * Spalte 8, Zeile 22 - Zeile 37; Abbildungen 1,2,2A,3 *	1,2,6-8, 10,11	
X	EP 0 761 317 A (TORAY INDUSTRIES) 12. März 1997 (1997-03-12) * Spalte 13, Zeile 8 - Spalte 14, Zeile 5 * * Spalte 16, Zeile 1 - Zeile 47; Abbildungen 1,3 *	1,2,10	
A	---	3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	US 5 654 041 A (APPICH KARL ET AL) 5. August 1997 (1997-08-05) * Spalte 7, Zeile 19 - Zeile 35; Abbildung 3 *	3	B05C
A	EP 0 464 238 A (EPICOR TECHNOLOGY INC) 8. Januar 1992 (1992-01-08) * Spalte 5, Zeile 17 - Spalte 6, Zeile 44; Abbildung 2 *	11-15	
A	US 4 154 194 A (ENDLICH WILHELM ET AL) 15. Mai 1979 (1979-05-15) * Spalte 9, Zeile 65 - Zeile 68; Abbildung 5 *	5	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 24. März 2003	
		Prüfer Jelercic, D	
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 99 81 1153

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.

24-03-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4735169	A	05-04-1988	AU	590182 B2	26-10-1989
			AU	7877087 A	24-03-1988
			CA	1283777 A1	07-05-1991
			DE	3777661 D1	23-04-1992
			EP	0325591 A1	02-08-1989
			JP	1503688 T	14-12-1989
			JP	2647108 B2	27-08-1997
			WO	8801542 A1	10-03-1988

US 5871585	A	16-02-1999	AU	711209 B2	07-10-1999
			AU	2262797 A	10-10-1997
			CA	2247830 A1	25-09-1997
			DE	69712876 D1	04-07-2002
			DE	69712876 T2	23-01-2003
			EP	0888194 A1	07-01-1999
			JP	2000506778 T	06-06-2000
			WO	9734705 A1	25-09-1997

EP 0761317	A	12-03-1997	JP	8182954 A	16-07-1996
			DE	69527353 D1	14-08-2002
			DE	69527353 T2	30-01-2003
			EP	0761317 A1	12-03-1997
			JP	3139377 B2	26-02-2001
			JP	9173939 A	08-07-1997
			US	6139639 A	31-10-2000
			CA	2183163 A	04-10-1996
			CN	1147215 A ,B	09-04-1997
			WO	9620045 A1	04-07-1996
			JP	3139359 B2	26-02-2001
			JP	8229497 A	10-09-1996
			TW	484463 Y	02-04-2002
			JP	3139358 B2	26-02-2001
			JP	8229482 A	10-09-1996
			JP	8318204 A	03-12-1996

US 5654041	A	05-08-1997	DE	4445985 A1	27-06-1996
			AU	2068695 A	10-07-1996
			CA	2148654 A1	23-06-1996
			WO	9619295 A1	27-06-1996
			FI	972639 A	19-06-1997
			JP	2878171 B2	05-04-1999
			JP	8224528 A	03-09-1996
			NO	972676 A	11-06-1997
			AT	202954 T	15-07-2001
			AT	228395 T	15-12-2002
			AU	701991 B2	11-02-1999

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

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

EP 99 81 1153

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.

24-03-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5654041 A		CN 1172443 A ,B	04-02-1998
		DE 59509410 D1	16-08-2001
		DE 59510480 D1	09-01-2003
		DK 799096 T3	05-11-2001
		EP 1210984 A2	05-06-2002
		EP 0799096 A1	08-10-1997
		EP 0972575 A2	19-01-2000
		ES 2161285 T3	01-12-2001
		GR 3036846 T3	31-01-2002
		KR 209117 B1	15-07-1999
		TW 397709 B	11-07-2000
EP 0464238 A	08-01-1992	US 4938994 A	03-07-1990
		EP 0464238 A1	08-01-1992
		US 5183508 A	02-02-1993
US 4154194 A	15-05-1979	DE 2540359 A1	24-03-1977
		DE 2543117 A1	07-04-1977
		FR 2323456 A1	08-04-1977
		GB 1552170 A	12-09-1979

EPO FORM P0461

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