





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 98 10 1680

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 19 44 642 A (THE FRENCH OIL MILL MACHINERY CO.) 19. März 1970 * Ansprüche 1-3; Abbildung 1 *	1,4	B30B9/12 D21B1/30
Y	GB 2 131 342 A (WENGER MFG) 20. Juni 1984 * Zusammenfassung; Abbildung 4 *	1-9	
Y	US 3 877 365 A (BERGGREN LENNART) 15. April 1975 * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1-9	
A	FR 2 017 907 A (BADISCHE MASCHF GMBH) 22. Mai 1970 * Spalte 7, Zeile 20 - Zeile 29; Anspruch 1; Abbildungen 2,7-9 *	1,4,10	
A	FR 2 224 591 A (WALLEN & CO AB LENNART) 31. Oktober 1974 * Ansprüche 1,2,4; Abbildungen 1,2 *	1,11-13	
A	US 4 908 101 A (FRISK EDVIN ET AL) 13. März 1990 * Zusammenfassung; Abbildungen *	1,2,4,5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A	US 4 340 184 A (POSS WERNER) 20. Juli 1982 * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1,2,4,5,8	B30B D21B B29C
A	US 4 025 001 A (YAREM JOSEPH ET AL) 24. Mai 1977 * Abbildung 1 *	1,4,8	
A	US 4 695 165 A (FUKUMIZU SHINNICHI ET AL) 22. September 1987 * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-6	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>2. Februar 1999</b>	Prüfer <b>Belibel, C</b>
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 98 10 1680

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.

02-02-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 1944642 A	19-03-1970	US 3518936 A	07-07-1970
		GB 1275788 A	24-05-1972
GB 2131342 A	20-06-1984	DE 3342812 A	14-06-1984
		GB 2170441 A,B	06-08-1986
		JP 59150190 A	28-08-1984
		US 4632795 A	30-12-1986
US 3877365 A	15-04-1975	KEINE	
FR 2017907 A	22-05-1970	DE 1785338 A	06-05-1971
		GB 1282448 A	19-07-1972
		US 3606831 A	11-05-1971
FR 2224591 A	31-10-1974	SE 371657 B	25-11-1974
		DE 2417310 A	31-10-1974
		GB 1458547 A	15-12-1976
		JP 50029805 A	25-03-1975
		US 3943034 A	09-03-1976
US 4908101 A	13-03-1990	SE 461134 B	15-01-1990
		CA 1307416 A	15-09-1992
		FI 875001 A,B	19-05-1988
		JP 2549677 B	30-10-1996
		JP 63203889 A	23-08-1988
		SE 8604918 A	19-05-1988
US 4340184 A	20-07-1982	AT 6457 T	15-03-1984
		CA 1154999 A	11-10-1983
		EP 0030131 A	10-06-1981
US 4025001 A	24-05-1977	CA 1062539 A	18-09-1979
		AR 213295 A	15-01-1979
		AT 354286 B	27-12-1979
		AT 877876 A	15-05-1979
		AU 502689 B	02-08-1979
		AU 2002076 A	01-06-1978
		BE 848814 A	16-03-1977
		CA 1079571 A	17-06-1980
		CH 613096 A	14-09-1979
		CH 611490 A	15-06-1979
		DD 128096 A	02-11-1977
		DE 2653956 A	02-06-1977
		GB 1536039 A	20-12-1978
		GB 1536038 A	20-12-1978
		JP 52066677 A	02-06-1977

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 98 10 1680

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

02-02-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4025001 A		ZA 7606633 A	22-02-1978
US 4695165 A	22-09-1987	JP 62087308 A	21-04-1987
		EP 0219334 A	22-04-1987

EPO FORM P0461

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