





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 10 1002

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y,D	DE 32 42 541 A (FRESENIUS) 24. Mai 1984 (1984-05-24) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-4,9, 13,16,17	B04B9/08
Y	US 4 226 669 A (F. VILARDI) 7. Oktober 1980 (1980-10-07) * Spalte 4, Zeile 29 - Zeile 52 * * Abbildungen 2,5 *	1-4,9, 13,16	
Y	DE 40 08 945 A (JOUAN) 27. September 1990 (1990-09-27) * Spalte 5, Zeile 12 - Zeile 56 * * Abbildung 1 *	17	
A	US 4 363 525 A (P. POUBEAU) 14. Dezember 1982 (1982-12-14)		
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 004, no. 135 (C-025), 20. September 1980 (1980-09-20) & JP 55 086552 A (TOMY SEIKOU:KK), 30. Juni 1980 (1980-06-30) * Zusammenfassung *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) B04B
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abchlußdatum der Recherche <b>30. Mai 2000</b>	Prüfer <b>Leitner, J</b>
<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 : nichtschriftliche 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 &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 99 10 1002

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.

30-05-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3242541 A	24-05-1984	AT 34676 T	15-06-1988
		DE 3376805 D	07-07-1988
		EP 0109652 A	30-05-1984
		JP 1936442 C	26-05-1995
		JP 6051133 B	06-07-1994
		JP 59156448 A	05-09-1984
		US 4540397 A	10-09-1985
US 4226669 A	07-10-1980	KEINE	
DE 4008945 A	27-09-1990	FR 2644356 A	21-09-1990
		CH 682458 A	30-09-1993
		GB 2230203 A, B	17-10-1990
		IT 1240608 B	17-12-1993
		US 5084133 A	28-01-1992
		US 5217572 A	08-06-1993
US 4363525 A	14-12-1982	FR 2399758 A	02-03-1979
		AU 3847078 A	07-02-1980
		BE 869208 A	24-01-1979
		CA 1091283 A	09-12-1980
		CH 625647 A	30-09-1981
		DE 2833893 A	15-02-1979
		GB 2002929 A	28-02-1979
		IT 1107554 B	25-11-1985
		JP 54049440 A	18-04-1979
		NL 7808069 A	06-02-1979
		SE 7807977 A	04-02-1979
		ZA 7804249 A	28-11-1979
JP 55086552 A	30-06-1980	KEINE	

EPO FORM P0461

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