



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 1419

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 096, no. 004, 30. April 1996 & JP 07 334247 A (SUMITOMO CONSTR MACH CO LTD), 22. Dezember 1995 * Zusammenfassung *	1,3-5,8	F04B49/24
X	DE 40 09 641 A (DAIMLER BENZ AG) 2. Oktober 1991 * Spalte 1, Zeile 1 - Zeile 19; Abbildung 1 * * Spalte 2, Zeile 33 - Zeile 42 * * Spalte 4, Zeile 7 - Zeile 45; Abbildung 3 *	1-6	
X	US 4 570 849 A (KLAUCKE THOMAS ET AL) 18. Februar 1986 * Spalte 2, Zeile 62 - Spalte 3, Zeile 8 * * Spalte 3, Zeile 60 - Spalte 4, Zeile 55; Abbildungen 1-4 *	1-6	
A		8	
X	US 5 435 379 A (MOSLEHI MEHRDAD M ET AL) 25. Juli 1995 * Spalte 3, Zeile 42 - Spalte 4, Zeile 61; Abbildung 3 * * Spalte 7, Zeile 3 - Zeile 20; Abbildung 8 * * Spalte 9, Zeile 33 - Zeile 38 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A		2-4	F04B G01M G05D
X,P	US 5 563 351 A (MILLER DEAN E) 8. Oktober 1996 * Spalte 2, Zeile 36 - Spalte 4, Zeile 5 * * Abbildung 2 *	1,3	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21. Januar 1999	Prüfer Jungfer, J
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 97 11 1419

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.

21-01-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4009641 A	02-10-1991	FR 2661263 A	25-10-1991
		GB 2243188 A, B	23-10-1991
		IT 1244949 B	13-09-1994
		JP 4228368 A	18-08-1992
		US 5277028 A	11-01-1994
US 4570849 A	18-02-1986	DE 3341795 A	30-05-1985
		DE 3473321 A	15-09-1988
		EP 0142713 A	29-05-1985
		JP 61011499 A	18-01-1986
US 5435379 A	25-07-1995	JP 7029967 A	31-01-1995
US 5563351 A	08-10-1996	DE 19512153 A	05-10-1995
		JP 7280688 A	27-10-1995

EPO FORM P0461

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