





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 97 11 6448

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	DE 38 20 005 C (GRUNDFOS) 5. Oktober 1989 * das ganze Dokument * ---	1,2,4-6, 8-12	F04D29/58 F04B53/08 F04D15/00 H02K11/04
Y	US 4 834 624 A (JENSEN NIELS D ET AL) 30. Mai 1989 * Zusammenfassung * * Spalte 3, Zeile 52 - Spalte 4, Zeile 10; Abbildungen 1,2 * ---	1,2,4-6, 8-12	
A	DE 42 22 394 C (GRUNDFOS A S BJERRINGBRO) 9. Dezember 1993 * Zusammenfassung; Abbildungen * ---	1	
A	DE 42 31 784 A (TEVES GMBH ALFRED) 24. März 1994 * Anspruch 1; Abbildung * ---	1	
A	US 5 454 697 A (NAKANISHI SHINGO) 3. Oktober 1995 -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)  F04D H02K F04B
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>1. März 1999</b>	Prüfer <b>Zidi, K</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 97 11 6448

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.

01-03-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3820005 C	05-10-1989	EP 0346731 A JP 2033490 A US 4981420 A	20-12-1989 02-02-1990 01-01-1991
US 4834624 A	30-05-1989	DE 3642729 A FR 2608229 A GB 2199081 A,B JP 63162997 A	23-06-1988 17-06-1988 29-06-1988 06-07-1988
DE 4222394 C	09-12-1993	KEINE	
DE 4231784 A	24-03-1994	DE 4120665 A DE 59306251 D EP 0593913 A ES 2100412 T DE 59206912 D WO 9300513 A EP 0544856 A ES 2090640 T JP 6500614 T US 5360322 A	24-12-1992 28-05-1997 27-04-1994 16-06-1997 19-09-1996 07-01-1993 09-06-1993 16-10-1996 20-01-1994 01-11-1994
US 5454697 A	03-10-1995	JP 6280707 A	04-10-1994

EPO FORM P0461

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