



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 12 0662

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.C1.7)
X	US 4 631 881 A (CHARMAN MICHAEL D) 30. Dezember 1986 (1986-12-30) * Spalte 3, Zeile 41 - Spalte 4, Zeile 30; Abbildungen 1-8 *	1	E04B2/74
Y	----	8-10	
X	GB 2 323 027 A (RU FRANS DE) 16. September 1998 (1998-09-16) * Seite 7, Zeile 13 - Zeile 26; Abbildung 12 *	1	
A	----	2	
Y	US 3 371 454 A (ANDERSON RICHARD N) 5. März 1968 (1968-03-05) * Spalte 3, Zeile 25 - Zeile 46; Abbildung 3 *	8	
Y	US 5 214 890 A (LEVITAN STEPHEN L ET AL) 1. Juni 1993 (1993-06-01) * Spalte 3, Zeile 13 - Zeile 44; Abbildungen 3-8 *	9	
Y	US 3 733 755 A (BUTLER D) 22. Mai 1973 (1973-05-22) * Spalte 4, Zeile 11 - Zeile 36; Abbildungen 5,6 *	10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.C1.7) E04B
A	DE 19 47 838 A (R. LICKLITER) 1. April 1971 (1971-04-01) * Seite 11, Absatz 2 - Seite 12, Absatz 1; Abbildung 8 *	3	
A	US 5 433 046 A (MACQUARRIE KENNETH J ET AL) 18. Juli 1995 (1995-07-18) * Spalte 7, Zeile 57 - Zeile 68; Abbildungen 7,8 *	7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28. Mai 2001	Prüfer Kriekoukis, S
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 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 99 12 0662

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.

28-05-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4631881 A	30-12-1986	AU 585341 B	15-06-1989
		AU 5679186 A	06-11-1986
		DE 3670117 D	10-05-1990
		EP 0200514 A	05-11-1986
		GB 2175029 A, B	19-11-1986
		HK 90989 A	24-11-1989
		SG 49989 G	08-12-1989
GB 2323027 A	16-09-1998	IE 970192 A	23-09-1998
US 3371454 A	05-03-1968	KEINE	
US 5214890 A	01-06-1993	AU 1669992 A	21-12-1992
		CA 2067050 A	30-10-1992
		WO 9219825 A	12-11-1992
		JP 4336145 A	24-11-1992
US 3733755 A	22-05-1973	KEINE	
DE 1947838 A	01-04-1971	NL 6914013 A	17-03-1971
		BE 739604 A	02-03-1970
		FR 2001590 A	26-09-1969
		GB 1259347 A	05-01-1972
		US 3537217 A	03-11-1970
		US 3553916 A	12-01-1971
US 5433046 A	18-07-1995	CA 2101110 A	24-01-1994

EPO FORM P0461

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