



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 1484

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.6)
X	US 5 557 949 A (MASAKAZU MORI ET AL.) 24. September 1996 (1996-09-24) * Spalte 4, Zeile 11 - Zeile 37 * * Spalte 5, Zeile 17 - Zeile 37 * * Spalte 6, Zeile 5 - Zeile 34 * * Spalte 7, Zeile 53 - Spalte 8, Zeile 38 * * Abbildungen 1,2,4-7 *	1-8	D04B35/32
X	EP 0 510 508 A (PRECISION FUKUHARA WORKS LTD) 28. Oktober 1992 (1992-10-28) * Seite 3, Spalte 4, Zeile 1 - Zeile 39 * * Abbildungen 1,6 *	1-3,5,8	
X	US 4 551 927 A (SHELTON WILLIAM E A) 12. November 1985 (1985-11-12) * Spalte 2, Zeile 1 - Zeile 19 * * Spalte 3, Zeile 33 - Spalte 5, Zeile 39 * * Abbildungen 1-9 *	1-3,5,7	
X	DE 26 21 946 A (FRITZ REUPSCH) 8. Dezember 1977 (1977-12-08) * Seite 5, Zeile 21 - Seite 6, Zeile 3 * * Abbildung 1 *	1-5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.6)
A	EP 0 527 707 A (WERNER SCHAUB) 17. Februar 1993 (1993-02-17)		D04B D01H B01D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abchlußdatum der Recherche 24. Oktober 2000	Prüfer Fairbanks, 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 11 1484

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.

24-10-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5557949 A	24-09-1996	JP 7133563 A	23-05-1995
		DE 4439696 A	11-05-1995
		ES 2117516 A	01-08-1998
		GB 2283761 A,B	17-05-1995
		IT MI942262 A,B	09-05-1995
EP 510508 A	28-10-1992	DE 69217570 D	03-04-1997
		DE 69217570 T	10-07-1997
		ES 2097827 T	16-04-1997
		JP 2599049 B	09-04-1997
		JP 5009852 A	19-01-1993
		US 5177985 A	12-01-1993
US 4551927 A	12-11-1985	DD 201713 A	03-08-1983
		DE 3144774 A	24-06-1982
		GB 2087543 A,B	26-05-1982
		IT 1139584 B	24-09-1986
		JP 57112441 A	13-07-1982
DE 2621946 A	08-12-1977	KEINE	
EP 527707 A	17-02-1993	IT 1252729 B	28-06-1995
		US 5275350 A	04-01-1994

EPO FORM P0461

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