





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 25 0237

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A,D	EP 0 329 478 A (TOKYO SHIBAURA ELECTRIC CO) 23. August 1989 (1989-08-23) * Seite 6, Zeile 41 - Seite 7, Zeile 36; Abbildung 4 *	1-7	B41J2/335
A	EP 0 289 115 A (TOKYO SHIBAURA ELECTRIC CO) 2. November 1988 (1988-11-02) * Spalte 12, Zeile 25-43; Abbildung 6 *	1-7	
A	EP 0 714 782 A (TOKYO ELECTRIC CO LTD) 5. Juni 1996 (1996-06-05) * das ganze Dokument *	1-7	
A	US 4 968 996 A (EBIHARA TAKASHI ET AL) 6. November 1990 (1990-11-06) * Spalte 4, Zeile 47-66; Abbildungen 5,6 *	1-7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B41J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>MÜNCHEN</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>11. Januar 2001</b>	Prüfer <b>Kulhanek, P</b>
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 99 25 0237

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.

11-01-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0329478 A	23-08-1989	JP 1209163 A	22-08-1989
		JP 1288475 A	20-11-1989
		JP 1291976 A	24-11-1989
		JP 1299066 A	01-12-1989
		US 5157413 A	20-10-1992
EP 0289115 A	02-11-1988	JP 63212565 A	05-09-1988
		JP 63302075 A	08-12-1988
		JP 1030771 A	01-02-1989
		JP 2538932 B	02-10-1996
		JP 1031657 A	01-02-1989
		JP 1034759 A	06-02-1989
EP 0714782 A	05-06-1996	US 4897668 A	30-01-1990
		JP 7314847 A	05-12-1995
		JP 7323630 A	12-12-1995
		JP 3069492 B	24-07-2000
		JP 7323631 A	12-12-1995
		DE 69505089 D	05-11-1998
		DE 69505089 T	18-03-1999
		KR 157717 B	30-03-1999
		US 5775820 A	07-07-1998
US 4968996 A	06-11-1990	ES 2123987 T	16-01-1999
		WO 9532869 A	07-12-1995
		KEINE	

EPO FORM P0481

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