





Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 11 5332

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)	
D, Y	DE 41 23 495 A (ERFURT UMFORMTECHNIK GMBH) 30. Januar 1992 (1992-01-30) * Spalte 2, Zeile 40 - Spalte 3, Zeile 20; Anspruch 1; Abbildung 1 *	1	B30B1/26	
A	* Anspruch 1; Abbildung 1 *	2,7,10		
Y	GB 1 279 607 A (EDGAR JOHN COVE) 28. Juni 1972 (1972-06-28) * Spalte 1, Zeile 15 - Spalte 2, Zeile 3; Abbildung 1 *	1		
A	* Abbildung 1 *	7		
A	US 3 610 065 A (TAKAHASHI TAKASHI ET AL) 5. Oktober 1971 (1971-10-05) * Anspruch 1; Abbildung 1 *	1		
A	US 4 182 200 A (STEINBERG HANS ET AL) 8. Januar 1980 (1980-01-08) * Spalte 1, Zeile 1 - Zeile 42; Ansprüche *	1,2		
A	US 2 881 880 A (MUNSCHAUER JR FREDERICK E) 14. April 1959 (1959-04-14) * Spalte 1, Zeile 1 - Zeile 72; Abbildung 1 *	1-4,8-10		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	US 3 479 909 A (FRITSCH FELIX) 25. November 1969 (1969-11-25) * Spalte 1, Zeile 1 - Spalte 2, Zeile 72; Abbildungen 1,2 *	1		B30B B21J F16H
A	US 3 559 498 A (NARSTED JOHN) 2. Februar 1971 (1971-02-02) * Spalte 2, Zeile 65 - Spalte 3, Zeile 26; Abbildung 1 *	1,7-9		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt				
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer		
MÜNCHEN	19. September 2002	Lopez Vega, J		
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
O : mündliche Offenbarung		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		
P : Zwischenliteratur				

EPO FORM 1508 03/82 (P04C03)

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

EP 00 11 5332

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.

19-09-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4123495	A	30-01-1992	DD 295589 A5 DE 4123495 A1	07-11-1991 30-01-1992
GB 1279607	A	28-06-1972	KEINE	
US 3610065	A	05-10-1971	GB 1236519 A	23-06-1971
US 4182200	A	08-01-1980	DE 2739596 A1 CH 628404 A5 FR 2402124 A1 GB 1579993 A JP 54038464 A NL 7801466 A SE 7804159 A	08-03-1979 26-02-1982 30-03-1979 26-11-1980 23-03-1979 02-03-1979 01-03-1979
US 2881880	A	14-04-1959	US 2878909 A	24-03-1959
US 3479909	A	25-11-1969	KEINE	
US 3559498	A	02-02-1971	KEINE	

EPO FORM P0461

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