





Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 11 2685

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 497 298 A (LUALLIN JOHN M ET AL) 5. März 1996 (1996-03-05)	1,4	F21V17/14 F21V11/16
Y	* Spalte 1, Zeile 65 - Spalte 2, Zeile 54 * * Abbildungen 1,6 *	7,10	
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1996, no. 07, 31. Juli 1996 (1996-07-31) & JP 08 083501 A (ICHIKOH IND LTD), 26. März 1996 (1996-03-26) * Zusammenfassung * * Abbildungen 1-3 *	1	
Y	US 1 954 978 A (ALDRICH CARL G) 17. April 1934 (1934-04-17) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 1, Zeile 2 * * Seite 1, Zeile 76 - Seite 1, Zeile 105 * * Abbildungen 1-8 *	1	
Y	GB 2 290 605 A (KOITO MFG CO LTD) 3. Januar 1996 (1996-01-03) * Seite 5, Zeile 11 - Seite 5, Zeile 18 * * Seite 6, Zeile 4 - Seite 6, Zeile 7 * * Abbildungen 4,9 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) F21M
Y	DE 36 24 131 A (CARELLO IND SPA) 29. Januar 1987 (1987-01-29) * Zusammenfassung * * Spalte 3, Zeile 19 - Spalte 3, Zeile 31 * * Abbildungen 1,3 *	7	
Y	US 5 067 054 A (OSHIO HIROHIKO ET AL) 19. November 1991 (1991-11-19) * Zusammenfassung * * Spalte 6, Zeile 34 - Spalte 6, Zeile 38 * --- -/--	10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	19. November 2001	Bagge Af Berga, H	
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 (P04/C03)



Europäisches  
Patentamt

**EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung  
EP 99 11 2685

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 23 51 633 A (BOSCH GMBH ROBERT) 24. April 1975 (1975-04-24) * Seite 4, Zeile 5 - Seite 4, Zeile 11 * * Abbildung 1 * -----	1-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	19. November 2001	Bagge Af Berga, H	
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 99 11 2685

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.

19-11-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5497298 A	05-03-1996	KEINE	
JP 08083501 A	26-03-1996	KEINE	
US 1954978 A	17-04-1934	KEINE	
GB 2290605 A	03-01-1996	JP 3007269 B2 JP 8017205 A	07-02-2000 19-01-1996
DE 3624131 A	29-01-1987	DE 3624131 A1	29-01-1987
US 5067054 A	19-11-1991	JP 2047549 C JP 4112402 A JP 7082764 B CA 2027260 A1 KR 9305814 Y1	25-04-1996 14-04-1992 06-09-1995 12-04-1991 27-08-1993
DE 2351633 A	24-04-1975	DE 2351633 A1 AT 348621 B AT 781574 A IT 1022816 B SE 7411232 A	24-04-1975 26-02-1979 15-07-1978 20-04-1978 07-03-1975

EPO FORM P0461

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