



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 8350

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 195 35 250 A (FUBA AUTOMOTIVE GMBH) 27. März 1997 (1997-03-27) * Seite 2, Zeile 22-68 * * Seite 3, Zeile 19-22 * ---	1-3,7-10	H01Q21/28 H01Q1/32
X,D	DE 196 36 584 C (DAIMLER BENZ AG ;MAGNA PEBRA GMBH (DE)) 5. März 1998 (1998-03-05) * Ansprüche 8,15,18; Abbildungen 3,2 * * Spalte 2, Zeile 34-62 * * Spalte 6, Zeile 8-63 * * Spalte 3, Zeile 13-32 * * Spalte 3, Zeile 49 - Spalte 4, Zeile 29 * ---	1,2,4-8	
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 011, no. 138 (E-503), 2. Mai 1987 (1987-05-02) -& JP 61 277206 A (NISSAN MOTOR CO LTD), 8. Dezember 1986 (1986-12-08) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * ---	1,7	
X	DE 91 06 134 U (RICHARD HIRSCHMANN GMBH) 14. November 1991 (1991-11-14) * Ansprüche 1,14; Abbildung 2 * * Seite 4, Zeile 7-9 * * Seite 3, Zeile 6-13 * * Seite 5, Zeile 2-5 * * Seite 6, Zeile 14-17 * * Seite 8, Zeile 7-11 * ---	1,2,7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) H01Q
E	EP 0 897 198 A (FUBA AUTOMOTIVE GMBH) 17. Februar 1999 (1999-02-17) * Anspruch 1; Abbildungen 1,3 * * Absätze '0021!,'0022! * ---	9	
P,X		9	
		-/--	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 7. August 2002	Prüfer Unterberger, M
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 (PdA/C03)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 8350

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 278 069 A (BALL CORP) 17. August 1988 (1988-08-17) * Zusammenfassung; Abbildungen 2,3 * * Seite 4, Zeile 14-17 * ----	1	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 018, no. 464 (E-1598), 29. August 1994 (1994-08-29) -& JP 06 152219 A (FUJITSU TEN LTD), 31. Mai 1994 (1994-05-31) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3,7,8 * ----	1-7,9,10	
A	US 5 402 134 A (MILLER PAUL E ET AL) 28. März 1995 (1995-03-28) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 * ----	1-7	
A	EP 0 262 755 A (GEN MOTORS CORP) 6. April 1988 (1988-04-06) * Zusammenfassung; Abbildung 2 * -----	1,8	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 7. August 2002	Prüfer Unterberger, M
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 : mündliche 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 (P04/C03)

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

EP 99 11 8350

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.

07-08-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19535250	A	27-03-1997	DE	19535250 A1	27-03-1997
DE 19636584	C	05-03-1998	DE	19636584 C1	05-03-1998
JP 61277206	A	08-12-1986	JP	1641672 C	18-02-1992
			JP	3004402 B	23-01-1991
DE 9106134	U	14-11-1991	DE	9106134 U1	14-11-1991
EP 0897198	A	17-02-1999	DE	19730173 A1	21-01-1999
			EP	0897198 A2	17-02-1999
			US	6201504 B1	13-03-2001
EP 0278069	A	17-08-1988	US	4835541 A	30-05-1989
			AT	93656 T	15-09-1993
			CA	1287916 A1	20-08-1991
			DE	3787167 D1	30-09-1993
			EP	0278069 A1	17-08-1988
			JP	63169804 A	13-07-1988
JP 06152219	A	31-05-1994	KEINE		
US 5402134	A	28-03-1995	KEINE		
EP 0262755	A	06-04-1988	US	4737795 A	12-04-1988
			DE	3773104 D1	24-10-1991
			EP	0262755 A1	06-04-1988

EPO FORM P0461

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