



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 5917

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1999, no. 02, 26. Februar 1999 (1999-02-26) & JP 10 299453 A (CALSONIC CORP), 10. November 1998 (1998-11-10) * Absatz '0004! - Absatz '0047!; Abbildungen 1-6 *	1,2,4-9, 12,13, 16,17	F01N1/16
Y	JP 05 042624 U (N/A) 11. Juni 1993 (1993-06-11) * Absatz '0002! - Absatz '0022!; Abbildungen 1-3 *	1,2,4-9, 12,13, 16,17	
A	US 6 189 650 B1 (FUJIWARA KUNIHICO ET AL) 20. Februar 2001 (2001-02-20) * Spalte 3, Zeile 57 - Spalte 5, Zeile 55; Abbildungen 1,3 *	1	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1997, no. 11, 28. November 1997 (1997-11-28) & JP 09 195749 A (FUTABA SANGYO KK), 29. Juli 1997 (1997-07-29) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-8 *	1,10,19	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) F01N
A	US 3 620 330 A (HALL JAMES R) 16. November 1971 (1971-11-16) * Spalte 13, Zeile 1 - Spalte 14, Zeile 56; Abbildungen 13-15 *	1,10,19	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 10. Dezember 2003	Prüfer Nobre, 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 Patentedokument, 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 02 01 5917

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.

10-12-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 10299453 A	10-11-1998	KEINE	
JP 5042624 U	11-06-1993	KEINE	
US 6189650 B1	20-02-2001	JP 3050530 B2 JP 10227209 A	12-06-2000 25-08-1998
JP 09195749 A	29-07-1997	KEINE	
US 3620330 A	16-11-1971	CA 935341 A1	16-10-1973

EPO FORM P0461

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