



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 01 10 5995

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 036 248 A (PATEL MILAN ET AL) 30. Juli 1991 (1991-07-30) * Spalte 3, Zeile 22 - Zeile 26; Abbildung 1 * * Spalte 3, Zeile 60 - Zeile 61 * ---	1,2,11, 12,14-16	F21K7/00 //F21W111:00, F21Y101:02
X	US 4 931 766 A (BERNARD JACQUES ET AL) 5. Juni 1990 (1990-06-05) * Spalte 2, Zeile 21 - Zeile 50; Abbildungen 1,3 * ---	1-6,11, 13,15	
X A	EP 0 823 589 A (APPLETON ELECTRIC CO) 11. Februar 1998 (1998-02-11) * Spalte 2, Zeile 36 - Zeile 37; Abbildungen 2-7 * * Spalte 3, Zeile 39 - Spalte 4, Zeile 37 * * Spalte 3, Zeile 2 - Zeile 3 * ---	1,2,9, 11,14 3,15,16	
Y A	US 5 526 236 A (RUSKOUSKI CHARLES R ET AL) 11. Juni 1996 (1996-06-11) * Zusammenfassung; Abbildung 5 * * Spalte 4, Zeile 7 * ---	1,11-13, 15 2,3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
Y	US 5 416 679 A (RUSKOUSKI CHARLES R ET AL) 16. Mai 1995 (1995-05-16) * Abbildungen 4,6 * ---	1,4, 11-13,15	H01R F21K F21S G09F G08B F21V
Y A	US 5 459 955 A (RUSKOUSKI CHARLES R ET AL) 24. Oktober 1995 (1995-10-24) * Zusammenfassung; Abbildung 4 * * Spalte 4, Zeile 51 * ---	1,4,15 2,3	
A	US 5 688 042 A (MADADI ABOLFAZL ET AL) 18. November 1997 (1997-11-18) * Zusammenfassung; Abbildung 7 * -----	1,7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Forscherort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28. November 2003	Prüfer Girard, O
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 B2 (P04C03)

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

EP 01 10 5995

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.

28-11-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5036248	A	30-07-1991	DE	390479 T1	13-06-1991
			EP	0390479 A2	03-10-1990
US 4931766	A	05-06-1990	FR	2627612 A1	25-08-1989
			DE	8902173 U1	03-05-1989
			IT	217854 Z2	11-02-1992
EP 0823589	A	11-02-1998	US	5821695 A	13-10-1998
			EP	0823589 A2	11-02-1998
			US	6069447 A	30-05-2000
US 5526236	A	11-06-1996	US	5655830 A	12-08-1997
US 5416679	A	16-05-1995	KEINE		
US 5459955	A	24-10-1995	KEINE		
US 5688042	A	18-11-1997	CA	2190315 A1	18-05-1997

EPO FORM P0461

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