



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 7731

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP 0 698 712 A (HAHN GMBH & CO KG DR) 28. Februar 1996 (1996-02-28)	1-6	E05D7/04 E05D11/00
Y	* Spalte 5, Zeile 57 - Spalte 9, Zeile 5; Abbildungen 1,2,5,8,9 *	9	
Y	US 3 252 179 A (WATSON ROBERT E) 24. Mai 1966 (1966-05-24) * Abbildungen 1-15 *	9	
X	EP 0 698 710 A (HAHN GMBH & CO KG DR) 28. Februar 1996 (1996-02-28) * Spalte 3, Zeile 33 - Spalte 5, Zeile 10; Abbildungen 1,3,4 *	1-6	
X	DE 70 10 559 U (EDUARD HUECK) 17. Dezember 1970 (1970-12-17) * Seite 4, Zeile 1 - Seite 7, Zeile 29; Abbildung 3 *	1-6	
X	DE 73 17 785 U (DR. HAHN) 30. August 1973 (1973-08-30) * das ganze Dokument *	1-6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
X	DE 92 03 038 U (HEINE & SOHN GMBH) 30. April 1992 (1992-04-30) * das ganze Dokument *	1-6	E05D
X	EP 0 647 756 A (HAHN GMBH & CO KG DR) 12. April 1995 (1995-04-12) * das ganze Dokument *	1-6	
X	EP 0 698 711 A (HAHN GMBH & CO KG DR) 28. Februar 1996 (1996-02-28) * das ganze Dokument *	1-6	
		-/--	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 2. Dezember 2002	Prüfer Green, J
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 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)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 7731

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
E	EP 0 919 686 A (NIEMANN HANS DIETER ;ROTO FRANK AG (DE)) 2. Juni 1999 (1999-06-02) * Spalte 4, Zeile 53 - Spalte 8, Zeile 24; Abbildungen 1,3-5 * -----	1-8,10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 2. Dezember 2002	Prüfer Green, J
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 Patendokument, 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 99 10 7731

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.

02-12-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0698712 A	28-02-1996	DE 9413891 U1	21-12-1995
		AT 171506 T	15-10-1998
		DE 59503679 D1	29-10-1998
		DK 698712 T3	14-06-1999
		EP 0698712 A1	28-02-1996
		ES 2121269 T3	16-11-1998
US 3252179 A	24-05-1966	KEINE	
EP 0698710 A	28-02-1996	DE 9413892 U1	21-12-1995
		AT 166692 T	15-06-1998
		DE 59502319 D1	02-07-1998
		DK 698710 T3	12-10-1998
		EP 0698710 A1	28-02-1996
		ES 2116662 T3	16-07-1998
DE 7010559 U		KEINE	
DE 7317785 U		KEINE	
DE 9203038 U	30-04-1992	DE 9203038 U1	30-04-1992
EP 0647756 A	12-04-1995	DE 9315327 U1	16-02-1995
		AT 145960 T	15-12-1996
		DE 59401198 D1	16-01-1997
		DK 647756 T3	12-05-1997
		EP 0647756 A1	12-04-1995
		ES 2095119 T3	01-02-1997
EP 0698711 A	28-02-1996	DE 9413893 U1	21-12-1995
		AT 160615 T	15-12-1997
		DE 59501032 D1	08-01-1998
		DK 698711 T3	10-08-1998
		EP 0698711 A1	28-02-1996
		ES 2109760 T3	16-01-1998
		GR 3025528 T3	27-02-1998
EP 0919686 A	02-06-1999	DE 29721037 U1	22-04-1999
		EP 0919686 A2	02-06-1999
		HU 9802756 A1	28-10-1999
		PL 329964 A1	07-06-1999

EPO FORM P0461

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