



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 8513

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	US 5 358 034 A (NISHISHITA KUNIIHIKO ET AL) 25. Oktober 1994 (1994-10-25) * Spalte 4, Zeile 8 - Zeile 68; Abbildungen *	1,2,4,5, 7,10-12, 15-17	F28D9/00
Y	US 6 199 626 B1 (EVANS BRUCE L ET AL) 13. März 2001 (2001-03-13) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1,2,4,5, 7,10-12, 15-17	
A	US 5 390 732 A (BATHLA PRITAM S) 21. Februar 1995 (1995-02-21) * Spalte 3, Zeile 44 - Zeile 55; Abbildungen *	1-17	
A	EP 0 893 667 A (LAENGERER & REICH GMBH & CO) 27. Januar 1999 (1999-01-27) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1	
D,A	WO 99/51926 A (ALFA LAVAL AB ;PERSSON MATS (SE); ENGSTROEM ANDERS (SE)) 14. Oktober 1999 (1999-10-14) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) F28D F28F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 9. Juni 2004	Prüfer Mootz, F
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 (P04C03)

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

EP 02 01 8513

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.

09-06-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5358034	A	25-10-1994	JP 6084186 U	02-12-1994
			JP 6084187 U	02-12-1994
			JP 6030686 U	22-04-1994
			JP 6046189 U	24-06-1994
US 6199626	B1	13-03-2001	CA 2260890 A1	05-08-2000
			AT 265664 T	15-05-2004
			AT 265665 T	15-05-2004
			AU 747036 B2	09-05-2002
			AU 2528400 A	25-08-2000
			AU 747149 B2	09-05-2002
			AU 2528500 A	25-08-2000
			AU 748688 B2	13-06-2002
			AU 2652500 A	25-08-2000
			BR 0008007 A	20-11-2001
			WO 0046562 A1	10-08-2000
			WO 0046563 A1	10-08-2000
			WO 0046564 A1	10-08-2000
			CA 2298009 A1	05-08-2000
			CA 2298116 A1	05-08-2000
			CA 2298118 A1	05-08-2000
			DE 60010226 D1	03-06-2004
			DE 60010227 D1	03-06-2004
			EP 1149264 A1	31-10-2001
			EP 1149265 A1	31-10-2001
			EP 1149266 A1	31-10-2001
			JP 3524063 B2	26-04-2004
			JP 2002536620 T	29-10-2002
			JP 3524064 B2	26-04-2004
			JP 2002536621 T	29-10-2002
			JP 3524065 B2	26-04-2004
			JP 2002536622 T	29-10-2002
			US 6244334 B1	12-06-2001
			US 6340053 B1	22-01-2002
			US 2002026999 A1	07-03-2002
US 5390732	A	21-02-1995	KEINE	
EP 0893667	A	27-01-1999	DE 19727145 A1	07-01-1999
			DE 59803406 D1	25-04-2002
			EP 0893667 A2	27-01-1999
			ES 2175557 T3	16-11-2002
WO 9951926	A	14-10-1999	AT 240499 T	15-05-2003
			AU 3543099 A	25-10-1999
			DE 69907888 D1	18-06-2003

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

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

EP 02 01 8513

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 11.01.2017.
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

09-06-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9951926 A	EP	1066493 A1	10-01-2001
	NO	20004895 A	29-09-2000
	PL	343318 A1	13-08-2001
	WO	9951926 A1	14-10-1999
	SE	512013 C2	17-01-2000
	SE	9900758 A	03-10-1999

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