



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 1720

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. 10, 31. August 1999 (1999-08-31) & JP 11 129164 A (KANEI SHINICHI), 18. Mai 1999 (1999-05-18) * Zusammenfassung *	1,3,4,8	B25B23/14 B23P19/06
Y	US 6 076 438 A (RAHM ERIK ROLAND) 20. Juni 2000 (2000-06-20) * Spalte 4, Zeile 12-16 *	1,3,4	
Y	US 5 898 379 A (VANBERGEIJK ERNST) 27. April 1999 (1999-04-27) * Spalte 3, Zeile 51 - Spalte 4, Zeile 22 *	8	
A	---	1,3,4,7	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 04, 31. August 2000 (2000-08-31) & JP 2000 024945 A (ACCESS:KK), 25. Januar 2000 (2000-01-25) * Zusammenfassung *	1	
A	---		
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1995, no. 02, 31. März 1995 (1995-03-31) & JP 06 312381 A (URIYUU SEISAKU KK), 8. November 1994 (1994-11-08) * Zusammenfassung *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 10. Juli 2003	Prüfer Olthoff, H
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)

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

EP 02 01 1720

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.

10-07-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 11129164	A	18-05-1999	KEINE	

US 6076438	A	20-06-2000	DE 69718297 D1	13-02-2003
			EP 0886560 A1	30-12-1998
			JP 2000506448 T	30-05-2000
			WO 9733722 A1	18-09-1997

US 5898379	A	27-04-1999	KEINE	

JP 2000024945	A	25-01-2000	KEINE	

JP 06312381 5	A	27-05-1988	KEINE	

EPO FORM P0461

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