





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 03 10 0266

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 4 191 367 A (SPEISER ET AL) 4. März 1980 (1980-03-04) * Spalte 3, Zeile 39 - Zeile 62 *	1,2,5,8,10	B25B1/24
A	* Spalte 8, Zeile 26 - Zeile 61; Abbildungen 7,8 *	3	
X	GB 2 218 029 A (COOK STANLEY ERIC) 8. November 1989 (1989-11-08) * das ganze Dokument *	1,2	
Y		5	
A		3,4	
Y	US 3 874 578 A (DERR CHESTER B ET AL) 1. April 1975 (1975-04-01) * Abbildungen 1,2 *	5	
A	DE 245 968 C (IRING) * Abbildungen 1,2 *	1,5-8,10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	US 2 490 843 A (ILIO SORDI) 13. Dezember 1949 (1949-12-13) * Spalte 2, Zeile 16 - Zeile 28 *	1,2	
A	US 5 060 920 A (ENGIBAROV EDDY) 29. Oktober 1991 (1991-10-29) * Abbildungen 2,3,5 *	1	
A	US 2 680 395 A (CHRISTIANSEN ERWOOD B) 8. Juni 1954 (1954-06-08)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>9. Dezember 2003</b>	Prüfer <b>Carmichael, Guy</b>
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 03 10 0266

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.

09-12-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4191367 A	04-03-1980	US 4101119 A	18-07-1978
		CA 1077975 A1	20-05-1980
		JP 1080388 C	25-01-1982
		JP 54077400 A	20-06-1979
		JP 56020150 B	12-05-1981
GB 2218029 A	08-11-1989	KEINE	
US 3874578 A	01-04-1975	DE 2514424 A1	06-11-1975
DE 245968 C		KEINE	
US 2490843 A	13-12-1949	KEINE	
US 5060920 A	29-10-1991	KEINE	
US 2680395 A	08-06-1954	KEINE	

EPO FORM P0461

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