



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 00 3993

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,X	DE 41 19 104 A (BOPP & REUTHER AG ;WALDENMAIER J E H (DE)) 24. September 1992 (1992-09-24)	1,2,4-6, 13-24	E03B9/08 F16K27/00
Y	* Abbildung 1 *	12,25-32	
Y	----- GB 976 487 A (RHEINESCHES METALLWERKE G M B) 25. November 1964 (1964-11-25) * das ganze Dokument *	12,25-32	
X	----- DE 34 35 778 A (MITTELMANN ARMATUREN) 10. April 1986 (1986-04-10) * Abbildungen 2-5 *	1,2,4-6, 14-16, 18,21-24	
D,X	----- DE 100 52 505 A (MITTELMANN ARMATUREN) 8. Mai 2002 (2002-05-08) * Abbildungen 1,2 *	1,2,4-6, 15-24	
X	----- DE 26 21 163 A (BOPP & REUTHER GMBH) 24. November 1977 (1977-11-24) * Abbildung 4 *	1,2,4-6, 13,14, 18-24	
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			F16K E03B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 9. Juni 2005	Prüfer Geisenhofer, M
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	

3
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 04 00 3993

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.

09-06-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 4119104	A	24-09-1992	DE	4119104 A1	24-09-1992

GB 976487	A	25-11-1964	CH	387560 A	31-01-1965
			DE	1459539 A1	27-03-1969
			LU	39901 A1	17-05-1961

DE 3435778	A	10-04-1986	DE	3435778 A1	10-04-1986

DE 10052505	A	08-05-2002	DE	10052505 A1	08-05-2002
			WO	0235019 A1	02-05-2002
			EP	1328688 A1	23-07-2003

DE 2621163	A	24-11-1977	DE	2621163 A1	24-11-1977

EPO FORM P0461

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