



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

0 257 480
A3

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **87111798.2**

Int. Cl.4: **B28B 23/00**

Anmeldetag: **14.08.87**

Priorität: **27.08.86 DE 3629051**

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.03.88 Patentblatt 88/09

Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **06.09.89 Patentblatt 89/36**

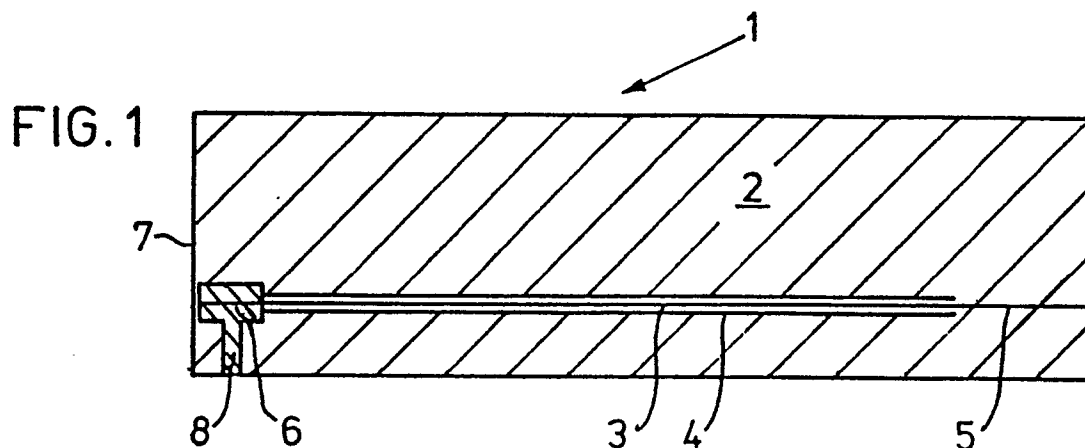
Anmelder: **BAYER AG**

D-5090 Leverkusen 1 Bayerwerk(DE)

Erfinder: **Neumann, Michael, Dr.**
Ariendorfer Strasse 66
D-5462 Bad Honningen(DE)
Erfinder: **Preis, Lothar, Dr.**
August-Kierspel-Strasse 42
D-5060 Bergisch Gladbach 2(DE)

Kaltgegossenes Formteil.

Ein kaltgegossenes, dünnwandiges Maschinenelement mit dynamischer Beanspruchung ist mit Glasfaserverbundstäben als Spannglieder 3 vorgespannt, welche bis auf die Verankerungsstellen 5, 6 in einer Umhüllung 4 aus Kunststoff gleitbar gelagert sind.



EP 0 257 480 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	GB-A-2 078 814 (A.N. CROSSLEY) * Insgesamt *	1, 3, 7, 8	B 28 B 23/00
Y	----	2, 4-6	
Y	BE-A- 468 481 (G. LESAGE) * Insgesamt *	1-8	
Y	US-A-3 334 850 (R.C. JACKSON et al.) * Insgesamt, insbesondere Spalte 2, Zeilen 55-61 *	1	
Y	US-A-3 579 931 (F.A. LANG) * Insgesamt *	1, 3-5, 7, 8	
Y	US-A-3 676 968 (H.F. CAMPBELL) * Insgesamt *	1, 3-8	
Y	DE-A-3 336 765 (VEB VEREINIGTE NETZ- UND SEILWERKE HEIDENAU) * Insgesamt *	2	
A	FR-A- 918 496 (G.J. VINGERHOETS et al.) * Insgesamt *	1, 3-5, 7, 8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
A, P	EP-A-0 197 236 (INAX CORP.) * Insgesamt *	1, 3, 4, 7, 8	B 28 B F 16 M E 04 C
A	US-A-2 312 293 (G.C. WEISS) * Insgesamt *	1, 3, 4, 7, 8	
A	DE-A-2 902 296 (K.-A. FOCKE) * Insgesamt *	2	
A	GB-A-2 089 714 (H.G. WESTERMAN) * Insgesamt *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 03-07-1989	Prüfer GOURIER P.A.
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	