



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 356 768 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **89114611.0**

51 Int. Cl.⁵: **B22D 19/02**

22 Anmeldetag: **08.08.89**

30 Priorität: **02.09.88 DE 3829855**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.03.90 Patentblatt 90/10

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **10.04.91 Patentblatt 91/15**

71 Anmelder: **Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft
Patentabteilung AJ-30 Postfach 40 02 40
Petuelring 130
W-8000 München 40(DE)**

72 Erfinder: **Rosche, Paul
Sophie-Stehle-Strasse 10
W-8000 München 19(DE)
Erfinder: Eigenfeld, Klaus, Dr.
Apolloweg 3
W-8000 München 60(DE)**

54 **Leichtmetall-Gussteil, insbesondere Druckgussteil.**

57 Bei einem Leichtmetall-Gußteil, insbesondere Druckgußteil, mit einem im Gußteil angeordneten Befestigungsmittel wird zur Steigerung der Festigkeit der Verankerung des Befestigungsmittels im Gußteil vorgeschlagen, im Gußteil eine Fasereinlage vorzusehen und das Befestigungsmittel in einer der Fasereinlage benachbarten, im wesentlichen faserfreien Zone des Gußwerkstoffes anzuordnen.

EP 0 356 768 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	EP-A-0 129 266 (KOLBENSCHMIDT) * Ansprüche 1,6 *	1,5	B 22 D 19/02
Y	EP-A-0 162 602 (AEPLC) * Ansprüche 1,2 10 *	1,5	
Y	DE-A-3 030 871 (HONDA GIKEN) * Anspruch 1; Seite 7, Zeilen 1-3 *	1,5	
A	EP-A-0 196 145 (KOLBENSCHMIDT) * Anspruch 1 *	1	
D,A	DE-B-1 282 245 (SIEMENS AG) * Anspruch 2 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 22 D 19/00
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	15-01-1991	GOLDSCHMIDT G	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer andern Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			