

①⑫ **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

①⑰ Anmeldenummer: **88106164.2**

⑤① Int. Cl.<sup>5</sup>: **C22C 1/10**

①⑲ Anmeldetag: **19.04.88**

③① Priorität: **13.05.87 DE 3715979**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**17.11.88 Patentblatt 88/46**

⑧④ Benannte Vertragsstaaten:  
**BE CH DE FR GB LI NL SE**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **21.03.90 Patentblatt 90/12**

⑦① Anmelder: **MTU MOTOREN- UND  
TURBINEN-UNION MÜNCHEN GMBH**  
**Dachauer Strasse 665 Postfach 50 06 40**  
**D-8000 München 50(DE)**

⑦② Erfinder: **Hüther, Werner, Dr. Ing.**  
**Nikolaus-Lenau-Strasse 8**  
**D-8047 Karlsfeld(DE)**  
Erfinder: **Betz, Wolfgang, Dr. Ing.**  
**Grubmühlerfeldstrasse 15**  
**D-8035 Gauting(DE)**  
Erfinder: **Andrees, Gerhard**  
**Paosoastrasse 59**  
**D-8000 München 60(DE)**

⑤④ **Verfahren zur Herstellung dispersionsgehärteter Metallegierungen.**

⑤⑦ Verfahren zur Herstellung dispersionsgehärteter Metallegierungen, wobei erschwert reduzierbare Partikel einer zweiten Phase in eine metallische Matrix eingebaut werden; die metallischen Bestandteile zunächst als Salzlösung vorliegen und hierzu als Ausgangsstoffe Metallsalze oder Gemische solcher Salze eingesetzt werden.

**EP 0 290 820 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- 737 398 (THE GENERAL ELECTRIC CO.) * Anspruch 1 *	1,5	C 22 C 1/10
Y	---	2-4	
X	GB-A- 917 005 (THE GENERAL ELECTRIC CO.) * Ansprüche 1,3 *	1	
Y	---	2-4	
X	US-A-3 310 400 (G.B. ALEXANDER et al.) * Spalten 15-16; Beispiel 3 *	1	
Y	---		
Y	US-A-3 192 042 (H.S. SPACIL) * Anspruch 1 *	1	
A	---		
A	DE-A-1 758 791 (LABORATOIRE SUISSE DE RECHERCHES HORLOGERES) * Anspruch 1 *	2	
A	---		
A	US-A-3 415 640 (J.B. LAMBERT) * Anspruch 1 *	1	
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 07-12-1989	Prüfer SCHRUERS H.J.
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 andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	