

①9



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

①1

Veröffentlichungsnummer:

**0 105 110
A3**

①2

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②1 Anmeldenummer: **83107240.0**

⑤1 Int. Cl.⁴: **H 01 F 1/06, B 22 F 9/22,
B 22 F 1/00**

②2 Anmeldetag: **23.07.83**

③0 Priorität: **31.07.82 DE 3228669**

⑦1 Anmelder: **BASF Aktiengesellschaft,
Carl-Bosch-Strasse 38, D-6700 Ludwigshafen (DE)**

④3 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **11.04.84
Patentblatt 84/15**

④4 Benannte Vertragsstaaten: **DE FR GB NL**

⑦2 Erfinder: **Steck, Werner, Dr., Auerstrasse 4,
D-6700 Ludwigshafen (DE)**
Erfinder: **Rudolf, Peter, Dr., Wiesenstrasse 1,
D-6708 Neuhausen (DE)**
Erfinder: **Sarnecki, Wilhelm, Dr., Woogstrasse 48,
D-6703 Limburgerhof (DE)**
Erfinder: **Loeser, Werner, Dr., Klagenfurter Strasse 16,
D-6700 Ludwigshafen (DE)**
Erfinder: **Kovacs, Jenoe, Dr., Kantstrasse 9,
D-6717 Hessheim (DE)**
Erfinder: **Jakusch, Helmut, Dr., Lorsche Ring 6c,
D-6710 Frankenthal (DE)**

④8 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **21.11.85 Patentblatt 85/47**

⑤4 **Verfahren zur Herstellung nadelförmiger, im wesentlichen aus Eisen bestehender ferromagnetischer Metallteilchen.**

⑤7 Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung nadelförmiger, im wesentlichen aus Eisen bestehenden ferromagnetischen Metallteilchen durch Reduktion von nadelförmigen, mit einem formstabilisierenden Oberflächenüberzug versehenen Eisen(III)oxidhydroxid oder dem daraus durch Entwässern erhaltenen Eisen(III)oxid mittels zersetzlicher organischer Verbindungen und Wasserstoff.

EP 0 105 110 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0105110
Nummer der Anmeldung

EP 83 10 7240

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)														
X	EP-A-0 024 694 (BASF) * Ansprüche 1,2 *	1,2	H 01 F 1/06 B 22 F 9/22 B 22 F 1/00														
X	FR-A-2 404 289 (BASF) * Ansprüche 3,4 *	1,2															
A	US-A-4 262 037 (S. ASADA et al.) * Ansprüche 8-13 *	1,2															
A	DE-A-2 731 845 (DHINGRA DEVENTER) * Seite 6, Beispiel 2 *	1,2															
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)														
			H 01 F B 22 F														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 06-08-1985	Prüfer SCHRUERS H.J.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>Q : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		Q : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
Q : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	

BAD ORIGINAL