



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

**O 105 110**  
**A3**

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 83107240.0

㉑ Int. Cl.<sup>4</sup>: **H 01 F 1/06, B 22 F 9/22,**  
**B 22 F 1/00**

㉒ Anmeldetag: 23.07.83

㉓ Priorität: 31.07.82 DE 3228669

㉔ Anmelder: **BASF Aktiengesellschaft,**  
**Carl-Bosch-Strasse 38, D-6700 Ludwigshafen (DE)**

㉕ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 11.04.84  
Patentblatt 84/15

㉖ Erfinder: **Steck, Werner, Dr., Auerstrasse 4,**  
**D-6700 Ludwigshafen (DE)**  
Erfinder: **Rudolf, Peter, Dr., Wiesenstrasse 1,**  
**D-6708 Neuhofen (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., Lorscher Ring 6c,**  
**D-6710 Frankenthal (DE)**

㉗ Benannte Vertragsstaaten: **DE FR GB NL**

㉘ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 21.11.85 Patentblatt 85/47

㉙ Verfahren zur Herstellung nadelförmiger, im wesentlichen aus Eisen bestehender ferromagnetischer Metallteilchen.

㉚ 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 zersetzungsfähiger organischer Verbindungen und Wasserstoff.

EP O 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	Betrift 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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	06-08-1985	SCHRUERS H.J.	

EPA Form 153 03/82

### KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN

- X von besonderer Bedeutung allein betrachtet
- Y von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie
- A : technologischer Hintergrund
- G : rechtschriftliche Offenbarung
- P : Zwischenliteratur
- 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

BAD ORIGINAL