

⑫ **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑲ Anmeldenummer: **80106768.7**

⑥ Int. Cl.³: **B 22 F 1/02, C 09 D 5/23,**
H 01 F 1/06

⑳ Anmeldetag: **04.11.80**

③① Priorität: **13.11.79 DE 2945687**
22.07.80 DE 3027757

⑦① Anmelder: **BAYER AG, Zentralbereich Patente, Marken**
und Lizenzen, D-5090 Leverkusen 1, Bayerwerk (DE)

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **20.05.81**
Patentblatt 81/20

⑥④ Benannte Vertragsstaaten: **BE DE FR GB IT NL**

⑦② Erfinder: **Blermann, Hans-Peter, Dr., Bethelstrasse 52,**
D-4150 Krefeld 1 (DE)
Erfinder: **Steinberger, Helmut, Dr.,**
Winand-Rossi-Strasse 36, D-5090 Leverkusen 1 (DE)
Erfinder: **Botta, Arthur, Dr., Buschstrasse 149,**
D-4150 Krefeld 1 (DE)
Erfinder: **Naumann, Rolf, Dr., Buschstrasse 165,**
D-4150 Krefeld 1 (DE)
Erfinder: **Leltner, Lutz, Dr., Buschstrasse 151,**
D-4150 Krefeld 1 (DE)
Erfinder: **Heine, Heinrich, Dr., Baerenstrasse 13,**
D-4150 Krefeld 1 (DE)

⑥⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **27.05.81 Patentblatt 81/21**

⑥⑤ **Magnetische Metall- und Legierungspigmente, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung.**

⑥⑦ Magnetische Metall- und Legierungspigmente mit einer Beschichtung aus mindestens einem ortho-Kieselsäureester und/oder dessen Hydrolysaten und/oder Kondensaten in einer Menge von 0,2 bis 30 Gew.% werden erhalten durch Behandlung der unbehandelten Pigmente in Suspension in organischem und/oder wäßrigem Medium mit mindestens einem ortho-Kieselsäureester und/oder Polykieselsäureester und gegebenenfalls mindestens einem Korrosionsinhibitor, Abtrennung von der organischen oder wäßrigen Phase und Trocknung bei Temperaturen zwischen 50 und 250°C, und gegebenenfalls Überführung der Pigmente aus einer Inertgasatmosphäre in eine sauerstoffhaltige Atmosphäre.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0028796
Nummer der Anmeldung
EP 80 10 6768

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
A	<u>FR - A - 1 081 148</u> (GENERAL ANILINE & FILM CORP.) * Zusammenfassung 1 ^o * --	1	B 22 F 1/02 C 09 D 5/23 H 01 F 1/06
A	<u>US - A - 4 133 677</u> (G. MATSUI et al.) * Anspruch 1 *	1	
A	<u>DE - C - 893 566</u> (TELEFUNKEN GESELLSCHAFT FÜR DRAHTLOSE TELEGRAPHIE) * Anspruch 1 * ----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.)
			B 22 F 1/02 C 09 D 5/23 H 01 F 1/06 G 11 B 5/70
			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
			X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
X	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	18-02-1981	VAN DEN BULCKE	