



PCT WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro
**INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)**

(51) Internationale Patentklassifikation ⁶ : G11B 5/704, 5/708		A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 96/30900
		(43) Internationales Veröffentlichungsdatum:	3. Oktober 1996 (03.10.96)
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP96/01155			
(22) Internationales Anmeldedatum: 18. März 1996 (18.03.96)			
(30) Prioritätsdaten: 195 11 239.3 27. März 1995 (27.03.95) DE			
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): BASF MAGNETICS GMBH [DE/DE]; D-67059 Ludwigshafen (DE).		(74) Anwälte: KARAU, Wolfgang usw.; BASF AKTIENGE- SELLSCHAFT, D-67056 Ludwigshafen (DE).	
(72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): LEHNER, August [DE/DE]; Schultheiss-Matthes-Strasse 1, D-67127 Rödelsheim- Gronau (DE). JAKUSCH, Helmut [DE/DE]; Lorschei Ring 6c, D-67227 Frankenthal (DE). KOCH, Volker [DE/DE]; Am Hipperling 3, D-67271 Battenberg (DE). OHLINGER, Manfred [DE/DE]; Anselm-Feuerbach-Strasse 13, D-67227 Frankenthal (DE). KOHL, Albert [DE/DE]; Schloßstrasse 26, D-67229 Laumersheim (DE). LENZ, Werner [DE/DE]; Heinrich-Bärmann-Strasse 14, D-67098 Bad Dürkheim (DE). SCHNEIDER, Norbert [DE/DE]; Madenburgstrasse 5f, D-67122 Altrip (DE). HEILMANN, Peter [DE/DE]; Otto-Schmitt-Gross-Strasse 42, D-67098 Bad Dürkheim (DE). VEITCH, Ronald, John [GB/DE]; Carl-Schumann- Ring 18, D-67133 Maxdorf (DE). HOFFMANN, Erich		(81) Bestimmungsstaaten: AU, BG, BR, CA, CN, CZ, HU, JP, KR, MX, NO, NZ, PL, (SG) SK, TR, UA, US, eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).	
		Veröffentlicht Mit internationalem Recherchenbericht.	
(54) Title: MAGNETIC RECORDING MEDIA			
(54) Bezeichnung: MAGNETISCHE AUFZEICHNUNGSTRÄGER			
(57) Abstract			
Described are tape-type magnetic recording media (I) including a non-magnetic substrate (III), at least one film applied to the substrate and, in at least one of these films, an inorganic acicular pigment (II) suitable for use as a supporting pigment, the ratio of the mean length to the mean diameter of the pigment (II) being at least 3 and the mean modulus of elasticity of the films being not less than 15 GPa in the longitudinal direction of the tape-type recording medium (I).			
(57) Zusammenfassung			
Bandförmige, magnetische Aufzeichnungsträger (I) enthaltend einen unmagnetischen Träger (III), mindestens eine auf diesem Träger aufgetragene Schicht und in mindestens einer dieser Schichten ein als Stützpigment geeignetes anorganisches nadelförmiges Pigment (II) mit einem Verhältnis der durchschnittlichen Länge zum mittleren durchschnittlichen Durchmesser des Pigments (II) von mindestens 3, wobei der mittlere Elastizitätsmodul der genannten Schichten nicht weniger als 15 GPa in Längsrichtung des bandförmigen Aufzeichnungsträgers (I) beträgt.			