

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 23/037	A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 96/01472 (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 18. Januar 1996 (18.01.96)
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP95/02413 (22) Internationales Anmeldedatum: 21. Juni 1995 (21.06.95) (30) Prioritätsdaten: G 94 10 713.0 U 4. Juli 1994 (04.07.94) ✓ (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): BASF MAGNETICS GMBH [DE/DE]; Dynamostrasse 3, D-68165 Mannheim (DE). (72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SCHNEIDER, Alfred [FR/FR]; 10, rue du Maréchal-Lyantey, F-67800 Hoenheim (FR). LUTZ, Gottfried [DE/DE]; Hauptstrasse 44a, D-82229 Seefeld (DE). LIEPOLD, August [DE/DE]; Kaltnerweg 12, D-81369 München (DE). SCHOLTYSIK, Bernd [DE/DE]; Neumarkter Strasse 82b, D-81673 München (DE). THIELE, Hartmut [DE/DE]; Herterichstrasse 83, D-81477 München (DE). (74) Anwalt: KARAU, Wolfgang; BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen (DE).	(81) Bestimmungsstaaten: AU, BG, BR, BY, CA, CN, CZ, FI, HU, JP, KR, KZ, MX, NO, NZ, PL, RU, SK, UA, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE). Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht.</i> <i>Mit geänderten Ansprüchen.</i>	
(54) Title: WINDING HUB FOR TAPE-LIKE INFORMATION CARRIERS (54) Bezeichnung: WICKELKERN FÜR BANDFÖRMIGE INFORMATIONSTRÄGER (57) Abstract A winding hub for tape-like information carriers has resilient elements arranged between the inner and outer rings to ensure a compression ratio lower than 1:4 between the inner and outer diameters. In order to increase the winding hub holding forces during winding, limiting elements that act in the radial direction are associated with the spring elements. (57) Zusammenfassung Ein Wickelkern für Bandinformationsträger ist mit Federelementen zwischen Innen- und Außenring ausgebildet zur Bereitstellung eines Kompressionsverhältnisses vom Innen- zum Außendurchmesser von weniger als 1:4. Zur Erhöhung der Haltekräfte des Wickelkerns beim Spulen sind den Federelementen radial wirkende Begrenzelemente zugeordnet.		

LEDIGLICH ZUR INFORMATION

Codes zur Identifizierung von PCT-Vertragsstaaten auf den Kopfbögen der Schriften, die internationale Anmeldungen gemäss dem PCT veröffentlichen.

AT	Österreich	GA	Gabon	MR	Mauretanien
AU	Australien	GB	Vereinigtes Königreich	MW	Malawi
BB	Barbados	GE	Georgien	NE	Niger
BE	Belgien	GN	Guinea	NL	Niederlande
BF	Burkina Faso	GR	Griechenland	NO	Norwegen
BG	Bulgarien	HU	Ungarn	NZ	Neuseeland
BJ	Benin	IE	Irland	PL	Polen
BR	Brasilien	IT	Italien	PT	Portugal
BY	Belarus	JP	Japan	RO	Rumänien
CA	Kanada	KE	Kenya	RU	Russische Föderation
CF	Zentrale Afrikanische Republik	KG	Kirgisistan	SD	Sudan
CG	Kongo	KP	Demokratische Volksrepublik Korea	SE	Schweden
CH	Schweiz	KR	Republik Korea	SI	Slowenien
CI	Côte d'Ivoire	KZ	Kasachstan	SK	Slowakei
CM	Kamerun	LI	Liechtenstein	SN	Senegal
CN	China	LK	Sri Lanka	TD	Tschad
CS	Tschechoslowakei	LU	Luxemburg	TG	Togo
CZ	Tschechische Republik	LV	Lettland	TJ	Tadschikistan
DE	Deutschland	MC	Monaco	TT	Trinidad und Tobago
DK	Dänemark	MD	Republik Moldau	UA	Ukraine
ES	Spanien	MG	Madagaskar	US	Vereinigte Staaten von Amerika
FI	Finnland	ML	Mali	UZ	Usbekistan
FR	Frankreich	MN	Mongolei	VN	Vietnam