



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 256 537 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**03.03.2004 Patentblatt 2004/10**

(51) Int Cl.7: **B65H 19/29**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**13.11.2002 Patentblatt 2002/46**

(21) Anmeldenummer: **02007903.4**

(22) Anmeldetag: **09.04.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(71) Anmelder: **EMTEC Magnetics GmbH  
77731 Willstätt (DE)**

(72) Erfinder: **Scholtysik, Bernd, Dr.  
81825 München (DE)**

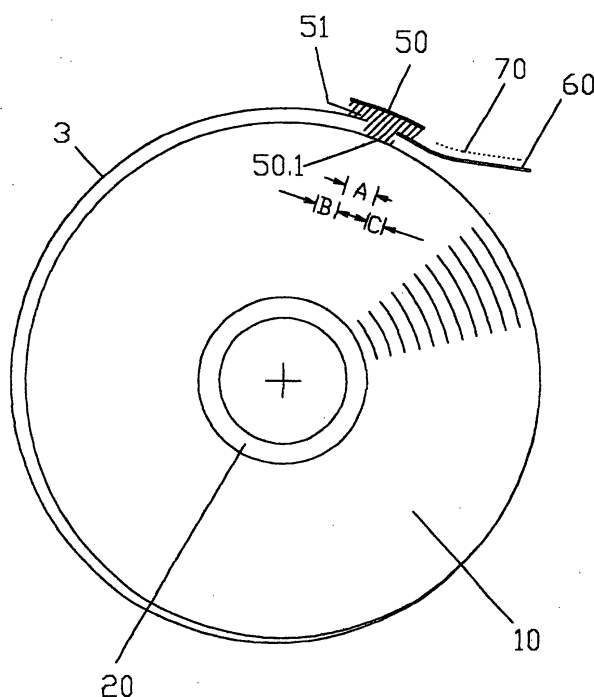
(30) Priorität: **07.05.2001 DE 10122105**

(54) **Wickel aus streifen- oder bandförmigen Medien mit einer Identifikationskennzeichnung  
sowie Verfahren zur Herstellung**

(57) Die Erfindung betrifft einen Bandwickel, geeignet insbesondere für bandförmige magnetische Aufzeichnungsträger, bestehend aus einem Wickelkern (2) mit einem darauf aufgewickelten, auf Gebrauchsbreite

geschnittenen Magnetband (10) und einem preiswerten und einfach zu handhabenden klebenden Verschlußstreifen (50,51) mit integrierter Identifikationskennzeichnung sowie ein Verfahren zur Herstellung derartiger Bandwickel.

Fig. 6



EP 1 256 537 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 00 7903

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE  |   |  |   |
|---|---|--|---|
| Kategorie   | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile   | Betrifft Anspruch  | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7) |
| A   | US 5 366 174 A (MATSUZAKI SHIRO ET AL)<br>22. November 1994 (1994-11-22)<br>* Spalte 14, Zeile 49 - Spalte 15, Zeile 18; Abbildungen 17,18 *<br>---                               | 1,4  | B65H19/29                               |
| A   | US 4 339 294 A (JONES THOMAS S)<br>13. Juli 1982 (1982-07-13)<br>* Zusammenfassung *<br>---   | 1,2,5  |   |
| A   | DE 197 44 103 A (EMTEC MAGNETICS GMBH)<br>15. April 1999 (1999-04-15)<br>* Zusammenfassung *<br>---   | 1,5  |   |
| A   | PATENT ABSTRACTS OF JAPAN<br>vol. 1996, no. 11,<br>29. November 1996 (1996-11-29)<br>-& JP 08 180406 A (SONY CORP),<br>12. Juli 1996 (1996-07-12)<br>* Zusammenfassung *<br>----- | 1,5  |   |
|   |   |  | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)    |
|   |   |  | B65H<br>G11B                            |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt   |   |  |   |
| Recherchenort<br><b>MÜNCHEN</b>   |   | Abschlußdatum der Recherche<br><b>14. Januar 2004</b>  | Prüfer<br><b>Pollet, D</b>              |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE<br>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : nichtschriftliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |   | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |   |

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 02 00 7903

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

14-01-2004

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| US 5366174 A                                       | 22-11-1994                    | JP 5101596 A                      | 23-04-1993                    |
|  |                               | JP 5128802 A                      | 25-05-1993                    |
|  |                               | JP 5144230 A                      | 11-06-1993                    |
| US 4339294 A                                       | 13-07-1982                    | DE 3062470 D1                     | 28-04-1983                    |
|  |                               | EP 0031298 A2                     | 01-07-1981                    |
|  |                               | JP 56103045 A                     | 17-08-1981                    |
| DE 19744103 A                                      | 15-04-1999                    | DE 19744103 A1                    | 15-04-1999                    |
| JP 08180406 A                                      | 12-07-1996                    | KEINE                             |                               |

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82