



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.11.1999 Patentblatt 1999/46

(51) Int. Cl.⁶: **A47F 7/17**

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.09.1998 Patentblatt 1998/38

(21) Anmeldenummer: **98101873.2**

(22) Anmeldetag: **04.02.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

(72) Erfinder: **SCHÜLE, Herbert
D-71409 Schwaikheim (DE)**

(30) Priorität: **15.03.1997 DE 29704791 U**

(74) Vertreter:
**Grosse, Rainer, Dipl.-Ing. et al
Gleiss & Grosse
Patentanwaltskanzlei,
Maybachstrasse 6A
70469 Stuttgart (DE)**

(71) Anmelder: **SCHÜLE, Herbert
D-71409 Schwaikheim (DE)**

(54) **Abwickelvorrichtung**

(57) Es wird eine Abwickelvorrichtung zum Abwickeln von wickelfähigen Material, insbesondere Draht, von mindestens einer Materialrolle, mit einer Ablage für die Materialrolle und mit einem den freien Durchmesser der Materialrolle durchgreifenden, auf der Ablage befestigten Umlaufführungselement, vorgeschlagen, die sich dadurch auszeichnet, daß das Umlaufführungselement (35) mittels einer Magnethalterung (39) an der Ablage (21) befestigt ist.

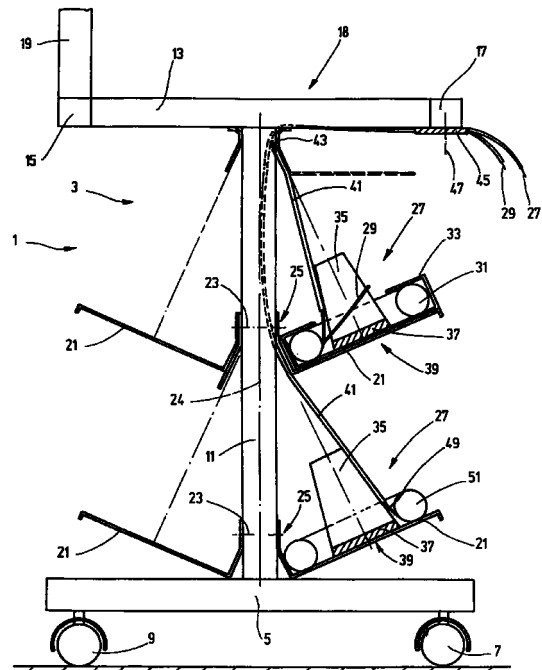


Fig.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 1873

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	DE 23 29 831 A (SCHUELE HERBERT) 9. Januar 1975 (1975-01-09) * Ansprüche 1-10, 19, 20 *	1-5	A47F7/17
A	* Abbildung 1 *	6	
Y	GB 1 311 264 A (WIRKMASCHINENBAU KARL MARX VEB) 28. März 1973 (1973-03-28) * Seite 2, Zeile 60 - Zeile 116 * * Anspruch 8 * * Abbildung 1 *	1-5	
A	GB 1 170 004 A (GENERAL CABLE CORPORATION) 12. November 1969 (1969-11-12) * Seite 1, Zeile 65 - Seite 2, Zeile 37 * * Seite 2, Zeile 69 - Zeile 76 *	1-3,5	
A	US 3 552 693 A (SCHERF SIEGFRIED) 5. Januar 1971 (1971-01-05) * Zusammenfassung * * Spalte 1, Zeile 68 - Zeile 17 * * Abbildung 1 *	1,2	
A	EP 0 325 508 A (INST TEXTILE DE FRANCE) 26. Juli 1989 (1989-07-26) * Zusammenfassung * * Spalte 4, Zeile 29 - Zeile 42 * * Abbildungen 1, 2 *	6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) A47F H02G B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29. September 1999	
		Prüfer Lupo, A	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P44C03)

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

EP 98 10 1873

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.

29-09-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2329831 A	09-01-1975	KEINE	
GB 1311264 A	28-03-1973	KEINE	
GB 1170004 A	12-11-1969	DE 1574354 A	27-05-1971
		ES 337366 A	16-02-1968
		FR 1510508 A	03-04-1968
		SE 329308 B	05-10-1970
US 3552693 A	05-01-1971	DE 1760637 A	13-01-1972
		AT 316374 B	15-05-1974
		CH 492041 A	15-06-1970
		ES 368118 A	01-05-1971
		FR 2010876 A	20-02-1970
		GB 1210343 A	28-10-1970
EP 0325508 A	26-07-1989	FR 2625755 A	13-07-1989

EPO FORM P0461

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