



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 028 079 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.11.2000 Patentblatt 2000/46

(51) Int. Cl.⁷: **B65H 35/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.08.2000 Patentblatt 2000/33

(21) Anmeldenummer: **00100645.1**

(22) Anmeldetag: **13.01.2000**

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

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **16.01.1999 DE 29900718 U**

(71) Anmelder: **Stahl, Marc-Anton
63776 Mömbris (DE)**

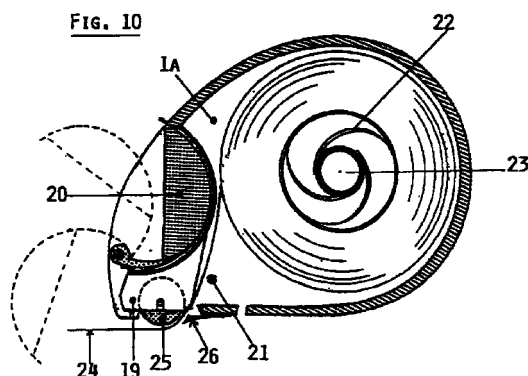
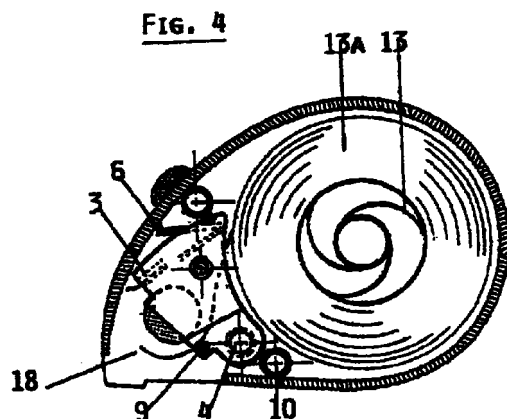
(72) Erfinder: **Stahl Ursula
63776 Mömbris (DE)**

(74) Vertreter:
**Berdux, Klaus, Dipl.-Ing.
Höhenstrasse 17
63829 Krombach (DE)**

(54) **Streckenabrollgerät für flexibles Rollenmaterial**

(57) Die Erfindung schlägt ein Handhabungsgerät für flexibles Rollenmaterial aus verschiedenen Werkstoffen vor, das über eine ein- und ausrastbare Kompakt-Abtrennvorrichtung verfügt, wodurch der abgetrennte neue Rollenanfang eingerastet, gegen unerwünschte Fremdanhaftungen und Verklebungen dauerhaft geschützt ist.

Alternativ ist ein vergleichbarer Schutz durch eine bewegliche Abdeckung weniger aufwendig.



EP 1 028 079 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 0645

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 2 683 547 A (FISCHER) 13. Juli 1954 (1954-07-13)	8	B65H35/00
A	* das ganze Dokument *	10,11	
A	US 5 670 014 A (MENDELOVICH ET AL) 23. September 1997 (1997-09-23) * Spalte 6, Zeile 61 - Spalte 9, Zeile 15; Abbildungen 7-11 *	1-3,5-11	
A	GB 1 070 953 A (WILLIAM H. KING & SONS LTD.) * das ganze Dokument *	1-3	
A	US 4 486 263 A (MONZO GOMEZ) 4. Dezember 1984 (1984-12-04) * das ganze Dokument *	1-3	
A	GB 2 225 772 A (ITEM PRODUCTS LTD) 13. Juni 1990 (1990-06-13) * das ganze Dokument *	1-3	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B65H
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21. September 2000	Prüfer Raven, P
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)

EP 1 028 079 A3

EP 00 10 0645

Siehe Ergänzungsblatt B

X

1. Ansprüche: 1-11

Strecken-Handabrollgerät

1.1. Ansprüche: 1-7

Strecken-Handabrollgerät mit einer aus- und einrastbaren Kompaktabtrennvorrichtung.

1.2. Ansprüche: 8-11

Strecken-Handabrollgerät mit einer feststehenden Abtrennvorrichtung und einer beweglichen Abdeckung.

Bitte zu beachten daß für alle unter Punkt 1 aufgeführten Erfindungen, obwohl diese nicht unbedingt durch ein gemeinsames erfinderisches Konzept verbunden sind, ohne Mehraufwand der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, eine vollständige Recherche durchgeführt werden konnte.

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

EP 00 10 0645

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

21-09-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2683547 A	13-07-1954	KEINE	
US 5670014 A	23-09-1997	US 5518576 A	21-05-1996
		US 5735999 A	07-04-1998
		AU 6773496 A	19-03-1997
		CA 2230146 A	06-03-1997
		CN 1200076 A	25-11-1998
		WO 9708087 A	06-03-1997
		US 5904806 A	18-05-1999
GB 1070953 A		KEINE	
US 4486263 A	04-12-1984	ES 264528 U	16-11-1982
		EP 0092187 A	26-10-1983
		JP 58197152 A	16-11-1983
GB 2225772 A	13-06-1990	KEINE	

EPO FORM P0461

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