



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)**

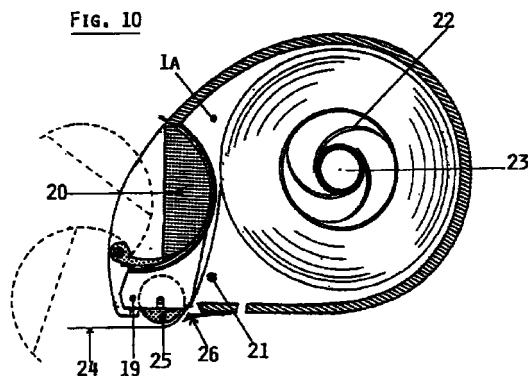
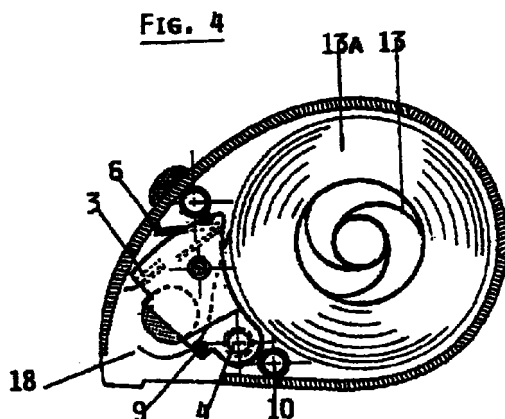
(72) Erfinder: **Stahl Ursula
63776 Mömbris (DE)**

(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 : mündliche 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