



(19)

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

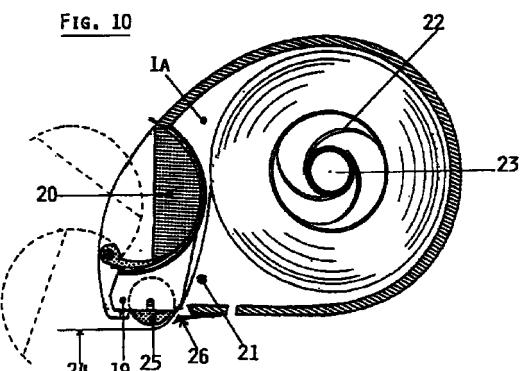
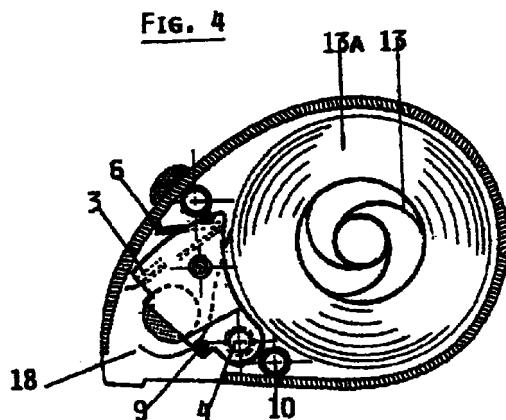
(30) Priorität: 16.01.1999 DE 29900718 U

(72) Erfinder: Stahl Ursula
63776 Mömbris (DE)(74) Vertreter:
Berdux, Klaus, Dipl.-Ing.
Höhenstrasse 17
63829 Krombach (DE)(71) Anmelder: Stahl, Marc-Anton
63776 Mömbris (DE)

(54) Streckenabrollgerät für flexibles Rollenmaterial

(57) Die Erfindung schlägt ein Handhabungsgerät für flexibles Rollenmaterial aus verschiedenartigen Werkstoffen vor, das über eine ein- und austastbare 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.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 0645

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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							
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)						
			B65H						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abechlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>21. September 2000</td> <td>Raven, P</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abechlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	21. September 2000	Raven, P
Recherchenort	Abechlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	21. September 2000	Raven, P							
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, 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							
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									

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 Recherchengebühr 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 Patentdokumente angegeben.

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

21-09-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		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 US 5735999 A AU 6773496 A CA 2230146 A CN 1200076 A WO 9708087 A US 5904806 A		21-05-1996 07-04-1998 19-03-1997 06-03-1997 25-11-1998 06-03-1997 18-05-1999
GB 1070953	A		KEINE		
US 4486263	A	04-12-1984	ES 264528 U EP 0092187 A JP 58197152 A		16-11-1982 26-10-1983 16-11-1983
GB 2225772	A	13-06-1990	KEINE		