



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 058 253 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.09.2010 Patentblatt 2010/37

(51) Int Cl.:
B65H 16/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.05.2009 Patentblatt 2009/20

(21) Anmeldenummer: 08019098.6

(22) Anmeldetag: 31.10.2008

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(30) Priorität: 08.11.2007 DE 102007053588

(71) Anmelder: E.C.H. Will GmbH
D-22529 Hamburg (DE)

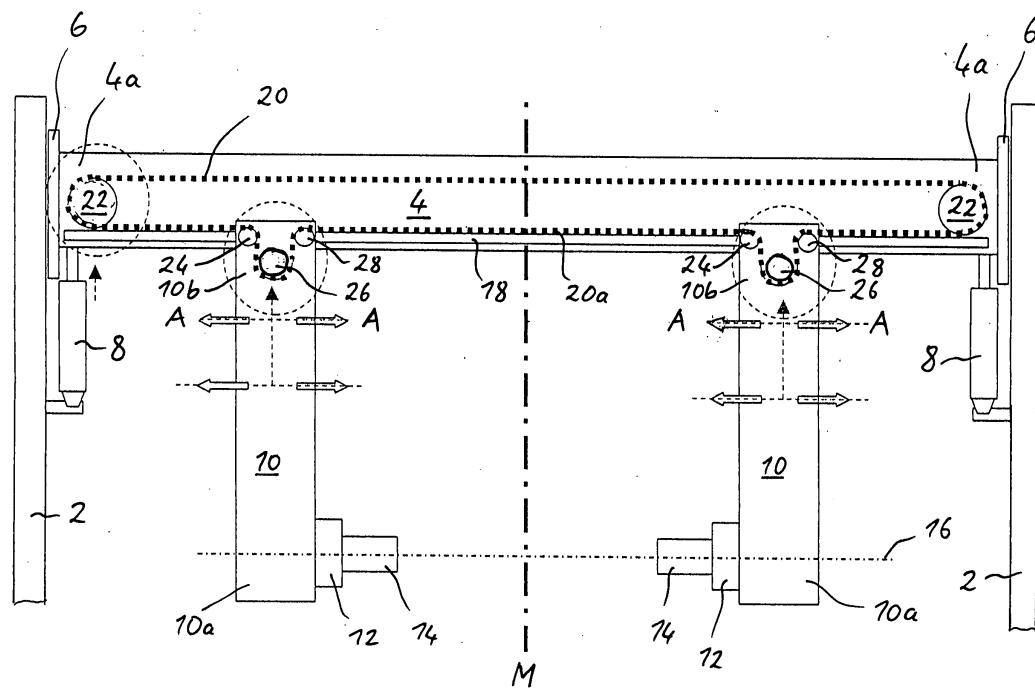
(72) Erfinder: Kröger, Holger
22844 Norderstedt (DE)

(74) Vertreter: Eisenführ, Speiser & Partner
Johannes-Brahms-Platz 1
20355 Hamburg (DE)

(54) Abrollvorrichtung für Wickelrollen

(57) Beschrieben wird eine Abrollvorrichtung für Wickelrollen, mit einem Lagerelement (4), zwei am Lagerelement (4) angeordneten Tragelementen (10) zur beidseitigen drehbaren Halterung einer Wickelrolle, wobei die beiden Tragelemente (10) entlang des Lagerelementes (4) derart bewegbar gelagert sind, dass sich bei relativer Bewegung der beiden Tragelemente (10) zueinander der Abstand zwischen diesen ändert, und einer Antriebsein-

richtung zur Bewegung der beiden Tragelemente (10) entlang des Lagerelementes (4). Das Besondere der Erfindung besteht darin, dass die Antriebseinrichtung mindestens ein entlang des Lagerelementes (4) beweglich gelagertes Zugmittel (20) und mindestens ein an mindestens einem Tragelement (10) angeordnetes Eingriffsmittel (26) aufweist, das das Tragelement (10) am Zugmittel (20) lösbar verriegelt.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 9098

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
X	US 4 951 894 A (YOUNG JR WILLIAM O [US] ET AL) 28. August 1990 (1990-08-28) * Spalte 1, Zeile 1 - Zeile 5 * * Spalte 2, Zeilen 63-67 * * Spalte 4, Zeile 54 - Zeile 9 * * Spalte 5, Zeilen 13-15 * * Spalte 5, Zeile 38 - Spalte 6, Zeile 14 * * * Abbildungen 1,2,6 *	1,2,4-15	INV. B65H16/00
X	FR 2 078 600 A5 (BUTLER AUTOMATIC INC) 5. November 1971 (1971-11-05) * Seite 1, Zeilen 1-5 * * Seite 6, Zeile 11 - Seite 7, Zeile 14 * * Abbildungen 1,7 *	1,3,5,6, 11,14,15	
X	GB 934 778 A (CAMERON MACHINE CO) 21. August 1963 (1963-08-21) * Seite 1, Zeile 11 - Zeile 19 * * Seite 3, Zeile 129 - Seite 4, Zeile 10 * * Seite 4, Zeile 56 - Zeile 98 * * Seite 5, Zeile 74 - Zeile 82 * * Abbildungen 1,5 *	1,3,5,6, 11,14,15	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
3	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 9. August 2010	Prüfer Cescutti, Gabriel
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 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			

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

EP 08 01 9098

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.

09-08-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4951894	A	28-08-1990		KEINE		
FR 2078600	A5	05-11-1971		BE 763032 A1 CA 939651 A1 CH 533054 A DE 2107404 A1 GB 1296306 A JP 51034546 B US 3753833 A		16-07-1971 08-01-1974 31-01-1973 18-11-1971 15-11-1972 27-09-1976 21-08-1973
GB 934778	A	21-08-1963		KEINE		