



EP 2 147 880 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.07.2011 Patentblatt 2011/29

(51) Int Cl.:
B65H 26/00 (2006.01) **B65H 19/12 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.01.2010 Patentblatt 2010/04

(21) Anmeldenummer: 09162226.6

(22) Anmeldetag: 09.06.2009

(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 MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(30) Priorität: 25.07.2008 DE 102008040726

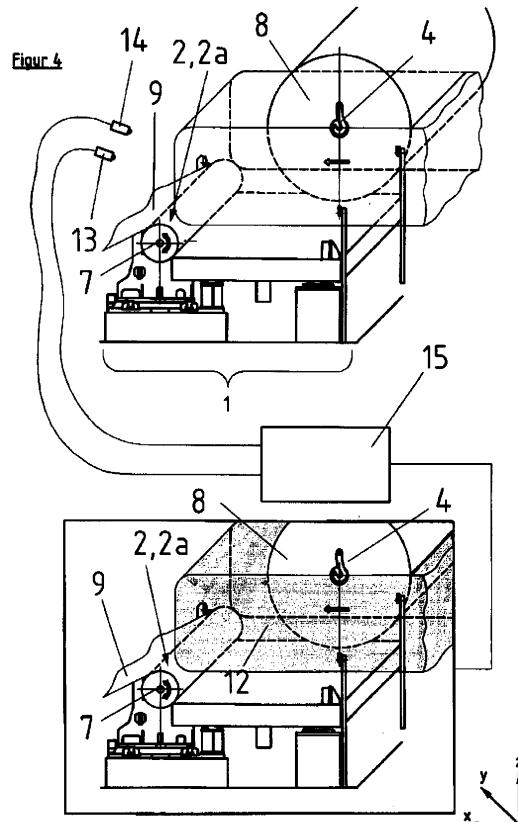
(71) Anmelder: **Voith Patent GmbH
89522 Heidenheim (DE)**

(72) Erfinder: **Nelles, Josef
52224, Stollberg (DE)**

(54) Verfahren zum Wechseln von Rollen in einer Wickelvorrichtung und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens

(57) Der Erfindung liegt ein Verfahren zum Wechseln von Rollen in einer Wickelvorrichtung, die mindestens eine Wickelposition aufweist, und bei dem eine Folgerolle mittels einer Transporteinheit aus einer Lagerung in die Wickelposition verbracht wird, zu Grunde, das dadurch gekennzeichnet ist, dass mindestens ein Mittel vorhanden ist, das die Lage der Folgerolle, oder eines gefährdeten Abschnitts derselben, bereits vor Erreichen der Wickelposition mindestens zeitweise erfasst.

Die Erfindung betrifft ferner eine Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 16 2226

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 849 201 A1 (KOENIG & BAUER ALBERT AG [DE] KOENIG & BAUER AG [DE]) 24. Juni 1998 (1998-06-24) * Spalte 1, Zeilen 25-32 * * Spalte 2, Zeilen 1-7,45-48 * * Spalte 2, Zeile 22 - Spalte 3, Zeile 53 * * Abbildungen 1,2 *	1-15	INV. B65H26/00 B65H19/12
A	US 2005/189449 A1 (BILSKIE ERIC J [US] ET AL BILSKIE ERIC JOSEPH [US] ET AL) 1. September 2005 (2005-09-01) * Absätze [0018], [2735], [0058], [0066] - [0069] * * Abbildungen 1,3,5a *	1-4,14	
A	US 6 176 670 B1 (SALSBURG FREDRIC S [US]) 23. Januar 2001 (2001-01-23) * Spalte 3, Zeilen 31-34 * * Spalte 3, Zeile 47 - Spalte 4, Zeile 4 * * Spalte 4, Zeile 52 - Spalte 5, Zeile 57 * * Abbildungen 1,2,4 *	1,14	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
A	JP 2008 063117 A (SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES) 21. März 2008 (2008-03-21) * Absätze [0002], [0010], [0018] - [0021] * * Abbildungen 1,2,6 *	11	B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
3	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 8. Juni 2011	Prüfer Cescutti, Gabriel
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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			

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

EP 09 16 2226

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.

08-06-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0849201	A1	24-06-1998	US	6007017 A		28-12-1999
US 2005189449	A1	01-09-2005	AT	490213 T		15-12-2010
			AU	2005219851 A1		15-09-2005
			CA	2556618 A1		15-09-2005
			CN	1918056 A		21-02-2007
			EP	1718553 A1		08-11-2006
			JP	2007523025 T		16-08-2007
			WO	2005085107 A1		15-09-2005
US 6176670	B1	23-01-2001	KEINE			
JP 2008063117	A	21-03-2008	JP	4409552 B2		03-02-2010