



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.08.2011 Patentblatt 2011/35

(51) Int Cl.:
B65H 19/22 (2006.01) B65H 35/02 (2006.01)
B26D 1/22 (2006.01) B26D 11/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.09.2010 Patentblatt 2010/35

(21) Anmeldenummer: **10151026.1**

(22) Anmeldetag: **19.01.2010**

(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 SM TR

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

(30) Priorität: **26.02.2009 DE 102009001171**

(72) Erfinder:
• **Stitz, Hermann Albert**
51515 Kürten (DE)
• **Nelles, Josef**
52224 Stolberg (DE)

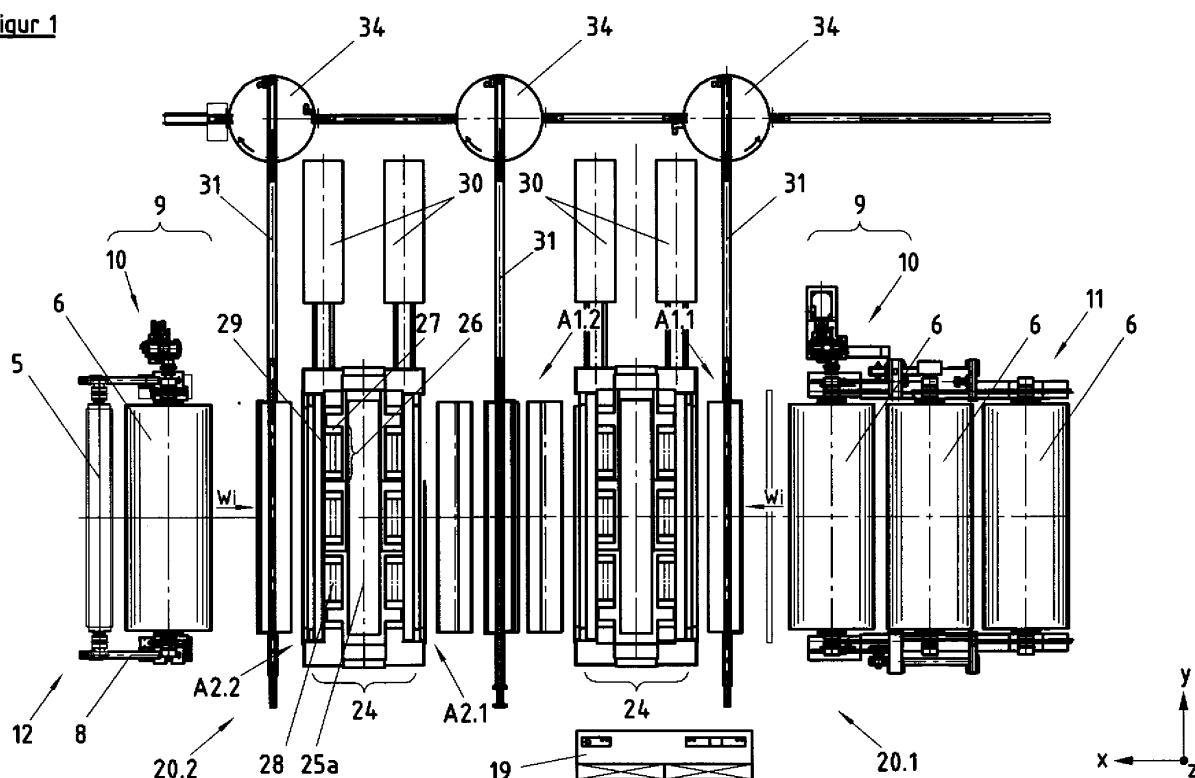
(54) **Anordnung von Rollenschneideinrichtungen und Verfahren zum Betreiben einer Anordnung von Rollenschneideinrichtungen**

(57) Es wird eine Anordnung von Rollenschneideinrichtungen in einer Fabrik zur Erzeugung von bahnenförmigen Waren, insbesondere einer Papierfabrik, vorgeschlagen, die aus mindestens zwei Rollenschneideinrichtungen (20.1,20.2) besteht, deren individuelle Wa-

renlaufrichtungen (Wi) jeweils von einem Abwickelbereich zu einem Aufwickelbereich hin definiert und zueinander nicht gleichläufig sind.

Ferner wird ein Verfahren zum Betreiben einer Anordnung von Rollenschneideinrichtungen offenbart.

Figur 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 10 15 1026

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 196 09 802 A1 (FROELICH HELMUT [DE]) 18. September 1997 (1997-09-18)	1,13	INV. B65H19/22
A	* Spalte 1, Zeilen 32-59 * * Spalte 2, Zeilen 32-53 * * Abbildungen 1,2 *	2-12,14,15	B65H35/02 B26D1/22 B26D11/00
A	----- EP 1 413 538 A2 (VOITH PAPER PATENT GMBH [DE] VOITH PATENT GMBH [DE]) 28. April 2004 (2004-04-28) * Absätze [0022] - [0029] * * Abbildung 1 *	3-5,7,8,15	
A	----- JP 1 064957 A (KATAOKA KIKAI SEISAKUSHO KK) 10. März 1989 (1989-03-10) * Zusammenfassung * * Abbildungen 1,2 *	1,13	
A	----- EP 1 842 815 A1 (VOITH PATENT GMBH [DE]) 10. Oktober 2007 (2007-10-10) * Absätze [0016], [0039] * * Abbildungen 2-4 *	7,10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 27. Juli 2011	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 : mündliche 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	

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 10 15 1026

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.

27-07-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19609802	A1	18-09-1997	WO	9733821 A1	18-09-1997
			EP	0886620 A1	30-12-1998
			US	6406417 B1	18-06-2002

EP 1413538	A2	28-04-2004	AT	350324 T	15-01-2007
			DE	10249949 A1	13-05-2004

JP 1064957	A	10-03-1989	KEINE		

EP 1842815	A1	10-10-2007	KEINE		

EPO FORM P0461

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