(19) österreichisches patentamt

(10) **AT 505 474 A3 2011-08-15**

(12) # Recherchenbericht

(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 471/2008
(22) Anmeldetag: 26.03.2008
(88) Recherchenbericht veröffentlicht am: 15.08.2011

(51) Int. Cl. : ***B65H 18/02*** (2006.01)

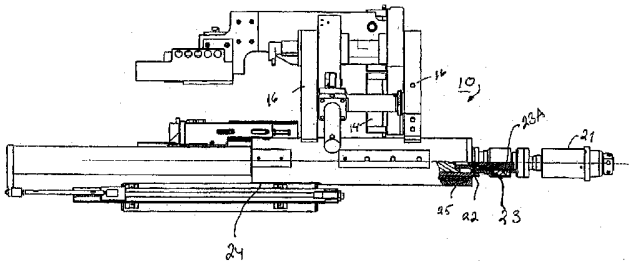
(30) Priorität:
30.03.2007 FI 20075208 beansprucht.

(73) Patentanmelder:
METSO PAPER, INC.
SF-00130 HELSINKI (FI)

(72) Erfinder:
PENTTILÄ KIMMO
HELSINKI (FI)
FÖHR HEIKKI
JÄRVENPÄÄ (FI)
AKERLUND KENNETH
SIPOO (FI)
VIRTA HENRY
KERAVA (FI)
JETSU ANTTI
HELSINKI (FI)

(54) **HÜLSENVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG**

(57) Gegenstand der Erfindung ist eine Hülsenverriegelungsvorrichtung, die Glieder zur Fixierung der Hülsenverriegelungsvorrichtung (10) an einen Wicklungskern, vorzugsweise an die Hülse, in einer in der Tragwalzenaufrollung zu wickelnden Rolle aufweist, wobei die Hülsenverriegelungsvorrichtung (10) an Führungen (27; 57) angeordnet ist, die in der Aufrollung angeordnet sind, wobei sich die Hülsenverriegelungsvorrichtung (10) im Zuge des Aufwickelns mit dem Wickelkern (18) der entstehenden Rolle bewegt. Die Hülsenverriegelungsvorrichtung (10) weist ein elastisches Element (23; 31; 40) zur Begrenzung der radialen Bewegung der entstehenden Bahnrolle auf, und mittels des elastischen Elements (23; 31; 40) ist der Grad der Zwangsschwingungen an der Hülsenverriegelungsvorrichtung (10) so begrenzbar, dass der Grad der Zwangsschwingungen an der Hülsenverriegelungsvorrichtung (10) minimiert wird.



AT 505 474 A3 2011-08-15

Recherchenbericht zu **A 471/2008**
Technische Abteilung 2B

österreichisches patentamt

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC[8]: ***B65H 18/02*** (2006.01)
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA: B65H 18/02
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): B65H
Konsultierte Online-Datenbank: wpi, epodoc
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am **26. März 2008** eingereichten Ansprüchen erstellt.

Kategorie*)	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	DE 10 2005 000 052 A1 (VOITH PATENT GMBH) 30. November 2006 (30.11.2006) *Zusammenfassung, Fig. 3 und 4*	1
A		2 - 8
	--	
X	DE 10 2005 000 050 A1 (VOITH PATENT GMBH) 9. November 2006 (09.11.2006) *Absätze [0015] - [0017], Fig. 3*	1
A		2 - 8

Datum der Beendigung der Recherche:	☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt	Prüfer(in):
9. Juni 2011		Dipl.-Ing. PAVDI

*) **Kategorien** der angeführten Dokumente:

- **X** Veröffentlichung **von besonderer Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.
- **Y** Veröffentlichung **von Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese **Verbindung für einen Fachmann naheliegend** ist.
- **A** Veröffentlichung, die den **allgemeinen Stand der Technik** definiert.
- **P** Dokument, das **von Bedeutung** ist (Kategorien **X** oder **Y**), jedoch **nach dem Prioritätstag** der Anmeldung **veröffentlicht** wurde.
- **E** Dokument, das **von besonderer Bedeutung** ist (Kategorie **X**), aus dem ein **älteres Recht** hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen).
- **&** Veröffentlichung, die Mitglied der selben **Patentfamilie** ist.