

(12)

Recherchenbericht

(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 612/2010
(22) Anmeldetag: 15.04.2010
(88) Recherchenbericht
veröffentlicht am: 15.11.2013

(51) Int. Cl. : **B65H 19/30** (2006.01)
B65H 19/22 (2006.01)

(30) Priorität:
21.04.2009 FI 20095439 beansprucht.

(56) Entgegenhaltungen:
EP 0905070 A1
DE 102004038498 A1

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

(72) Erfinder:
HAAPANEN JAAKKO
JÄRVENPÄÄ (FI)
JÄRVENSIVU MARKKU
VALKEAKOSKI (FI)
AKERLUND KENNETH
HELSINKI (FI)
FÖHR HEIKKI
JÄRVENPÄÄ (FI)

(54) ROLLENSCHNEIDE- UND AUFROLLANORDNUNG UND VERFAHREN ZU DEREN BETREIBEN

(57) Die Erfindung betrifft eine Rollenschneide- und Aufrollanordnung (12), die ein Paar Bahnrollen-Auflageeinheiten (16, 18), die zum Haltern des Satzes Bahnrollen (20) in der Aufrollanordnung dienen, eine Bahnrollen-Abnahmeeinheit (24) und eine Schubeinheit (28) umfasst, die zum gleichzeitigen Schieben aller Bahnrollen des Satzes Bahnrollen auf die Bahnrollen-Abnahmeeinheit dient. Die Bahnrollen-Abnahmeeinheit (24) ist mit einem ersten Teil ausgestattet, der vertikal oberhalb einer der Bahnrollen-Auflageeinheiten verläuft, und die Schubeinheit (28) ist so angeordnet, dass ihre Schubbewegung zum Abnehmen der Bahnrollen eine Endstellung zumindest in einer Stellung (20.3) aufweist, in welcher der Auflagepunkt des Satzes Bahnrollen (20) einen Scheitelpunkt des ersten Teils (30) überschritten hat, und die Bahnrollen-Abnahmeeinheit (24) und die Schubeinheit (28) sind so angeordnet, dass durch ihr Zusammenwirken ein Längsabstand der Bahnrollen (20) untereinander vergrößert wird. Die Erfindung betrifft auch ein Verfahren zum Betreiben einer Rollenschneide- und Aufrollanordnung.

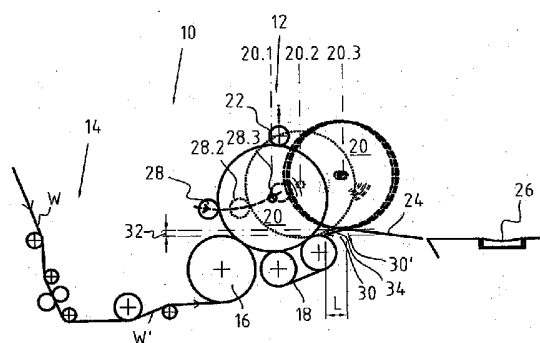


FIG. 1



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC: B65H 19/30 (2006.01); B65H 19/22 (2006.01)		
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA: B65H 19/30; B65H 19/22D		
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): B65H		
Konsultierte Online-Datenbank: wpi, epodoc, Volltext-Datenbanken		
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 15. April 2010 eingereichten Ansprüchen 1 - 9 erstellt.		
Kategorie ¹⁾	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	EP 0905070 A1 (JAGENBERG PAPIERTECHNIK GMBH) 31. März 1999 (31.03.1999) Zusammenfassung, Fig. 3-5, Spalte 3: Zeilen 3 - 13	1-3, 7, 9
A		4-6, 8
A	DE 102004038498 A1 (VOITH PAPER PATENT GMBH) 16. März 2006 (16.03.2006) Zusammenfassung, Fig. 5 - 13	1 - 9
Datum der Beendigung der Recherche: 20. März 2013		☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt Prüfer(in): PAVDI C.
¹⁾ 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.		