

(12)

Recherchenbericht

(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 9208/2009
(86) PCT-Anmeldenummer PCT/FI09050573
(22) Anmeldetag: 25.06.2009
(88) Recherchenbericht
veröffentlicht am: 15.12.2012

(51) Int. Cl. : **D21F 3/02** (2006.01)
D21F 3/04 (2006.01)

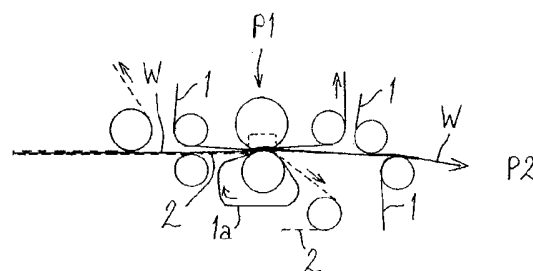
(30) Priorität:
27.06.2008 FI 20085668 beansprucht.

(56) Entgegenhaltungen:
EP 0665328 A1
WO 200236878 A1
WO 200031336 A1

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

(54) ZELLSTOFFTROCKNER UND VERFAHREN ZUM TROCKNEN EINER PULPEBAHN

(57) Ein Zellstofftrockner weist eine Presse (P1) und einen Umlauf eines kontinuierlichen Stützsiebs (2) auf, welches wasserdurchlässig ist und welches zusammen mit einer Pulpebahn (W) zwischen die einen Pressspalt begrenzenden Pressflächen eingeführt ist, um Wasser von der Bahn in Richtung des Stützsiebs (2) zu entfernen. Eine Entwässerungseinrichtung ist, von dem Stützsieb betrachtet, auf der anderen Seite der Pulpebahn (W) zum Entwässern der Bahn in der entgegengesetzten Richtung vorgesehen. Ein Umlauf eines Entwässerungsfilzes (1a) ist innerhalb des Umlaufs des Stützsiebs (2) angeordnet und zwischen das Stützsieb (2) und die den Pressspalt begrenzenden Pressflächen eingeführt. Die Pressflächen der Presse (P1) bilden einen langen Spalt.



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC: D21F3/02 (2006.01); D21F3/04 (2006.01)		
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA: D21F3/02B; D21F3/04B		
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): D21F		
Konsultierte Online-Datenbank: EPODOC		
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 25. Juni 2009 eingereichten Ansprüchen 1-7 erstellt.		
Kategorie ¹	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	EP 0665328 A1 (BELOIT) 02. August 1995 (02.08.1995) Fig. 3	1-7
A	WO 200236878 A1 (METSO PAPER) 10. Mai 2002 (10.05.2002) Fig. 1	1-7
A	WO 200031336 A1 (VALMET) 02. Juni 2000 (02.06.2000) Fig. 2	1-7
Datum der Beendigung der Recherche: 28. März 2011 ☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt		
Prüfer(in): SCHMELZER P.		
¹ Kategorien der angeführten Dokumente: X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: der Anmel- gegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden. Y Veröffentlichung von Bedeutung: der Anmel- gegenstand 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 nahellegend 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.		