

(12) **Recherchenbericht**

(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 1638/2009  
(22) Anmeldetag: 16.10.2009  
(88) Recherchenbericht  
veröffentlicht am: 15.04.2012

(51) Int. Cl. : **D21F 9/00** (2006.01)  
**D21F 1/52** (2006.01)

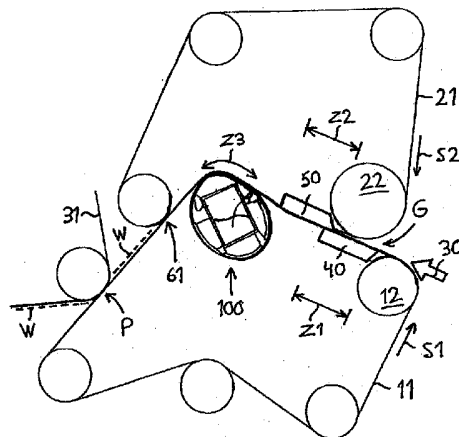
(30) Priorität:  
24.10.2008 FI 20086007 beansprucht.

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

(72) Erfinder:  
POIKOLAINEN ANTTI  
JYVÄSKYLÄ (FI)  
NÄRVÄINEN AIMO  
PALOKKA (FI)

(54) **BLATTBILDUNGSPARTIE**

(57) Eine Blattbildungspartie umfasst einen sich verengenden Spalt (G), der von einer über eine erste Brustwalze (12) laufenden ersten Siebschlaufe (11) und einer über eine zweite Brustwalze (22) laufenden zweiten Siebschlaufe (21) gebildet wird. Des Weiteren umfasst die Blattbildungspartie eine erste pulsationsfreie Entwässerungszone (Z1), die einen unmittelbar hinter der ersten Brustwalze (12) angeordneten ersten Formierschuh (40), auf dem aus dem Stoffauflauf (30) Fasersuspension aufgetragen wird, aufweist, und eine zweite pulsationsfreie Entwässerungszone (Z2), die einen unmittelbar hinter der zweiten Brustwalze (22) angeordneten zweiten Formierschuh (50) aufweist. Das erste Sieb (11) trifft im Bereich des zweiten Formierschuhs (50) mit dem zweiten Sieb (21) zusammen.



Klassifikation des Anmeldegegenstands gemäß IPC:  
**D21F9/00 (2006.01); D21F1/52 (2006.01)**

Klassifikation des Anmeldegegenstands gemäß ECLA:  
**D21F9/00B; D21F1/52B**

Recherchiertes Prüfobjekt (Klassifikation):  
**D21F**

Konsultierte Online-Datenbank:  
**EPDOC**

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am **16. Oktober 2009** eingereichten Ansprüchen I - i o erstellt.

Kategorie	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich
-----------	--

	WO 2004018768 A1 (METSU PAPER, INC.) 04. März 2004 (04.03.2004) Fig. 1
--	--

	WO 2007096467 A1 (METSU PAPER, INC.) 30. August 2007 (30.08.2007) Fig. 3
--	--

	WO 2008000900 A1 (METSU PAPER, INC.) 03. Jänner 2008 (03.01.2008) Fig. 5
--	--

Datum der Beendigung der Recherche:

30. November 2011

[J Fortsetzung siehe Folgeblatt

Prüfer(in):

SCHMELZER P.

**Kategorien** der angeführten Dokumente:

- X** Veröffentlichung **von besonderer Bedeutung**: der Anmeldegegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.
- Y** Veröffentlichung **von Bedeutung**: der Anmeldegegenstand 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.