(19) österreichisches patentamt

(10) **AT 508974 A3 2015-02-15**

Recherchenbericht

(12) (Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 1566/2010
(22) Anmeldetag: 21.09.2010
(88) Recherchenbericht veröffentlicht am: 15.02.2015

(51) Int. Cl.: ***D21H 23/50*** (2006.01)
D21F 7/00 (2006.01)

(30) Priorität:
09.10.2009 FI 20096040 beansprucht.

(56) Entgegenhaltungen:
US2008/0128103A1 (KANGAS et
US2008/0135196A1 (BACKMAN et

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

(74) Vertreter:
TORGGLER P. N. MAG. DR., HOFINGER ST. DIPL.ING. DR., GANGL M. MAG. DR.
INNSBRUCK (T)

(54) **ANLAGE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER FASERBAHN**

(57) Eine Anlage zur Behandlung einer Faserbahn (W) umfasst mindestens ein die Faserbahn (W) stützendes Stützelement (21, 22; 51), welches eine gegen die Faserbahn anzupassende bewegbare Oberfläche umfasst, und im Betrieb sind das Stützelement und die Faserbahn vorgesehen, zwischen sich eine Spaltöffnung (24, 24'; 26) zu bilden, am deren mindestens einen Ende eine Abführvorrichtung (40, 40'; 50) der Strömung (3, 7) angeordnet ist. Beim Verfahren zur Behandlung einer Faserbahn wird die sich bewegende Faserbahn mindestens mit Hilfe eines Stützelements gestützt, welches eine gegen die Faserbahn anzuordnende bewegbare Oberfläche umfasst, und zwischen dem Stützelement und der Faserbahn eine Spaltöffnung gebildet wird, und mindestens von einem Ende der Spaltöffnung Strömung aus mit Hilfe einer Abführvorrichtung abgeführt wird.

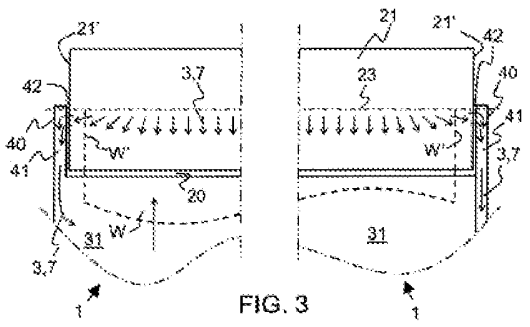

FIG. 3

AT 508974 A3 2015-02-15

Recherchenbericht zu **A 1566/2010**

österreichisches patentamt

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC: ***D21H 23/50*** (2006.01); ***D21F 7/00*** (2006.01)
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC: ***D21H 23/50;D21F 7/00***
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): D21H
Konsultierte Online-Datenbank: WPI
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am **21.09.2010** eingereichten Ansprüchen **1-15** erstellt.

Kategorie*)	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	US2008/0128103A1 (KANGAS et al.) 5.6.2008 Ansprüche; Zeichnungen	1,12
A	US2008/0135196A1 (BACKMAN et al.) 12.6.2008 Ansprüche; Zeichnungen	1,12

Datum der Beendigung der Recherche:	Seite 1 von 1	Prüfer(in):
27.05.2014		PAMMINGER Walter

*) **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.

DVR 0078018