

(12) **Österreichische Patentanmeldung**

(21) Anmeldenummer: **A 9370/2008**  
**PCT/FI2008/050573**

(51) Int. Cl.<sup>8</sup>: **D21D 5/16** (2006.01)

(22) Anmeldetag: **15.10.2008**

(43) Veröffentlicht am: **15.03.2011**

(30) Priorität:

19.10.2007 FI 20075743 beansprucht.

(73) Patentinhaber:

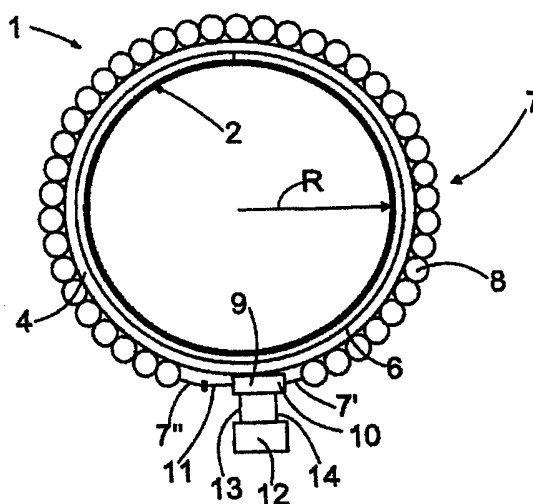
**METSO PAPER, INC.**  
**SF-00130 HELSINKI (FI)**

(72) Erfinder:

**RAJALA VELI-MATTI**  
**TAMPERE (FI)**  
**VIRTANEN JUKKA**  
**VALKEAKOSKI (FI)**

(54) **SIEBZYLINDER**

(57) Siebzylinder (1) zum Reinigen und Sieben einer Zellstoffmischung, wobei der Siebzylinder (1) Siebdrähte (2) aufweist, welche die zylindrische Siebfläche des Siebzylinders (1) ausbilden und in Nuten (5) angepasst sind, die in vorbestimmten Abständen in ringförmigen Trägerleisten (4) des Siebzylinders (1) ausgebildet sind, wobei die Trägerleisten (4) in einer der Herstellungsstufen des Siebzylinders (1) gepresst wurden, um die Spiele zwischen den Siebdrähten (2) und den Trägerleisten (4) auf eine solche Art und Weise zu beseitigen, dass die Trägerleiste (4) und der Abschnitt des in die Nut (5) der Trägerleiste (4) eingepassten Siebdrahtes (2) im Bereich der Verbindung zwischen der Trägerleiste (4) und dem Siebdraht (2) plastifiziert sind.



Klassifikation des Anmeldegegenstands gemäß IPC <sup>8</sup> : <b>D21D 5/16 (2006.01)</b>		
Klassifikation des Anmeldegegenstands gemäß ECLA: <b>D21D5/16</b>		
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): <b>D21D</b>		
Konsultierte Online-Datenbank: <b>EPODOC</b>		
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am <b>15. Oktober 2008</b> eingereichten Ansprüchen <b>1-6</b> erstellt.		
Kategorie <sup>7</sup>	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	DE 10045454 A1 (VOITH) 14. Februar 2002 (14.02.2002) <i>Anspruch 12</i>	1
Y	--	2-4, 6
X	EP 705936 A1 (VALMET) 10. April 1996 (10.04.1996) <i>Spalte 3, Zeilen 1-15</i>	1, 2
Y	WO 2006/119614 A1 (HETU) 16. November 2006 (16.11.2006) <i>ganzes Dokument</i>	2-4
Y	WO 2006/008332 A2 (ADVANCED FIBER TECHNOLOGIES) 26. Jänner 2006 (26.01.2006) <i>Absatz [0020]</i>	6
Datum der Beendigung der Recherche: <b>4. Jänner 2011</b>		<input type="checkbox"/> Fortsetzung siehe Folgeblatt Prüfer(in): <b>Dr. SCHMELZER</b>
<sup>7</sup> 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.		