

(19)



österreichisches
patentamt

(10)

AT 506 024 A3 2010-03-15

(12)

Österreichische Patentanmeldung

(21) Anmeldenummer: **A 9200/2007**(51) Int. Cl.⁸: **D21F 7/00** (2006.01)**PCT/FI2007/050299**(22) Anmeldetag: **25.05.2007**(43) Veröffentlicht am: **15.05.2009**

(30) Priorität:

13.06.2006 FI 20065403 beansprucht.

(73) Patentinhaber:

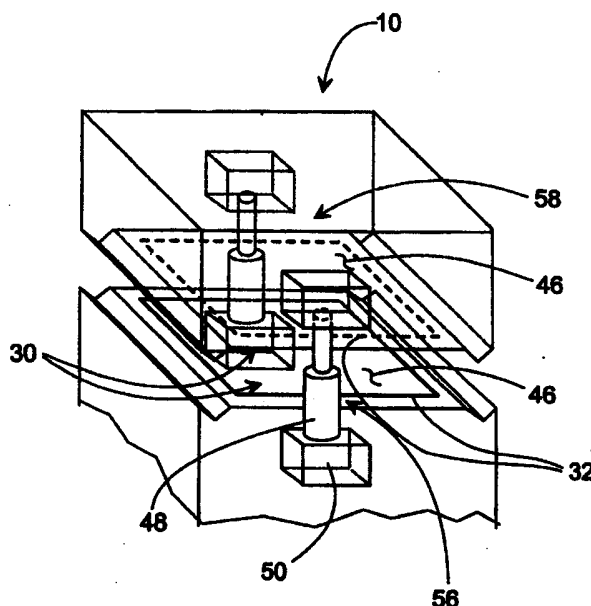
METSO PAPER, INC.
SF-00130 HELSINKI (FI)

(72) Erfinder:

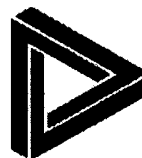
HORSMA-AHO SIMO
MUURAME (FI)
MANNIO AARON
JÄRVENPÄÄ (FI)

(54) **VERFAHREN, ANHEBEVORRICHTUNG UND EINRICHTUNG ZUM AUSTAUSCH EINES GEWEBES IN EINER BAHNBILDUNGSMASCHINE UND ENTSPRECHENDE BAHNBILDUNGSMASCHINE**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf ein Verfahren zum Austauschen eines Gewebes in einer Bahnbildungsmaschine. In diesem Verfahren weist die Vorderseite (42) der Bahnbildungsmaschine Balken (21) auf, wobei zwischen den Balken (21) ein Spalt erzeugt wird zum Austauschen eines Gewebes, das eine geschlossene Schleife (24) ausbildet. Nach dem Erzeugen des Spaltes wird der Spalt mit einer Mediumanhebevorrichtung (10) beibehalten, wobei in der Mediumanhebevorrichtung (10) mit Druck beaufschlagbare Kammern (30), die durch Abdichtelemente (32) definiert sind, an beiden Seiten des Gewebes (24) angeordnet sind. Die Abdichtelemente (32) dichten gegen das Gewebe (24) ab, wenn die Kammern (30) mit Druck beaufschlagt werden. Die Erfindung bezieht sich außerdem auf eine entsprechende Anhebevorrichtung, eine entsprechende Einrichtung und eine entsprechende Bahnbildungsmaschine.



AT 506 024 A3 2010-03-15



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC ⁸ : D21F 7/00 (2006.01)					
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA: D21F7/00B					
Recherchierter Prüfstoß (Klassifikation): D21F					
Konsultierte Online-Datenbank: EPODOC					
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 25. Mai 2007 eingereichten Ansprüchen 1-11 erstellt.					
Kategorie ⁷	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch			
A	WO 1999/055956 A1 (VALMET) 4. November 1999 (04.11.1999) <i>ganzes Dokument</i> --	1-11			
A	FI 103421B B1 (VALMET) 30. Juni 1999 (30.06.1999) <i>ganzes Dokument</i> ----	1-11			
<table border="1"> <tr> <td>Datum der Beendigung der Recherche: 12. Jänner 2010</td> <td>☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt</td> <td>Prüfer(in): Dr. SCHMELZER</td> </tr> </table>			Datum der Beendigung der Recherche: 12. Jänner 2010	☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt	Prüfer(in): Dr. SCHMELZER
Datum der Beendigung der Recherche: 12. Jänner 2010	☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt	Prüfer(in): Dr. SCHMELZER			
⁷ 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.					