

(12)

Recherchenbericht

(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 884/2011
(22) Anmeldetag: 16.06.2011
(88) Recherchenbericht
veröffentlicht am: 15.12.2012

(51) Int. Cl. : **D21F 5/18** (2006.01)
D21F 5/04 (2006.01)
D21G 9/00 (2006.01)

(30) Priorität:
30.06.2010 FI 20105747 beansprucht.

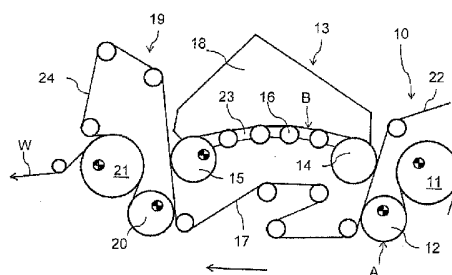
(56) Entgegenhaltungen:
US 5983523 A
DE 102007027269 A1
FI 114932 B1

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

(72) Erfinder:
KEKKO PASI
TOIVAKKA (FI)
JUPPI KARI
PALOKKA (FI)

(54) **EIN VERFAHREN ZUR BEHERRSCHUNG DES EINROLLENS DER FASERSTOFFBAHN UND EINE TROCKENPARTIE EINER FASERBAHNMASCHINE**

(57) Zur Beherrschung/Steuerung des Einrollens der Faserstoffbahn wird die Bahn getrocknet, indem sie so durch wenigstens eine Gruppe (10) mit Einsiebführung geleitet wird, dass ihre Unterseite (A) gegen die aufgeheizte Oberfläche des Zylinders (11) zu liegen kommt, wonach die Bahn durch einen Prallströmungstrockner (13) geleitet wird, in dem direkt auf die Oberseite (B) der Bahn heiße Luft oder heißer Dampf geblasen wird. Zum Schluss wird die Bahn durch die letzte Zuggruppe (19) mit Einsiebführung geschleust, in der die Unterseite (A) der Bahn gegen die Oberfläche des Zylinders (21) zu liegen kommt. Die letzte Gruppe (19) besteht aus einer gekühlten Zuggruppe (19) mit Einsiebführung, deren Zylinder (21) auf eine solche Temperatur gekühlt werden, dass beim Zusammentreffen von Bahn (W) und Zylinder (21) die Temperatur der Zylinderoberfläche niedriger ist als die Bahntemperatur.



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC: D21F 5/18 (2006.01); D21F 5/04 (2006.01); D21G 9/00 (2006.01)		
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA: D21F 5/18; D21F 5/04; D21G 9/00B6		
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): D21F, D21G		
Konsultierte Online-Datenbank: EPODOC, WPI, TXTnn		
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 16. Juni 2011 eingereichten Ansprüchen 1 - 7 erstellt.		
Kategorie ^{*)}	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
Y	US 5983523 A (IJAES ET AL.) 16. November 1999 (16.11.1999) Gesamtes Dokument.	1 - 7
A	DE 102007027269 A1 (METSO PAPER INC) 20. Dezember 2007 (20.12.2007) Gesamtes Dokument.	1 - 7
Datum der Beendigung der Recherche: 13. September 2012		
☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt		
Prüfer(in): SYPNIEWSKI M.		
^{*)} 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.	A
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.	P
		E
		&