



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 310 591 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.05.2004 Patentblatt 2004/20

(51) Int Cl.7: **D21F 7/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.05.2003 Patentblatt 2003/20

(21) Anmeldenummer: **02015739.2**

(22) Anmeldetag: **13.07.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(71) Anmelder: **Voith Paper Patent GmbH
89522 Heidenheim (DE)**

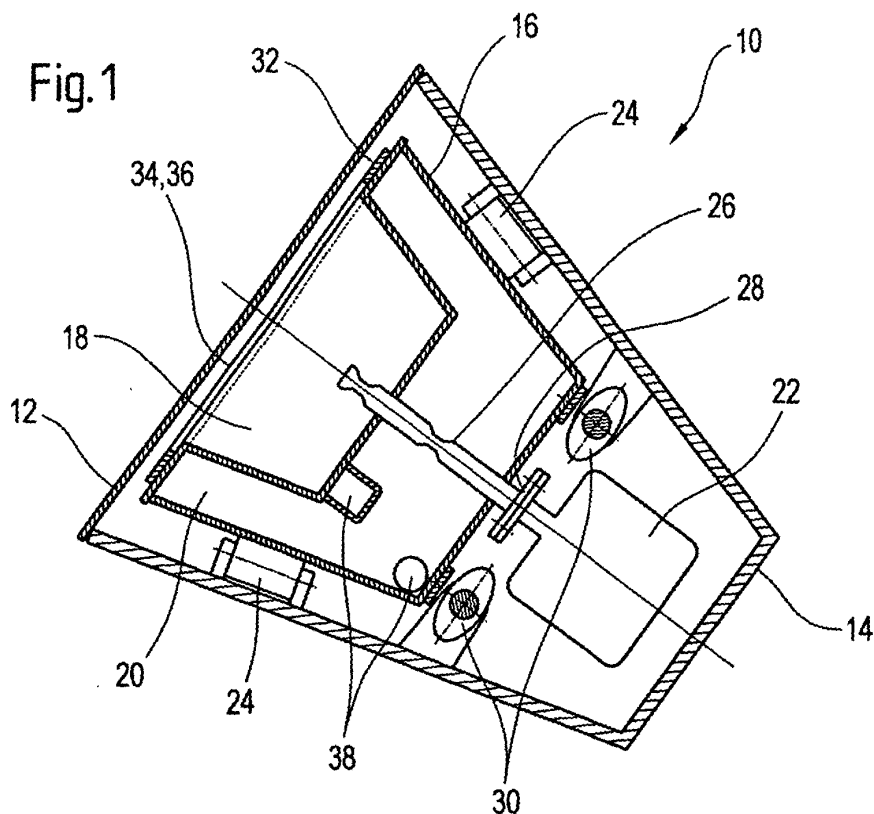
(72) Erfinder: **Wegehaupt, Frank
89558 B-hmenkirch (DE)**

(30) Priorität: **08.11.2001 DE 10154828**

(54) **Dampfblaskasten**

(57) Ein Dampfblaskasten (10) zum Aufbringen von Dampf auf eine vorbeilaufende Materialbahn, wie insbesondere eine zu entwässernde Papier- oder Kartonbahn umfasst einen das Gehäuse bildenden, eine Dampfaustrittswand (12) aufweisenden Außenkasten (14) und einen Innenkasten (16), der eine Vielzahl von

über die Bahnbreite aneinander gereihten, durch die Dampfaustrittswand (12) des Außenkastens (14) begrenzten Zonenkammern (18) und eine Hauptdampfversorgungskammer (20) umfasst, mit der die Zonenkammern (18) über Ventile (22) verbunden sind. Dabei ist der Innenkasten (16) zumindest teilweise aus dem Außenkasten (14) herausfahrbar.



EP 1 310 591 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 5739

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
A	WO 99/41450 A (VALMET CORP.) 19. August 1999 (1999-08-19) * das ganze Dokument * -----	1-4, 8-13, 15, 17-22	D21F7/00
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.7)
			D21F D21G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		22. Maerz 2004	
		Prüfer	
		De Rijck, F	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 02 01 5739

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am 11.01.2017.
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

22-03-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9941450 A	19-08-1999	FI 3463 U1	10-07-1998
		AU 2426299 A	30-08-1999
		WO 9941450 A1	19-08-1999

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82