(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 1 707 910 A9**

(12) KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 A3)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 54

(48) Corrigendum ausgegeben am:
18.08.2010 Patentblatt 2010/33

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.06.2010 Patentblatt 2010/22

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.10.2006 Patentblatt 2006/40

(21) Anmeldenummer: **06090044.6**

(22) Anmeldetag: **30.03.2006**

(51) Int Cl.:
F26B 21/10 *(2006.01)* ***F26B 17/10*** *(2006.01)*

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

(30) Priorität: **01.04.2005 DE 102005015781**

(71) Anmelder: **Hauni Maschinenbau AG**
21033 Hamburg (DE)

(72) Erfinder: **Koch, Torsten**
Bad Oldesloe (DE)

(74) Vertreter: **Wenzel & Kalkoff**
Patentanwälte
Meiendorfer Strasse 89
22145 Hamburg (DE)

(54) Verfahren und Vorrichtung zum Trocknen eines faserförmigen Gutes

(57) Die Anmeldung betrifft ein Verfahren zum Trocknen eines faserförmigen Gutes mittels eines durch eine Rohrleitung (14-16, 19, 21) fließenden Prozessgasstroms, umfassend das Erhitzen des durch die Rohrleitung strömenden Prozessgases mittels eines Erhitzers (18) mit steuerbarer Heizleistung, und Leiten eines Teils des Prozessgasstroms durch eine den Erhitzer umgehende Bypassleitung (26), wobei das Verhältnis der durch den Erhitzer (18, 31) und durch die Bypassleitung (26) fließenden Prozessgasmassenströme einstellbar ist, und zeichnet sich dadurch aus, dass die Heizleistung des Erhitzers (18, 31) je nach eingestelltem Verhältnis der Prozessgasmassenströme durch den Erhitzer (18, 31) und durch die Bypassleitung (26) gesteuert wird. Die Anmeldung betrifft weiterhin eine entsprechende Trocknungsvorrichtung.

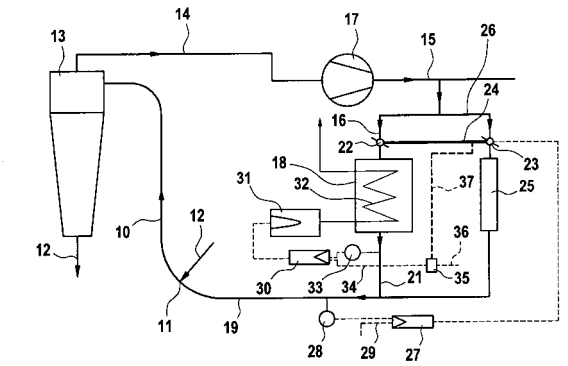


Fig. 1

EP 1 707 910 A9

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 09 0044

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y,D	DE 33 05 670 A1 (BAT CIGARETTENFAB GMBH [DE]) 23. August 1984 (1984-08-23) * Abbildung 1 * * Seite 4, Zeile 8 - Zeile 16 * * Seite 7, Zeile 16 - Seite 11, Zeile 29 * -----	1-7,9-19	INV. F26B21/10 F26B17/10
Y	GB 1 359 303 A (REAVES IND FURNACES LTD) 10. Juli 1974 (1974-07-10) * Seite 1, Zeile 9 - Zeile 24; Abbildung 1 * * Seite 1, Zeile 39 - Seite 2, Zeile 62 * -----	1-7,9-19	
A	DE 100 28 590 A1 (MOTAN HOLDING GMBH [DE]) 20. Dezember 2001 (2001-12-20) * Abbildungen 1,2 * * Absätze [0002], [0003], [0008], [0016], [0020] * * Absätze [0023], [0024], [0028], [0029] * -----	9,12,17, 19	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F26B G05D F24D F24H F23N

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	9. April 2010	Hauck, Gunther

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

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 06 09 0044

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
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

09-04-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3305670 A1	23-08-1984	GB 2135436 A	30-08-1984
		IT 1209494 B	30-08-1989
		US 4557057 A	10-12-1985
GB 1359303 A	10-07-1974	KEINE	
DE 10028590 A1	20-12-2001	US 2002007566 A1	24-01-2002

EPO FORM P0461

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