



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 188 384 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.08.2004 Patentblatt 2004/35

(51) Int Cl.7: **A24B 3/04, A24B 3/18**

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.03.2002 Patentblatt 2002/12

(21) Anmeldenummer: **01121443.4**

(22) Anmeldetag: **07.09.2001**

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

(72) Erfinder:
• **Grigutsch, Torsten**
 21035 Hamburg (DE)
• **Baumann, Manfred**
 21035 Hamburg (DE)
• **Funke, Peter, Dr.**
 22119 Hamburg (DE)

(30) Priorität: **15.09.2000 DE 10046123**

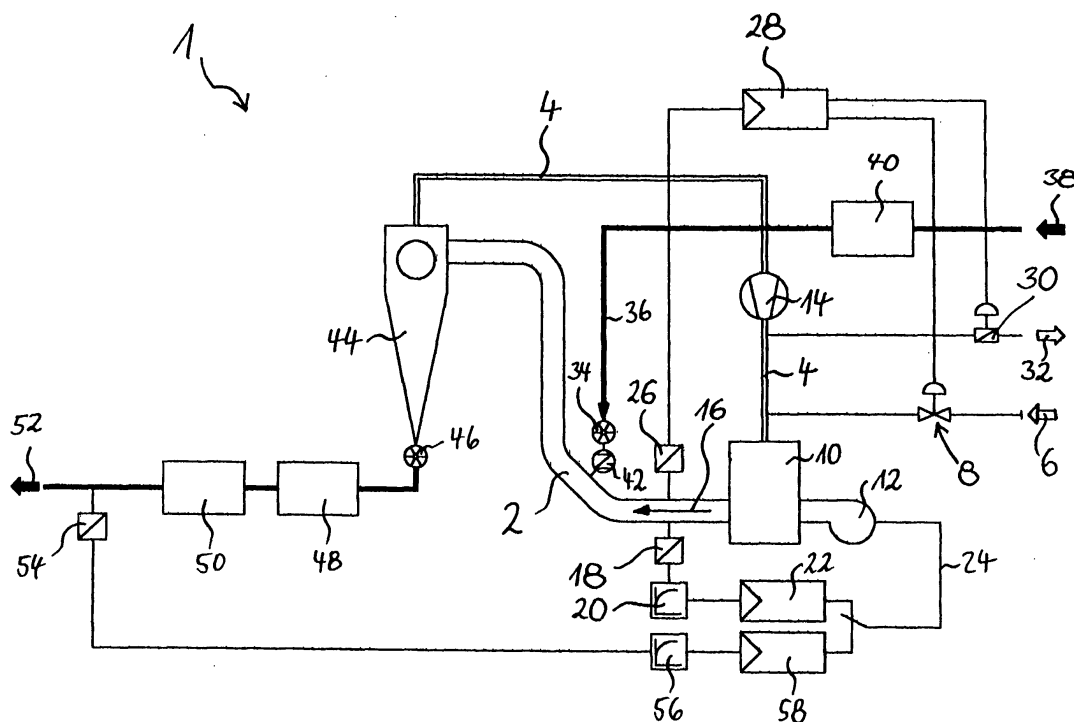
(71) Anmelder:
• **Hauni Maschinenbau AG**
 21033 Hamburg (DE)
• **H.F. & Ph.F. Reemtsma GmbH & Co**
 22605 Hamburg (DE)

(74) Vertreter: **Eisenführ, Speiser & Partner**
 Patentanwälte Rechtsanwälte
 Zippelhaus 5
 20457 Hamburg (DE)

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln von Tabak**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Behandeln von Tabak, bei dem der Tabak in einem Konditionierungsmedium, welches bevorzugten überhitzten

Wasserdampf enthält, getrocknet wird. Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, daß dabei der Restgasgehalt in dem überhitzten Wasserdampf geregelt wird.



EP 1 188 384 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 1443

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 484 899 A (JAPAN TOBACCO INC) 13. Mai 1992 (1992-05-13) * Seite 4 *	1-5,9, 11-13	A24B3/04 A24B3/18
X	US 4 343 318 A (BRENIK WENZEL ET AL) 10. August 1982 (1982-08-10) * Spalte 3, Zeile 15 - Zeile 29; Anspruch 1; Beispiel 1 *	1,2,5,12	
A,D	DE 197 34 364 A (HAUNI WERKE KOERBER & CO KG) 11. Februar 1999 (1999-02-11) * Spalte 3, Zeile 42 - Zeile 48; Abbildung 1 *	1,3,11	
A	DE 42 21 573 A (HAUNI WERKE KOERBER & CO KG) 5. Januar 1994 (1994-01-05) * Spalte 2, Zeile 19; Abbildung 1 *	1,3,11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			A24B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 2. Juli 2004	Prüfer Pille, S
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 : mündliche 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 01 12 1443

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

02-07-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0484899 A	13-05-1992	JP 3140039 B2	05-03-2001
		JP 4173079 A	19-06-1992
		CA 2055050 A1	08-05-1992
		CN 1061328 A ,B	27-05-1992
		DE 69118653 D1	15-05-1996
		DE 69118653 T2	19-09-1996
		EP 0484899 A1	13-05-1992
		RU 2038812 C1	09-07-1995
		US 5379780 A	10-01-1995
US 4343318 A	10-08-1982	DE 2927188 A1	15-01-1981
		AT 368365 B	11-10-1982
		AT 603079 A	15-02-1982
		FR 2465426 A1	27-03-1981
		GR 68538 A1	18-01-1982
		IT 1131870 B	25-06-1986
DE 19734364 A	11-02-1999	DE 19734364 A1	11-02-1999
		CN 1214885 A ,B	28-04-1999
		DE 59804176 D1	27-06-2002
		EP 0895721 A1	10-02-1999
		ES 2176864 T3	01-12-2002
		JP 11103842 A	20-04-1999
		US 6158441 A	12-12-2000
		US 6591840 B1	15-07-2003
		US 6581608 B1	24-06-2003
DE 4221573 A	05-01-1994	DE 4221573 A1	05-01-1994
		DE 9218856 U1	08-02-1996
		GB 2268254 A ,B	05-01-1994
		IT 1264882 B1	17-10-1996

EPO FORM P0461

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