

(19)



(11)

EP 2 466 237 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.11.2014 Patentblatt 2014/45

(51) Int Cl.:
F26B 3/30 (2006.01) **F26B 15/12** (2006.01)
F26B 21/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.06.2012 Patentblatt 2012/25

(21) Anmeldenummer: **11009455.4**

(22) Anmeldetag: **30.11.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(71) Anmelder: **Heinz-Glas GmbH & Co. KGaA**
96355 Kleintettau (DE)

(72) Erfinder: **Rebhan, Helmut**
96317 Kronach (DE)

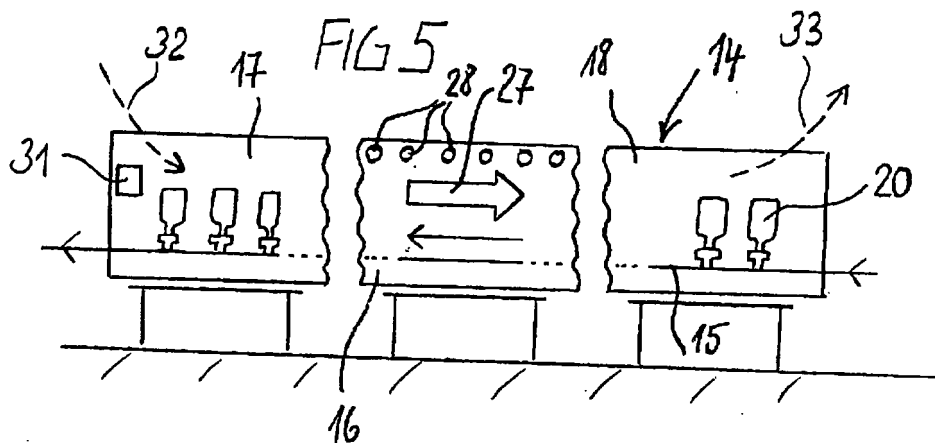
(74) Vertreter: **Schneider, Andreas**
Oberer Markt 26
92318 Neumarkt i.d.OPf. (DE)

(30) Priorität: **15.12.2010 DE 102010054635**

(54) **Infrarot-Trocknungsanlage**

(57) Mit der Erfindung wird eine Infrarot-Trocknungsanlage (11) vorgeschlagen, bei welcher durch den Einsatz von entgegen dem Massestrom (30) des zu trock-

nenden Gutes (20) gerichteten Schubluft (27) eine verbesserte Trocknung erreicht wird.



EP 2 466 237 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 11 00 9455

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	JP 2000 084464 A (HONDA MOTOR CO LTD) 28. März 2000 (2000-03-28) * das ganze Dokument *	1,3-8	INV. F26B3/30 F26B15/12 F26B21/04
Y	DE 101 28 794 A1 (REHAU AG & CO [DE]) 2. Januar 2003 (2003-01-02) * das ganze Dokument *	1,5	
Y	EP 1 681 102 A1 (VENJAKOB MASCHINENB GMBH & CO [DE]) 19. Juli 2006 (2006-07-19) * das ganze Dokument *	1	
Y	DE 296 19 160 U1 (HERAEUS NOBLELIGHT GMBH [DE]) 13. Februar 1997 (1997-02-13) * das ganze Dokument *	5	
A	JP 2000 035279 A (DAINIPPON PRINTING CO LTD) 2. Februar 2000 (2000-02-02) * das ganze Dokument *	1	
A	JP 2005 016800 A (DAINIPPON PRINTING CO LTD) 20. Januar 2005 (2005-01-20) * Abbildung 3 *	1	
A	EP 0 656 514 A1 (HOFFMANN PETER ANDREAS DIPL IN [AT]) 7. Juni 1995 (1995-06-07) * das ganze Dokument *	2	F26B B05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Berlin		Abschlußdatum der Recherche 25. September 2014	Prüfer Busuiocescu, Bogdan
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			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 11 00 9455

5

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

25-09-2014

10

15

20

25

30

35

40

45

50

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 2000084464 A	28-03-2000	ES 2177367 A1	01-12-2002
		JP 3249478 B2	21-01-2002
		JP 2000084464 A	28-03-2000
DE 10128794 A1	02-01-2003	AT 327490 T	15-06-2006
		CZ 20040066 A3	16-02-2005
		DE 10128794 A1	02-01-2003
		EP 1395784 A1	10-03-2004
		ES 2264483 T3	01-01-2007
		WO 03002924 A1	09-01-2003
EP 1681102 A1	19-07-2006	AT 526092 T	15-10-2011
		CA 2530998 A1	13-07-2006
		CN 1803313 A	19-07-2006
		DE 102005001683 A1	27-07-2006
		EP 1681102 A1	19-07-2006
		ES 2371480 T3	03-01-2012
		KR 20060082800 A	19-07-2006
		PL 1681102 T3	29-02-2012
		US 2006177595 A1	10-08-2006
DE 29619160 U1	13-02-1997	KEINE	
JP 2000035279 A	02-02-2000	JP 3897456 B2	22-03-2007
		JP 2000035279 A	02-02-2000
JP 2005016800 A	20-01-2005	JP 4390485 B2	24-12-2009
		JP 2005016800 A	20-01-2005
EP 0656514 A1	07-06-1995	AT 167565 T	15-07-1998
		AT 403518 B	25-03-1998
		DE 9417356 U1	16-03-1995
		DE 59406269 D1	23-07-1998
		EP 0656514 A1	07-06-1995
		US 5623770 A	29-04-1997
		WO 9515471 A1	08-06-1995

EPO FORM P0461

55

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