

(19)



(11)

**EP 2 466 238 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**26.11.2014 Patentblatt 2014/48**

(51) Int Cl.:  
**F26B 21/02<sup>(2006.01)</sup> F26B 21/06<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**20.06.2012 Patentblatt 2012/25**

(21) Anmeldenummer: **11009564.3**

(22) Anmeldetag: **02.12.2011**

(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**

(72) Erfinder: **Brunner, Reinhard**  
**30989 Gehrden (DE)**

(74) Vertreter: **Wagner, Carsten**  
**Wagner Dr. Herrguth**  
**Patentanwälte**  
**Burckhardtstrasse 1**  
**30163 Hannover (DE)**

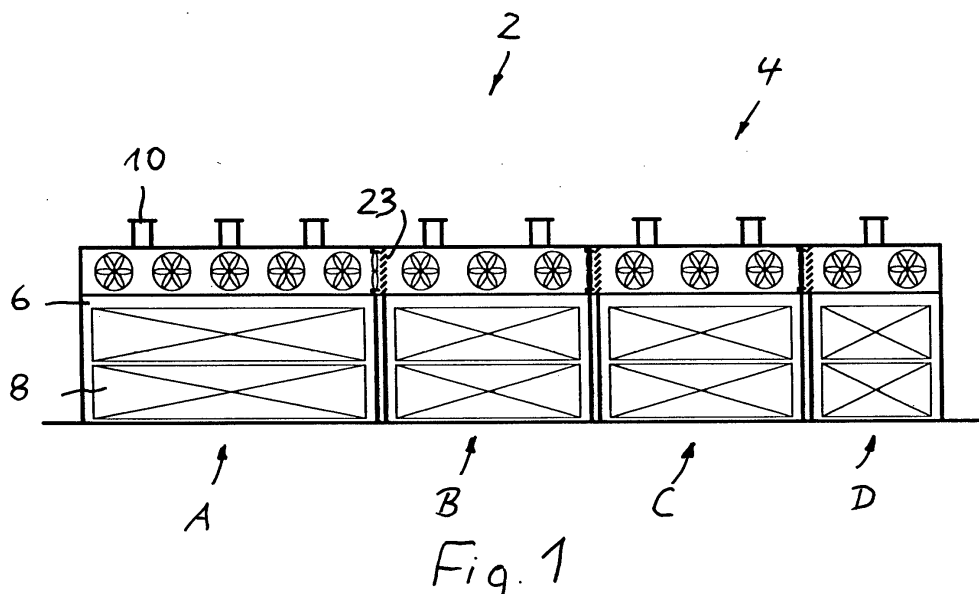
(30) Priorität: **14.12.2010 DE 102010054493**

(71) Anmelder: **Hildebrand Holztechnik GmbH**  
**30989 Gehrden (DE)**

### (54) Trocknungsvorrichtung

(57) Eine erfindungsgemäße Trocknungsvorrichtung (2) zum Trocknen hygroskopischer Güter weist eine Mehrzahl von Trocknungskammern A, B, C, D aufweisenden Trocknungskammer-Verbund (4) und Bestimmungsmittel zum Einleiten von Trocknungsmedium, insbesondere Luft, aus wenigstens einer der Trocknungskammern A, B, C, D in wenigstens eine andere Trocknungskammer A, B, C, D und eine Steuerungseinrichtung (56) zur Ansteuerung der Strömungsmittel auf. Er-

findungsgemäß ist wenigstens einer der Trocknungskammern A eine mit der Steuerungseinrichtung (56) in Signalübertragungsverbindung stehende Sensoranordnung (38A) zugeordnet zum Abfühlen einer in die Trocknungskammer A einströmenden oder aus der Trocknungskammer A ausströmenden Strömung zugeordnet, wobei die Sensoranordnung (38a) wenigstens zwei vorzugsweise in Strömungsrichtung zueinander beabstandete Einzelsensoren (40,42,44) aufweist.



EP 2 466 238 A3



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 11 00 9564

## EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	EP 1 959 218 A1 (IMAS S P A IND MECCANICA [IT]) 20. August 2008 (2008-08-20) * Absatz [0064] - Absatz [0065]; Abbildungen 1-4 *	1-16	INV. F26B21/02 F26B21/06
Y,D	DE 10 2008 045829 A1 (BRUNNER REINHARD [DE]) 11. März 2010 (2010-03-11) * das ganze Dokument *	1-16	
A	WO 2009/012943 A2 (STRAHM HI TEX SYSTEMS AG [CH]; NIKLAUS MICHAEL [CH]; PLUGACHEV KUZMA []) 29. Januar 2009 (2009-01-29) * das ganze Dokument *	1-16	
A,D	DE 34 25 642 C1 (HILDEBRAND HOLZTECHNIK GMBH) 24. Oktober 1985 (1985-10-24) * das ganze Dokument *	1-16	
A,D	DE 10 2005 030501 A1 (BRUNNER REINHARD [DE]) 4. Januar 2007 (2007-01-04) * das ganze Dokument *	1-16	
A,D	DE 34 43 915 A1 (HILDEBRAND HOLZTECHNIK GMBH [DE]) 12. Juni 1986 (1986-06-12) * das ganze Dokument *	1-16	
A,D	EP 0 292 717 B1 (BRUNNER R GES MESSTECH [DE]) 21. Juli 1993 (1993-07-21) * das ganze Dokument *	1-16	
A	US 2007/193056 A1 (SWITALSKI MARIUS [US]) 23. August 2007 (2007-08-23) * das ganze Dokument *	1-16	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F26B
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Berlin	21. Oktober 2014	Busuiocescu, Bogdan	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer		nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

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

EP 11 00 9564

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.

21-10-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1959218 A1	20-08-2008	KEINE	
DE 102008045829 A1	11-03-2010	KEINE	
WO 2009012943 A2	29-01-2009	EP 2181298 A2 WO 2009012943 A2	05-05-2010 29-01-2009
DE 3425642 C1	24-10-1985	KEINE	
DE 102005030501 A1	04-01-2007	KEINE	
DE 3443915 A1	12-06-1986	CA 1272019 A1 DE 3443915 A1 EP 0167899 A2 US 4753020 A	31-07-1990 12-06-1986 15-01-1986 28-06-1988
EP 0292717 B1	21-07-1993	CA 1337153 C DE 3717659 A1 EP 0292717 A2 ES 2041729 T3 US 4862599 A	03-10-1995 15-12-1988 30-11-1988 01-12-1993 05-09-1989
US 2007193056 A1	23-08-2007	KEINE	

EPO FORM P0461

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