



(11)

EP 2 674 713 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.12.2015 Patentblatt 2015/50

(51) Int Cl.:
F26B 17/12 ^(2006.01) **F26B 21/04** ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.12.2013 Patentblatt 2013/51

(21) Anmeldenummer: **12004809.5**

(22) Anmeldetag: **27.06.2012**

(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: **Laxhuber, Thomas Christian, Dipl.-Ing. 84323 Massing (DE)**

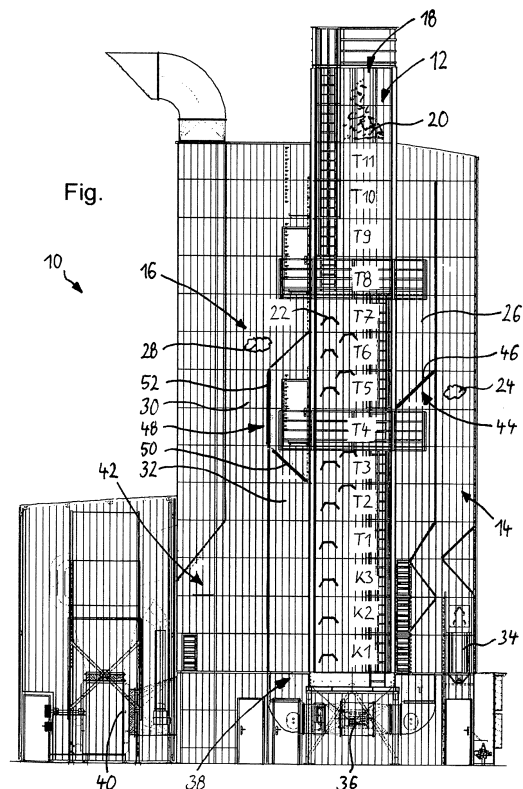
(74) Vertreter: **Rothkopf, Ferdinand ROTHKOPF Patent- und Rechtsanwälte Isartorplatz 5 80331 München (DE)**

(30) Priorität: **11.06.2012 DE 102012011532**

(71) Anmelder: **Stela Laxhuber GmbH 84323 Massing (DE)**

(54) **Trocknungsanlage für Schüttgut**

(57) Eine Trocknungsanlage (10) für Schüttgut, insbesondere landwirtschaftliche Körnerfrüchte, umfasst mehrere Trocknungszonen (T11 - T1), die aufeinander folgend von zu trocknendem Schüttgut (20) durchlaufen werden. Ferner umfasst die Trocknungsanlage eine Luftführung (14, 16) zum Durchleiten von Luft (24) durch die Trocknungszonen. An der Luftführung ist eine erste Stellrichtung (44) vorgesehen, die in eine erste Stellposition "Volllasttrocknung" und eine zweite Stellposition "Schwitztrocknung" gestellt werden kann. In der ersten Stellposition "Volllasttrocknung" werden alle Trocknungszonen von Luft durchströmt und in der zweiten Stellposition "Schwitztrocknung" wird zumindest eine Trocknungszone als Schwitzzone nicht von Luft durchströmt.



EP 2 674 713 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 12 00 4809

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2006 012577 A1 (HAUNI MASCHINENBAU AG [DE]) 20. September 2007 (2007-09-20) * Abbildung 2i * * Absatz [0035] * * Absatz [0038] * * Absatz [0040] * * Absatz [0046] * * Absatz [0047] * * Absatz [0055] * * Absatz [0001] *	1-7,9,10	INV. F26B17/12 ADD. F26B21/04
X	RU 2 338 984 C1 (FEDERAL NOE G OBRAZOVATEL NOE [RU]) 20. November 2008 (2008-11-20) * Zusammenfassung * * Abbildung 2 *	1,2	
X	DE 18 02 283 A1 (BUCKAU WOLF MASCHF R) 6. Mai 1970 (1970-05-06) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 1, Zeile 10 * * Seite 2, Zeile 23 - Seite 2, Zeile 25 * * Seite 3, Zeile 7 - Seite 3, Zeile 11 * * Seite 4, Zeile 1 - Seite 4, Zeile 3 * * Seite 4, Zeile 10 - Seite 4, Zeile 22 * * Seite 5, Zeile 8 - Seite 5, Zeile 16 * * Seite 6, Zeile 9 - Seite 6, Zeile 18 * * Seite 7, Zeile 5 - Seite 7, Zeile 8 * * Abbildung 1 * * Abbildung 3 *	1-3,8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F26B
X	DE 10 2009 007789 B3 (STELA LAXHUBER GMBH TROCKNUNGS [DE]) 1. Juli 2010 (2010-07-01) * Absatz [0012] * * Abbildung 1 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 29. Oktober 2015	Prüfer Jalal, Rashwan
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)



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 12 00 4809

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 20 38 708 A1 (MAUREDER ENGELBERT) 24. Juni 1971 (1971-06-24) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 1, Zeile 7 * * Seite 10, Zeile 22 - Seite 10, Zeile 27 * * * Seite 12, Zeile 1 - Seite 12, Zeile 8 * * Abbildung 1 * * Abbildung 2 * -----	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 29. Oktober 2015	Prüfer Jalal, Rashwan
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 03.02 (P04C03)

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

EP 12 00 4809

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.

29-10-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102006012577 A1	20-09-2007	DE 102006012577 A1	20-09-2007
		WO 2007104389 A1	20-09-2007
RU 2338984 C1	20-11-2008	KEINE	
DE 1802283 A1	06-05-1970	KEINE	
DE 102009007789 B3	01-07-2010	KEINE	
DE 2038708 A1	24-06-1971	AT 313807 B	11-03-1974
		CH 523484 A	31-05-1972
		DE 2038708 A1	24-06-1971

EPO FORM P0461

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