



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(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

(30) Priorität: 11.06.2012 DE 102012011532

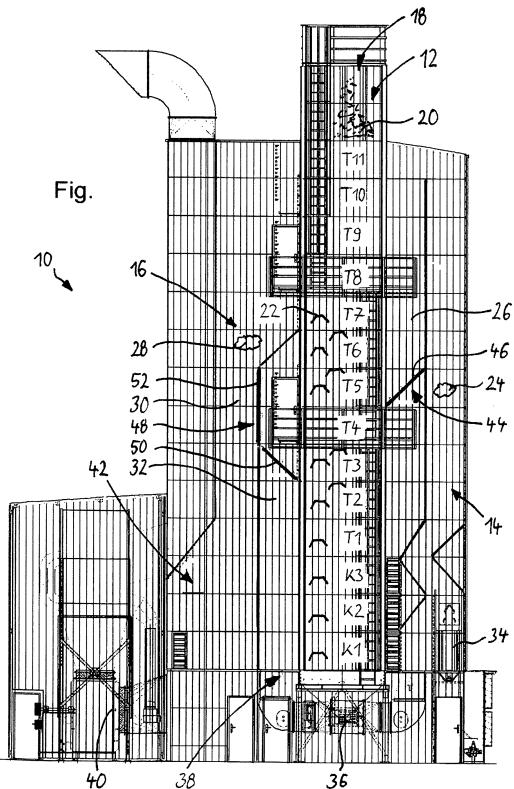
(71) Anmelder: **Stela Laxhuber GmbH**
84323 Massing (DE)

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

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

(54) Trocknungsanlage für Schüttgut

(57) Eine Trocknungsanlage (10) für Schüttgut, insbesondere landwirtschaftliche Körnerfrüchte, umfasst mehrere Trocknungszenen (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 Trocknungszenen. An der Luftführung ist eine erste Stelleinrichtung (44) vorgesehen, die in eine erste Stellposition "Volllasttrocknung" und eine zweite Stellposition "Schwitztrocknung" gestellt werden kann. In der ersten Stellposition "Volllasttrocknung" werden alle Trocknungszenen von Luft durchströmt und in der zweiten Stellposition "Schwitztrocknung" wird zummindest eine Trocknungszone als Schwitzzone nicht von Luft durchströmt.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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 TROCKNUNG [DE]) 1. Juli 2010 (2010-07-01) * Absatz [0012] * * Abbildung 1 * -----	1			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
Den Haag	29. Oktober 2015	Jalal, Rashwan			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist				
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
O :ichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument				
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

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

EP 12 00 4809

5

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

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102006012577 A1	20-09-2007	DE 102006012577 A1 WO 2007104389 A1	20-09-2007 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 CH 523484 A DE 2038708 A1	11-03-1974 31-05-1972 24-06-1971

EPO FORM P0461

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