



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 453 192 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.12.2015 Patentblatt 2015/51

(51) Int Cl.:
F26B 17/14 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.05.2012 Patentblatt 2012/20

(21) Anmeldenummer: 11188852.5

(22) Anmeldetag: 11.11.2011

(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

(30) Priorität: 12.11.2010 DE 102010043873
05.09.2011 EP 11180103

(71) Anmelder: **Leibniz-Institut für Agrartechnik
Potsdam-Bornim e.V.
14469 Postdam-Bornim (DE)**

(72) Erfinder:

- Mellmann, Jochen**
14476 Potsdam OT Neu Fahrland (DE)
- Weigler, Fabian**
39106 Magdeburg (DE)
- Shaar, Holger**
14558 Nuthetal (DE)
- Teodorov, Teodor**
14478 Potsdam (DE)

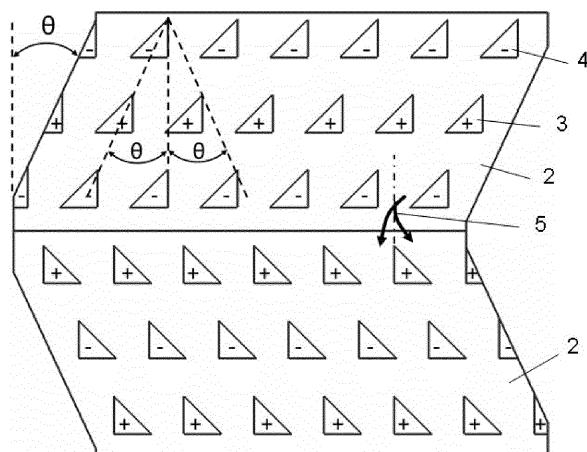
(74) Vertreter: **Müller & Schubert
Patentanwälte
Schlüterstrasse 37
10629 Berlin (DE)**

(54) Dächerschachttrockner zur Trocknung von Schüttgut

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft einen Dächerschachttrockner zur Trocknung von Schüttgut, umfassend übereinander angeordnete Trocknersektionen 2, die eine horizontale Luftkanalanordnung aufweisen, da-

durch gekennzeichnet, dass die beiden zur Luftkanalanordnung parallelen Seitenwände der Trocknersektionen 2, um einen Winkel θ geneigt sind, der definiert ist durch $5^\circ < \theta \leq 45^\circ$.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 18 8852

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	EP 2 160 558 A2 (SCHMIDT SEEGER GMBH [DE]) 10. März 2010 (2010-03-10)	1,3-12	INV. F26B17/14
A	* Absatz [0002] * * Absatz [0003] * * Absatz [0004] * * Absatz [0005] * * Absatz [0008] * * Absatz [0011] * * Absatz [0097] * * Abbildung 1c * * Abbildung 2a * * Abbildung 2b * * Abbildung 2c * * Absatz [0001] *	2	
Y	JP 2002 098478 A (ISEKI AGRICULT MACH) 5. April 2002 (2002-04-05)	1,3-12	
A	* Zusammenfassung * * Abbildung 2 * * Abbildung 10 * * Absatz [0022] *	2	
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			F26B
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	9. November 2015	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)		

5
**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 11 18 8852

10
 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten
 Patentdokumente angegeben.

15
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

09-11-2015

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	EP 2160558 A2	10-03-2010	AT 495418 T BR PI0804521 A2 CA 2656105 A1 CN 101631997 A DE 102007028781 A1 EP 2160558 A2 RU 2008138139 A UA 92524 C2 US 2011047810 A1 WO 2009000812 A2	15-01-2011 30-08-2011 31-12-2008 20-01-2010 24-12-2008 10-03-2010 27-11-2010 10-11-2010 03-03-2011 31-12-2008
20	JP 2002098478 A	05-04-2002	KEINE	
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55	EPO FORM P0461			

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