

(12)

## Recherchenbericht

(Gebrauchsmusterschrift)

(21) Anmeldenummer: GM 431/2011  
(22) Anmeldetag: 15.06.2011  
(24) Beginn der Schutzdauer: 15.11.2011  
(88) Recherchenbericht  
veröffentlicht am: 15.05.2012

(51) Int. Cl. : **F26B 3/06** (2006.01)  
**F26B 3/20** (2006.01)  
**F26B 15/14** (2006.01)  
**F26B 17/22** (2006.01)  
**F26B 25/04** (2006.01)  
**B01F 7/24** (2006.01)  
**B01F 3/18** (2006.01)  
**B01F 15/06** (2006.01)

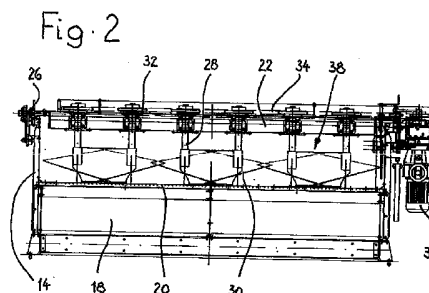
(60) Abzweigung aus EP 11169990

(56) Entgegenhaltungen:  
US 6382828 B1  
US 20080184589 A1  
GB 2068248 A

(73) Gebrauchsmusterinhaber:  
AGRO MASCHINENBAU GMBH  
A-8482 GOSDORF (AT)

(54) **SCHUBWENDETROCKNER**

(57) Der Schubwendetrockner hat ein beheizbares Flachbett (20) für die Aufnahme von zu trocknendem, insbesondere körnigem Gut sowie ein über dem Flachbett (20) verfahrbares Rührwerk (38) mit einer quer zur Verfahrrichtung des Rührwerks (38) angeordneten Traverse (22), an der eine Reihe drehbar angetriebener Schaufeln gelagert ist. Die Schaufeln sind als über dem Flachbett (20) angeordnete Wendeschnecken (30) ausgebildet, von denen jede über eine eigene, vertikale Achse (28) in der Traverse (22) drehbar gelagert ist, wobei die Achsen (28) der Wendeschnecken (30) in einer gemeinsamen Ebene liegen.



Klassifikation des Anmeldegegenstands gemäß IPC: <b>F26B 3/06</b> (2006.01); <b>F26B 3/20</b> (2006.01); <b>F26B 15/14</b> (2006.01); <b>F26B 17/22</b> (2006.01); <b>F26B 25/04</b> (2006.01); <b>B01F 7/24</b> (2006.01); <b>B01F 3/18</b> (2006.01); <b>B01F 15/06</b> (2006.01)				
Klassifikation des Anmeldegegenstands gemäß ECLA: F26B 3/06, F26B 3/20, F26B 15/14, F26B 17/22, F26B 25/04, B01F 7/24B, B01F 3/18, B01F				
Recherchierte Prüfstufe (Klassifikation): F27B, B01F				
Konsultierte Online-Datenbank: EPODOC, WPI, X-FULL, IPDL				
Dieser Recherchenbericht wurde zu den <b>am 15. Juni 2011 eingereichten</b> Ansprüchen <b>1 – 10</b> erstellt. Die in der Gebrauchsmusterschrift veröffentlichten Ansprüche könnten im Verfahren geändert worden sein (§ 19 Abs. 4 GMG), sodass die Angaben im Recherchenbericht, wie Bezugnahme auf bestimmte Ansprüche, Angabe von Kategorien (X, Y, A), nicht mehr zutreffend sein müssen. In die dem Recherchenbericht zugrundeliegende Fassung der Ansprüche kann beim Österreichischen Patentamt während der Amtsstunden Einsicht genommen werden.				
Kategorie <sup>1)</sup>	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch		
A	US 6382828 B1 (Haukioja et al.) 07. Mai 2002 (07.05.2002) Zusammenfassung; Beschreibung, Sp. 2, Z. 35 – 67, Sp. 3, Z. 1 – 4; Fig. 1, 2; Ansprüche 1, 2, 15, 16	1 – 3, 5		
A	US 20080184589 A1 (Shivvers) 07. August 2008 (07.08.2008) Zusammenfassung; Beschreibung, [0061] – [0070], Fig. 2, 3; Ansprüche 1, 2, 9	1, 4		
A	GB 2068248 A (Du Pont Canada, Inc.) 12. August 1981 (12.08.1981) Zusammenfassung; Beschreibung, S. 4, Z. 23 – 48; Fig. 1, 2; Anspruch 1	1, 4		
Datum der Beendigung der Recherche: 31. Jänner 2012		Prüfer(in): AIGNER M.		
<input type="checkbox"/> Fortsetzung siehe Folgeblatt				
<sup>1)</sup> <b>Kategorien</b> der angeführten Dokumente: <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="vertical-align: top; width: 50%;"> <b>X</b> Veröffentlichung <b>von besonderer Bedeutung</b>: der Anmeldegegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.  <b>Y</b> Veröffentlichung <b>von Bedeutung</b>: der Anmeldegegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese <b>Verbindung für einen Fachmann naheliegend</b> ist.                 </td> <td style="vertical-align: top; width: 50%;"> <b>A</b> Veröffentlichung, die den <b>allgemeinen Stand der Technik</b> definiert.  <b>P</b> Dokument, das <b>von Bedeutung</b> ist (Kategorien <b>X</b> oder <b>Y</b>), jedoch <b>nach dem Prioritätstag</b> der Anmeldung <b>veröffentlicht</b> wurde.  <b>E</b> Dokument, das <b>von besonderer Bedeutung</b> ist (Kategorie <b>X</b>), aus dem ein <b>älteres Recht</b> hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen).  <b>&amp;</b> Veröffentlichung, die Mitglied der selben <b>Patentfamilie</b> ist.                 </td> </tr> </table>			<b>X</b> Veröffentlichung <b>von besonderer Bedeutung</b> : der Anmeldegegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden. <b>Y</b> Veröffentlichung <b>von Bedeutung</b> : der Anmeldegegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese <b>Verbindung für einen Fachmann naheliegend</b> ist.	<b>A</b> Veröffentlichung, die den <b>allgemeinen Stand der Technik</b> definiert. <b>P</b> Dokument, das <b>von Bedeutung</b> ist (Kategorien <b>X</b> oder <b>Y</b> ), jedoch <b>nach dem Prioritätstag</b> der Anmeldung <b>veröffentlicht</b> wurde. <b>E</b> Dokument, das <b>von besonderer Bedeutung</b> ist (Kategorie <b>X</b> ), aus dem ein <b>älteres Recht</b> hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen). <b>&amp;</b> Veröffentlichung, die Mitglied der selben <b>Patentfamilie</b> ist.
<b>X</b> Veröffentlichung <b>von besonderer Bedeutung</b> : der Anmeldegegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden. <b>Y</b> Veröffentlichung <b>von Bedeutung</b> : der Anmeldegegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese <b>Verbindung für einen Fachmann naheliegend</b> ist.	<b>A</b> Veröffentlichung, die den <b>allgemeinen Stand der Technik</b> definiert. <b>P</b> Dokument, das <b>von Bedeutung</b> ist (Kategorien <b>X</b> oder <b>Y</b> ), jedoch <b>nach dem Prioritätstag</b> der Anmeldung <b>veröffentlicht</b> wurde. <b>E</b> Dokument, das <b>von besonderer Bedeutung</b> ist (Kategorie <b>X</b> ), aus dem ein <b>älteres Recht</b> hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen). <b>&amp;</b> Veröffentlichung, die Mitglied der selben <b>Patentfamilie</b> ist.			