

(19)



(11)

EP 2 145 988 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.03.2010 Patentblatt 2010/11

(51) Int Cl.:
D01B 1/04^(2006.01) D01B 1/14^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.01.2010 Patentblatt 2010/03

(21) Anmeldenummer: **09165552.2**

(22) Anmeldetag: **15.07.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**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 SE SI SK SM TR**
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(72) Erfinder:
 • **Fürll, Christian**
14469 Potsdam (DE)
 • **Pecenka, Ralf**
14469 Potsdam (DE)
 • **Bojdzinski, Bernd**
19217 Königsfeld OT Demern (DE)

(30) Priorität: **18.07.2008 DE 102008033789**

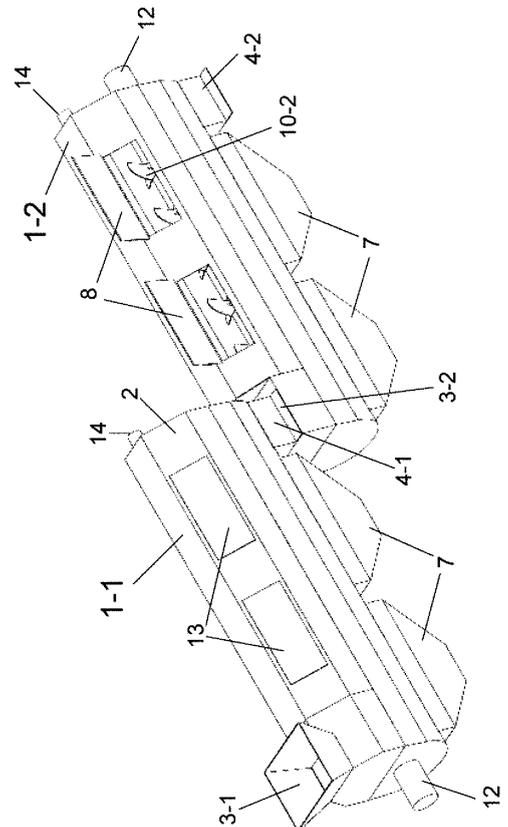
(71) Anmelder: **Leibnitz-Inst. für Agrartechnik-
 Potsdam-Bornim e.V**
14469 Postdam-Bornim (DE)

(74) Vertreter: **Schubert, Klemens**
Neue Promenade 5
10178 Berlin-Mitte (DE)

(54) **Axialfraktionierer**

(57) Axialfraktionierer und ein dazugehöriges Verfahren zum fraktionierten Abtrennen von Schäben und kurzen Fasern aus Faserflocken beschreiben. Der Axialfraktionierer besteht aus mindestens einem länglichen Gehäuse, wobei an einem ersten seitlichen Ende des Gehäuses eine Einfüllöffnung und an einem zweiten seitlichen Ende des Gehäuses ein Auslass angeordnet ist, mindestens einer Austragung an der Unterseite des Gehäuses und mindestens einer in dem Gehäuse angeordneten Förderschnecke, die einen Transport der Faserflocken über die Austragung bewirkt, beschrieben.

Fig. 1



EP 2 145 988 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 16 5552

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 196 26 557 A1 (STUERMER HANS DIETER DIPL CHEM [DE] STUERMER HANS-DIETER [DE]) 8. Januar 1998 (1998-01-08) * Spalte 2, Zeilen 2-34; Abbildungen 1,2 * * Spalte 2, Zeilen 57-63 * -----	1-15	INV. D01B1/04 D01B1/14
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D01B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 5. Februar 2010	Prüfer Dupuis, Jean-Luc
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 : mündliche 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	

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 16 5552

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.

05-02-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19626557	A1	KEINE	

EPO FORM P0461

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