



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**27.08.2014 Patentblatt 2014/35**

(51) Int Cl.:  
**B30B 11/20 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**15.02.2012 Patentblatt 2012/07**

(21) Anmeldenummer: **11450101.8**

(22) Anmeldetag: **11.08.2011**

(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**

(71) Anmelder: **Ave Österreich GmbH**  
**4063 Hörsching (AT)**

(72) Erfinder: **Reisinger Manfred**  
**4600 Wels (AT)**

(74) Vertreter: **Keschmann, Marc et al**  
**Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH**  
**Schottengasse 3a**  
**1010 Wien (AT)**

(30) Priorität: **13.08.2010 AT 13632010**

(54) **Pelletpresse**

(57) Bei einer Pelletpresse (1) umfassend eine im wesentlichen radiale Bohrungen aufweisende Ringmatrize (4), an deren inneren Umfangsfläche (6) zumindest ein zu dieser exzentrisch angeordneter Koller (7) abrollbar angeordnet ist, eine mit einer Zuführvorrichtung für das zu pelletierende Rohmaterial in Verbindung stehende Fördervorrichtung (2), mit welcher das Rohmaterial von der Seite des Stützrings (10) dem von der Ringmatrize (4) umschlossenen Pressraum zugeführt wird, und wenigstens eine Abfördereinrichtung zum Abfördern von an der äußeren Umfangsfläche der Ringmatrize (4) ab-

geschnittenen Pellets und von aus dem Pressraum austretendem Störmaterial, sind zwei gesonderte Auswurfschächte (9,14) vorgesehen, denen jeweils eine gesonderte Abfördereinrichtung zugeordnet ist, wobei eine Eintrittsöffnung eines für die Pellets vorgesehenen Auswurfschachts (9) unterhalb der Ringmatrize (4) und eine Eintrittsöffnung eines für das Störmaterial vorgesehenen Auswurfschachts (14) an der der Fördervorrichtung (2) zugewandten Stirnseite der Ringmatrize (4) angeordnet ist.

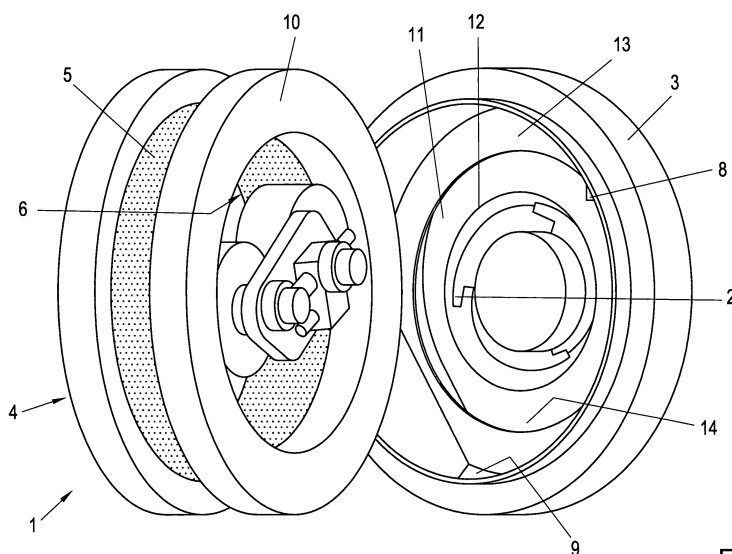


Fig. 2



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 11 45 0101

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)						
X	US 4 669 966 A (V DEUREN FRANCISCUS A M [NL]) 2. Juni 1987 (1987-06-02)	1	INV. B30B11/20						
Y	* Spalte 4, Zeile 27 - Zeile 35 *	2-7,9,10							
A	* Abbildungen *	8							
-----									
Y	US 3 167 813 A (KEEFE JAMES T) 2. Februar 1965 (1965-02-02)	2-7							
A	* Abbildungen 1-3 *	1,8-10							
	* Spalte 2, Zeile 6 - Zeile 46 *								
-----									
Y	US 3 807 926 A (MORSE G) 30. April 1974 (1974-04-30)	9							
A	* Abbildungen 1-7 *	1-8,10							
	* Spalte 3, Zeile 49 - Spalte 4, Zeile 17 *								
-----									
Y	US 5 487 862 A (FORESMAN JAMES D [US]) 30. Januar 1996 (1996-01-30)	10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B30B A23N						
A	* Spalte 3, Zeile 23 - Zeile 31 *	1-9							
	* Abbildungen *								
-----									
A	GB 2 022 124 A (ICIC SPA; LAVINIO C) 12. Dezember 1979 (1979-12-12)	1-10							
	* Abbildungen 1,2 *								
	* Seite 3, Zeile 32 - Zeile 51 *								
-----									
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt									
<table border="1"> <tr> <td>Recherchenort</td> <td>Abschlußdatum der Recherche</td> <td>Prüfer</td> </tr> <tr> <td>Den Haag</td> <td>16. Juli 2014</td> <td>Jensen, Kjeld</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	Den Haag	16. Juli 2014	Jensen, Kjeld
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
Den Haag	16. Juli 2014	Jensen, Kjeld							
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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							
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									

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 11 45 0101

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.

16-07-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4669966 A	02-06-1987	CA 1243164 A1	18-10-1988
		DE 3660654 D1	13-10-1988
		DK 43586 A	31-07-1986
		EP 0189961 A1	06-08-1986
		ES 8702234 A1	16-03-1987
		NL 8500260 A	18-08-1986
		US 4669966 A	02-06-1987
-----			
US 3167813 A	02-02-1965	KEINE	
-----			
US 3807926 A	30-04-1974	KEINE	
-----			
US 5487862 A	30-01-1996	AU 1699595 A	05-12-1995
		US 5487862 A	30-01-1996
		WO 9531327 A1	23-11-1995
-----			
GB 2022124 A	12-12-1979	DE 2913457 A1	18-10-1979
		FR 2421727 A1	02-11-1979
		GB 2022124 A	12-12-1979
		NL 7902169 A	09-10-1979
-----			

EPO FORM P0461

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