

(19)



(11)

EP 2 835 254 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.02.2015 Patentblatt 2015/09

(51) Int Cl.:
B30B 1/18 (2006.01) **B30B 11/02 (2006.01)**
B30B 15/00 (2006.01) **B30B 15/06 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.02.2015 Patentblatt 2015/07

(21) Anmeldenummer: **14173439.2**

(22) Anmeldetag: **23.06.2014**

(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

(72) Erfinder:
• **Pannewitz, Thomas**
21514 Klein Pampau (DE)
• **Mallon, Stephan**
21527 Kollow (DE)

(30) Priorität: **22.07.2013 DE 102013012085**

(74) Vertreter: **Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB**
Postfach 11 31 53
20431 Hamburg (DE)

(71) Anmelder: **Fette Compacting GmbH**
21493 Schwarzenbek (DE)

(54) **Presse zur Herstellung eines Presslings aus pulverförmigen Material**

(57) Die Erfindung betrifft eine Presse zur Herstellung eines Presslings aus pulverförmigem Material, umfassend einen Pressenrahmen und eine in dem Pressenrahmen angeordnete Presseeinheit mit mindestens einem oberen Pressstempel und/oder mindestens einem unteren Pressstempel sowie mindestens einer Aufnahme für durch den oberen und/oder unteren Pressstempel zu verpressendes pulverförmiges Material, mindestens zwei obere Antriebseinheiten mit jeweils einem oberen elektrischen Antriebsmotor zum Verfahren des oberen Pressstempels in vertikaler Richtung.

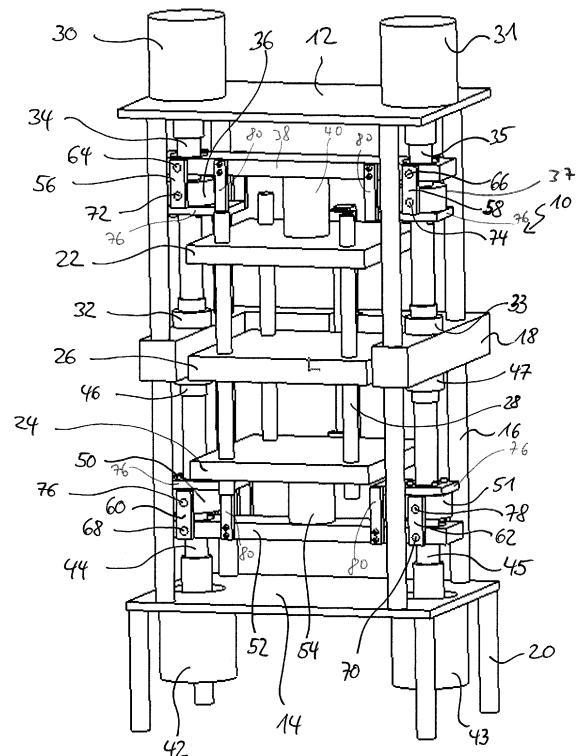


Fig. 1

EP 2 835 254 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 14 17 3439

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D,P	WO 2013/178355 A1 (FETTE COMPACTING GMBH [DE]) 5. Dezember 2013 (2013-12-05) * Seite 11, Zeile 5 * * Seite 17, Zeile 22 - Zeile 27 * * Seite 18, Zeile 10 - Zeile 26 * * Abbildungen *	1-4,6,7,9-14	INV. B30B1/18 B30B11/02 B30B15/00 B30B15/06
A	DE 10 2011 116548 A1 (FETTE COMPACTING GMBH [DE]) 25. April 2013 (2013-04-25) * das ganze Dokument *	1-14	
A	DE 10 2011 116552 A1 (FETTE COMPACTING GMBH [DE]) 25. April 2013 (2013-04-25) * das ganze Dokument *	1-14	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B30B
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		20. Januar 2015	Jensen, Kjeld
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 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 14 17 3439

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.

20-01-2015

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2013178355 A1	05-12-2013	DE 102012010767 A1	05-12-2013
		WO 2013178355 A1	05-12-2013
DE 102011116548 A1	25-04-2013	CN 103998224 A	20-08-2014
		DE 102011116548 A1	25-04-2013
		EP 2768662 A1	27-08-2014
		JP 2014530764 A	20-11-2014
		US 2014308382 A1	16-10-2014
		WO 2013056807 A1	25-04-2013
DE 102011116552 A1	25-04-2013	CN 104039542 A	10-09-2014
		DE 102011116552 A1	25-04-2013
		EP 2768661 A1	27-08-2014
		JP 2014531985 A	04-12-2014
		US 2014287078 A1	25-09-2014
		WO 2013056805 A1	25-04-2013

EPO FORM P0461

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