



(11)

EP 2 413 076 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.08.2015 Patentblatt 2015/33

(51) Int Cl.:
F26B 15/14 (2006.01)
F26B 25/18 (2006.01)
B28B 11/24 (2006.01)
F26B 25/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.02.2012 Patentblatt 2012/05

(21) Anmeldenummer: **11006263.5**(22) Anmeldetag: **29.07.2011**

(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: **29.07.2010 DE 102010032684**

(71) Anmelder: **Maschinen- und Stahlbau Julius Lippert GmbH & Co.
KG
92690 Pressath (DE)**

(72) Erfinder: **Scharnagl, Franz
92637 Weiden (DE)**

(74) Vertreter: **Louis Pöhlau Lohrentz
Patentanwälte
Postfach 30 55
90014 Nürnberg (DE)**

(54) **Trocknungsanlage für keramisches Halbzeug**

(57) Es wird eine Trocknungsanlage für keramisches Halbzeug (11) beschrieben. Die Trocknungsanlage weist eine Trockenkammer auf, in der ein Lagergestell (14) mit Führungsbahnen angeordnet ist, Auf den Führungsbahnen sind Transportpaletten (13) zur Aufnahme der keramischen Halbzeuge (11) angeordnet. An den Transportpaletten (13) sind Führungsrollen angeordnet. Die Transportpaletten (13) bilden längs der Führungsbahnen angeordnete Transportstränge, Eine eingangsseitige Bestückungsvorrichtung (17) und eine ausgangsseitige Bestückungsvorrichtung sind vorgesehen, wobei die eingangsseitige Bestückungsvorrichtung (17) so ausgebildet ist, dass sie die Transportpaletten (13) in aufeinander folgenden Takten zuführt. Die ausgangsseitige Bestückungsvorrichtung ist so ausgebildet, dass sie die Transportpaletten (13) in aufeinander folgenden Takten entnimmt. Um die Transportpaletten zu transportieren ist vorgesehen, dass die eingangsseitige Bestückungsvorrichtung (17) so ausgebildet ist, dass sie beim Zuführen die in der Führungsbahn angeordneten Transportpaletten (13) zum Transport antreibt. Die ausgangsseitige Bestückungsvorrichtung ist in entsprechender Weise so ausgebildet ist, dass sie beim Entnehmen die in der Führungsbahn angeordneten Transportpaletten (13) zum Transport antreibt.

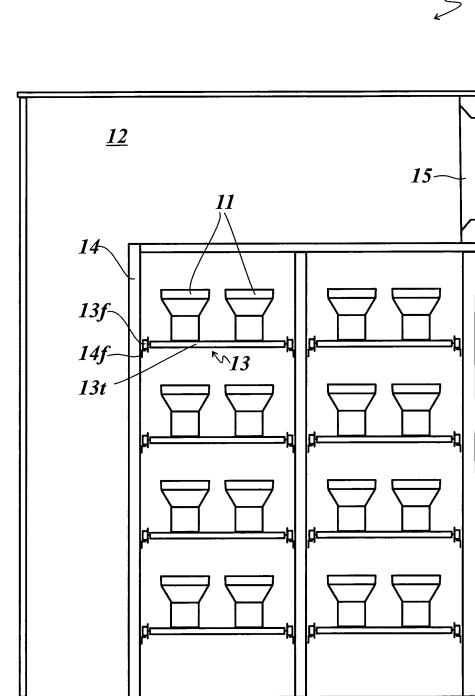


Fig. 1

5



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 00 6263

10

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
	Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
15	X	WO 2010/014006 A1 (PASCH LOTHAR [NL]) 4. Februar 2010 (2010-02-04) * Seite 1, Zeile 9 - Zeile 26 * * Seite 2, Zeile 18 - Seite 3, Zeile 21 * * Abbildung 1 * -----	1-15	INV. F26B15/14 B28B11/24 F26B25/18 F26B25/00
20	A,D	DE 10 2007 012912 B3 (PUESCHNER GMBH & CO KG [DE]) 30. Oktober 2008 (2008-10-30) * Zusammenfassung *	1-15	
25	A,D	DE 196 08 565 A1 (RIEGER WALTER [AT]) 12. September 1996 (1996-09-12) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-15	
30	A	EP 1 916 493 A2 (LIPPERT MASCH STAHLBAU J [DE]) 30. April 2008 (2008-04-30) * Absatz [0024] - Absatz [0029]; Abbildungen 5,6 *	1-15	
35				RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
40				B28B F26B
45				
50	1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 30. Juni 2015	Prüfer Haegeman, Marc
		KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum 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		

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

EP 11 00 6263

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 Unterreichung und erfolgen ohne Gewähr.

10 30-06-2015

	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
15	WO 2010014006	A1	04-02-2010	DK EP ES NL WO	2317861 T3 2317861 A1 2415888 T3 2001863 C2 2010014006 A1		06-05-2013 11-05-2011 29-07-2013 02-02-2010 04-02-2010
20	DE 102007012912	B3	30-10-2008	DE JP	102007012912 B3 2008230962 A		30-10-2008 02-10-2008
25	DE 19608565	A1	12-09-1996	AT DE	405878 B 19608565 A1		27-12-1999 12-09-1996
30	EP 1916493	A2	30-04-2008	DE EP	102006050625 A1 1916493 A2		08-05-2008 30-04-2008
35							
40							
45							
50							
55							

EPO FORM P0461

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