



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**12.08.2015 Patentblatt 2015/33**

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

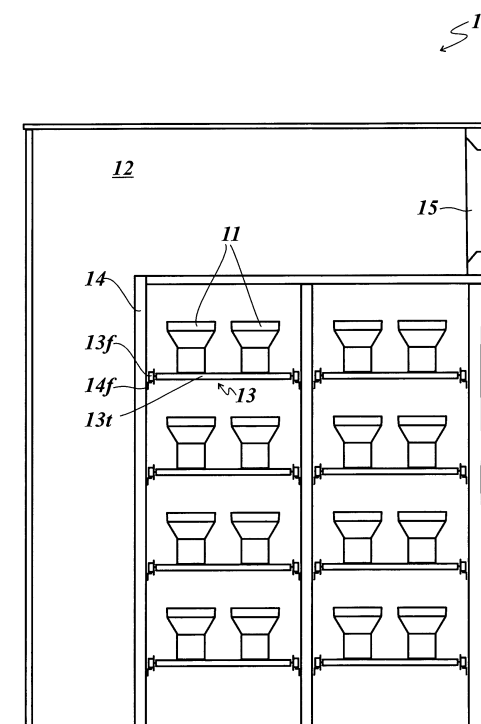
(71) Anmelder: **Maschinen- und Stahlbau Julius Lippert GmbH & Co. KG**  
**92690 Pressath (DE)**

(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**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 11 00 6263

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
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
A,D	DE 10 2007 012912 B3 (PUESCHNER GMBH & CO KG [DE]) 30. Oktober 2008 (2008-10-30) * Zusammenfassung *	1-15	
A,D	DE 196 08 565 A1 (RIEGER WALTER [AT]) 12. September 1996 (1996-09-12) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-15	
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	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B28B F26B
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		30. Juni 2015	Haegeman, Marc
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 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 Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

30-06-2015

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

EPO FORM P0461

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