



(12)

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**02.04.2003 Patentblatt 2003/14**

(51) Int Cl.<sup>7</sup>: **B28B 15/00**, B28B 1/50,  
B28B 11/24

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**26.03.2003 Patentblatt 2003/13**

(21) Anmeldenummer: **02017298.7**

(22) Anmeldetag: **25.04.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**DE FR IT**

(71) Anmelder: **YTONG AG**  
**D-80797 München (DE)**

(30) Priorität: **04.07.1996 DE 19627019**

(72) Erfinder: **Die Erfindernennung liegt noch nicht vor**

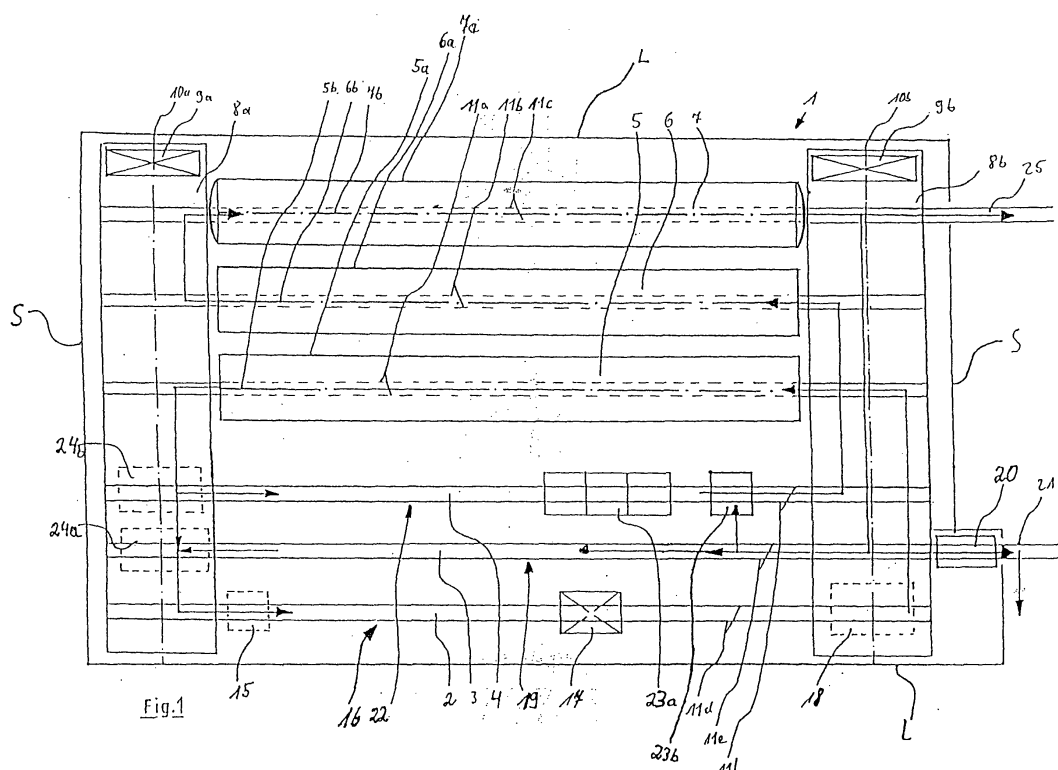
(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)  
nach Art. 76 EPÜ:  
**97921783.3 / 0 918 604**

(74) Vertreter: **Patentanwälte Dr. Solf & Zapf**  
**Candidplatz 15**  
**81543 München (DE)**

(54) **Anlage zum Herstellen von dampfgehärteten Baustoffen**

(57) Die Erfindung schafft eine Anlage zum Herstellen von Leichtbaustoffen, insbesondere von Gas- bzw. Porenbeton, in der die Porenbetonkuchen nach dem Schneiden und vor der Dampfhärtung einer zusätzlichen Wärmebehandlung unterzogen werden. Hierdurch können die Verweilzeiten der Porenbetonkuchen

im Autoklaven (7a) gesenkt und die Taktzeiten in der Produktion erhöht werden, wobei eine kompakte Bauweise der Anlage ermöglicht wird. Wesentlich ist, dass die Wärmekammer (5a) für die Wärmebehandlung über einer Heizkammer (6a) angeordnet ist, in die die Leichtbaustoffkuchen eingebracht und unter Wärmeeinwirkung gelagert werden.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 02 01 7298

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	FR 1 360 763 A (R. MICIAN) 15. Mai 1964 (1964-05-15) * das ganze Dokument * * Seite 2, Spalte 2, Zeile 33 - Seite 2, Spalte 2, Zeile 44 *	1-3	B28B15/00 B28B1/50 B28B11/24
A	BE 556 531 A (INTERSILICOL S.A. HOLDING) * Seite 4, Zeile 8 - Seite 4, Zeile 34 * * Seite 5, Zeile 18 - Seite 6, Zeile 18 *	1,3	
A	CH 281 682 A (DR. ING. W. MESSERSCHMITT) 31. März 1952 (1952-03-31) * das ganze Dokument *	1	
A	DE 30 15 245 A (PFISTER GMBH) 22. Oktober 1981 (1981-10-22) * Seite 8, Zeile 11 - Seite 10, Zeile 19 * * Ansprüche 1-5 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B28B
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		3. Februar 2003	Orij, J
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 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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 02 01 7298

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

03-02-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 1360763	A	15-05-1964	KEINE		
BE 556531	A		KEINE		
CH 281682	A	31-03-1952	KEINE		
DE 3015245	A	22-10-1981	DE	3015245 A1	22-10-1981
			HU	188042 B	28-03-1986

EPO FORM P0461

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