



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 295 691 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.04.2003 Patentblatt 2003/14

(51) Int Cl.⁷: **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

(30) Priorität: 04.07.1996 DE 19627019

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

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

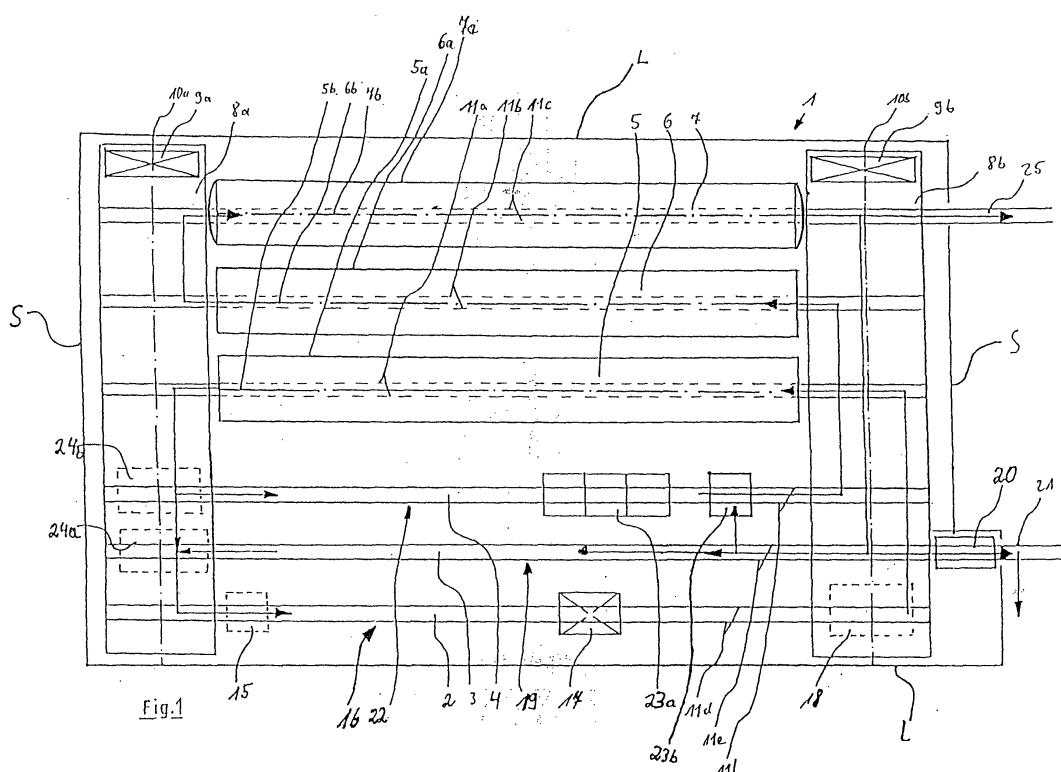
(72) Erfinder: Die Erfindernennung liegt noch nicht vor.

(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 Wärme kammer (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 | Kenzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrift 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 | |
| | | | |
| RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7) | | | |
| B28B | | | |
| | | | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort: | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | |
| DEN HAAG | 3. Februar 2003 | Orij, J | |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | | |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze | | |
| Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie | E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist | | |
| A : technologischer Hintergrund | D : in der Anmeldung angeführtes Dokument | | |
| O : nichtschriftliche Offenbarung | L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument | | |
| P : Zwischenliteratur | & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | | |

**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 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.

03-02-2003

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | 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 HU | 3015245 A1 188042 B | 22-10-1981 28-03-1986 | |