



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 343 618
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89109347.8

(51) Int. Cl. 5: F26B 3/04, F26B 21/00,
F26B 15/12

(22) Anmelddatum: 24.05.89

(30) Priorität: 27.05.88 DE 3817972
30.11.88 DE 3840264

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
29.11.89 Patentblatt 89/48

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB LI LU NL

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 22.08.90 Patentblatt 90/34

(71) Anmelder: Erlus Baustoffwerke AG
Postfach 40
D-8301 Neufahrn/Ndb(DE)

(72) Erfinder: Weber, Fritz
Brühl 11
D-6906 Rauenberg(DE)
Erfinder: Der weitere Erfinder hat auf seine
Nennung verzichtet

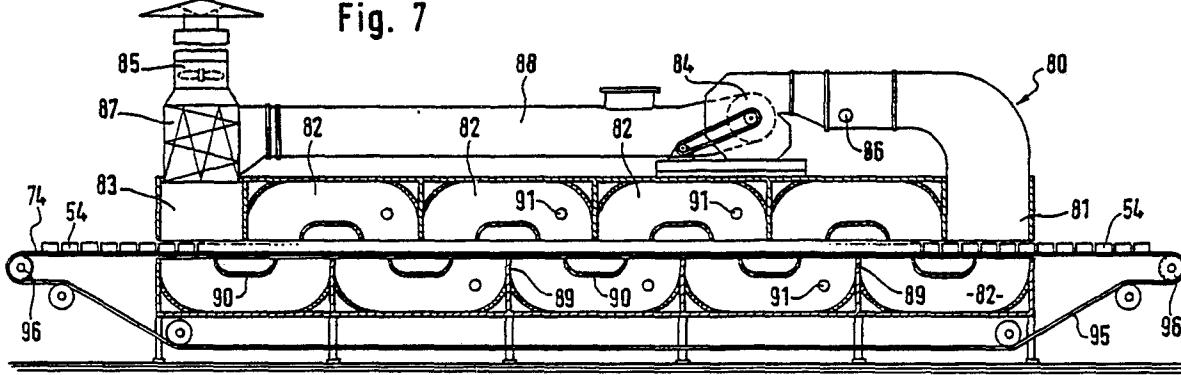
(74) Vertreter: LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ &
SEGETH
Ferdinand-Maria-Strasse 12
D-8130 Starnberg(DE)

(54) Verfahren und Vorrichtung zum Trocknen von Lochziegel-Rohlingen.

(57) Ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Trocknen von Lochziegelrohlingen, bei denen Trocknungsluft auf die die Lochmündungen aufweisenden Stirnflächen der Rohlinge (54) geblasen wird, um eine Durchströmung der Lochkanäle zu bewirken. Zur Aufrechterhaltung einer intensiven Durchströmung der Lochkanäle ist vorgesehen, daß die Rohlinge (54) in einer einzigen, quer zur Durchströmungsrichtung gerichteten Schicht, vorzugsweise in einer Hori-

zontalschicht, angeordnet sind. Die Blasvorrichtung (80) zur Förderung der Trocknungsluft weist mit Luftdurchtrittsöffnungen versehene Teile (82) auf, die an den beiden Seiten der Schicht, an denen die Lochkanalmündungen freiliegen, angeordnet sind. Dabei wird Trocknungsluft in stets gleichbleibender Richtung, aufgrund einer entsprechenden Anordnung von Umlenkschächten (82) ggf. in bestimmten Bereichen alternierend, durch die Lochkanäle geblasen.

Fig. 7



EP 0 343 618 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 10 9347

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	CH-A-655895 (KELLER HOLDING AG ET AL) * das ganze Dokument *	1, 4, 6, 7	F26B3/04 F26B21/00 F26B15/12
Y	---	3, 5, 9-12, 19	
D, Y	EP-A-89408 (FUCHS & CO. AG) * das ganze Dokument *	3, 5, 17, 18	
Y	---		
Y	DE-A-2928201 (REMONATO ET AL) * das ganze Dokument *	9-12, 24-27	
Y	---		
X	DE-A-3623511 (WAGNER) * das ganze Dokument *	1, 4-6, 13-16, 20-22	
Y	---	17-19, 24-27	
X	DE-C-905347 (RICHTER) * das ganze Dokument *	1	
A	AU-B-481639 (COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANIZATION) * Figur 2 *	9, 10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
A	---		
A	GB-A-30168 (PAULY) * das ganze Dokument *	23	F26B B28B
A	---		
A	GB-A-1341812 (TESLA NARODNI PODNIK) * das ganze Dokument *	28	
A	---		
A	FR-A-1514397 (CENTRE TECHNIQUE DES TUILES ET BRIQUES)		
A	---		
A	DE-C-106704 (BOURRY)		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	22 JUNI 1990	SILVIS H.	
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 andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		