

 EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

 Anmeldenummer: 83104191.8

 Int. Cl.³: E 04 C 1/40

 Anmeldetag: 29.04.83

 Priorität: 30.04.82 DE 3216080

 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 09.11.83 Patentblatt 83/45

 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: 03.10.84

 Benannte Vertragsstaaten:
 AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

 Anmelder: Paul Dahm Bimsbaustoffwerke
 Mittelweg 1 Postfach 1268
 D-5450 Neuwied 1(DE)

 Erfinder: Dose, Horst-Peter, Ing. grad.
 Fahrerstrasse 2
 D-5450 Neuwied(DE)

 Vertreter: Arentoft, Holger
 Gartenstrasse 18
 D-5461 Kasbach-Ohlenberg(DE)

 Hohlblockstein.

 Ein Hohlblockstein mit Feder-und-Nut-Elementen an den Stoßseiten, an welchen der Hohlblockstein längsaxial mit anderen Hohlblocksteinen verzahnt wird; ferner sind an dem Hohlblockstein Hohlräume ausgebildet, die einen Wärmedämmstoff enthalten.

An jeder Verzahnung weist mindestens ein Federelement (3,6,7,11) einen Hohlraum (13,17,18) auf, der sich über die Ebene der benachbarten Nuten (4,5,8,12) hinaus erstreckt

und mithin eine über die Stoßebene hinweg reichende Wärmedurchgangshemmung darstellt.

Ein bedeutendes Merkmal ist die Ausbildung eines Längsstegs (11) am Steinrücken und einer im Profil dementsprechenden Längsnut (12) an der Unterseite des Steins. Der Längssteg (11) weist mindestens einen mit Wärmedämmstoff ausgeschäumten Hohlraum (13,14,15) auf, der sich von der Oberkante Längssteg bis zur Längsnut (12) erstreckt.

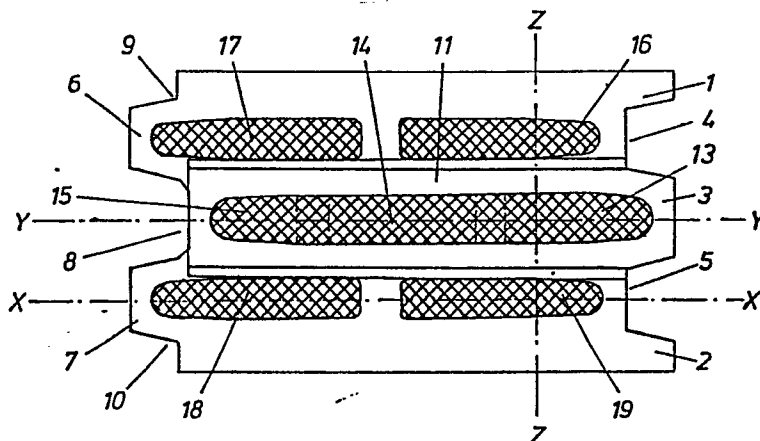


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0093417

Nummer der Anmeldung

EP 83 10 4191

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
A	FR-A- 717 432 (W.M.H. MURET) * Figur; Seite 2, Zeilen 1-10 *	1	E 04 C 1/40
A	FR-E- 40 523 (W.M.H. MURET) * Figur 1 *	1	
A	FR-A-1 320 636 (E.B. DIELMAN) * Figuren 2, 3; Seite 1, Zeilen 3-12 *	2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			E 04 C 1/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 30-05-1984	Prüfer VON WITTKEN-JUNGNIK
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			