

12

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

21 Numéro de dépôt: **85109275.9**

51 Int. Cl.⁴: **E 04 C 1/40**

22 Date de dépôt: **24.07.85**

30 Priorité: **15.08.84 CH 3914/84**

43 Date de publication de la demande:
19.02.86 Bulletin 86/8

88 Date de publication différée du rapport de
recherche: **01.04.87**

84 Etats contractants désignés:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

71 Demandeur: **Baumberger, Werner**
25, Chemin du Point-du-Jour
CH-1202 Genève(CH)

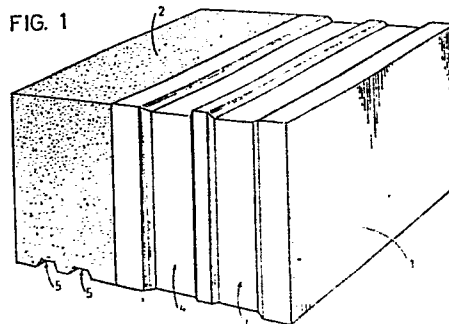
72 Inventeur: **Baumberger, Werner**
25, Chemin du Point-du-Jour
CH-1202 Genève(CH)

74 Mandataire: **Micheli, Michel-Pierre et al,**
MICHELI & CIE 118, Rue du Rhône Case Postale 47
CH-1211 Genève 6(CH)

54 **Plot de construction.**

57 Il comporte deux zones distinctes. Une première zone (1) porteuse avec des vides de forme cylindrique d'extrémités arrondies, formée d'un béton léger présentant une résistance à la compression comprise entre 25 et 175 kg/cm² et une densité apparente comprise entre 900 et 1250 kg/m³. La seconde zone (2) est isolante, d'une densité apparente d'au plus 270 kg/m³, constituée d'un liant hydraulique à base de ciment, d'une résine synthétique et d'une charge minérale expansée. Le coefficient de transmission de chaleur k dans le sens perpendiculaire auxdites zones du plot monolithique est égal ou inférieur à k = 0,40 (W:mK).

FIG. 1





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0171672
Numero de la demande

EP 85 10 9275

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 4)
A	FR-A-2 189 601 (GASSE & CIE) * Page 1, lignes 29-32; figures *	1, 8, 10	E 04 C 1/40
A	FR-A-2 456 179 (COSTAMAGNA) * Page 3, lignes 6-16; revendications 1, 2; figure 5 *	1, 7, 8, 10	
A	FR-A-2 446 704 (BESSE DE LAROMIGUIERE) * Revendications 1, 3 *	1, 2, 4, 10, 11	
A	DE-A-2 914 647 (BASF) * Page 2, lignes 10-17; page 3, lignes 1-24 *	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 4)
			E 04 C
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 17-12-1986	Examineur VANDEVONDELE J. P. H.
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & - membre de la même famille, document correspondant	