(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Numéro de publication: **0 385 087 A3**

(12) DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: **90101185.8**

(22) Date de dépôt: **22.01.90**

(51) Int. Cl.5: **E04B 1/82**, E01F 8/00, F41J 1/20

(30) Priorité: **03.03.89 CH 792/89**

(43) Date de publication de la demande: **05.09.90 Bulletin 90/36**

(84) Etats contractants désignés: **AT BE DE FR GB IT NL**

(88) Date de publication différée du rapport de recherche: **12.06.91 Bulletin 91/24**

(71) Demandeur: **ACOUVER S.A.**
35, champs de Courcelles
CH-2803 Bourrignon(CH)

(72) Inventeur: **Bozzo, Pierre-André**
/
CH-2727 Les Pommerats(CH)
Inventeur: **Rebetez, Claude**
/
CH-2803 Bourrignon(CH)

(74) Mandataire: **Braun, André**
Murtengasse 5
CH-4051 Basel(CH)

(54) Paroi à haute absorption et isolation phonique.

(57) Dans une paroi d'absorption et d'isolation phonique, employée notamment le long des autoroutes ou des voies de chemin de fer, et constituée de plusieurs éléments absorbant les sons (4) parallèles disposés chacun incliné par rapport au plan de la paroi et coincés entre des profilés de retenue (1) un panneau (5) plein formant le revêtement arrière de la paroi, ces éléments absorbant les sons (4), en fibres minérales comprimées et encollées a la résine synthétique, sont autoportants et au moins deux faces de ces éléments exposées aux intempéries sont revêtues d'une couche caoutchouteuse imperméable à l'eau et élastique, la surface absorbante de la paroi étant plus grande que sa surface plane par suite de la dispsosition des éléments (4).

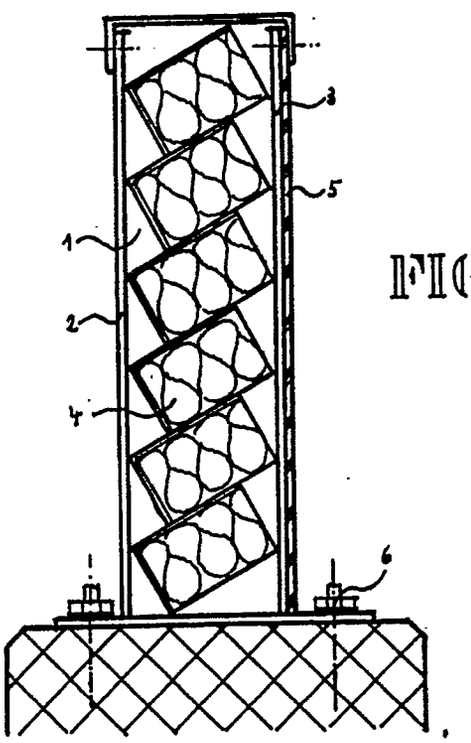

FIG. 1

EP 0 385 087 A3

Office européen des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 90 10 1185

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.5)
D,A	CH-A-6 085 37 (VKI-RHEINHOLD) * page 3, colonne 1, ligne 56 - page 3, colonne 2, ligne 18; figures 1,8 *	1,2	E 01 F 8/00 E 04 B 1/82 F 41 J 1/20
A	US-A-4 751 979 (A.D. WISEMAN) * colonne 2, ligne 27 - ligne 36 * * colonne 4, ligne 30 - ligne 40 @ colonne 5, ligne 65 - colonne 6, ligne 16; figures 4-7 *	1,5,8	
A	DE-A-2 751 854 (REIFEN-WEISS) * page 3, alinéa 2 * * page 5, alinéa 3 -alinéa 4 * * page 6, alinéa 3; figure 1 *	1,3,10	
D,A	GB-A-2 157 337 (ICI) * le document en entier *	1	
P,A	EP-A-0 315 276 (A.R. DE BRUIN) * colonne 1, ligne 1 - ligne 11 * * colonne 1, ligne 46 - ligne 50 * * colonne 2, ligne 32 - ligne 44; figures *	1	
A	DE-A-2 800 529 (K. FISCHER) * page 3, ligne 5 - ligne 7 * * page 7, ligne 7 - ligne 20; figure 1 *	1	
A	DE-B-2 625 168 (IRBIT HOLDING AG)		
A	DE-U-8 811 787 (HANSA)		

DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.5)

E 01 F
E 04 B

Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications

Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur
La Haye	10 avril 91	VERVEER D.

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