



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
29.10.2008 Bulletin 2008/44

(51) Int Cl.:
E04F 15/20^(2006.01)

(43) Date de publication A2:
14.11.2007 Bulletin 2007/46

(21) Numéro de dépôt: **07107815.8**

(22) Date de dépôt: **09.05.2007**

(84) Etats contractants désignés:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
Etats d'extension désignés:
AL BA HR MK RS

(30) Priorité: **09.05.2006 ES 200601177**

(71) Demandeur: **Lavin Ojeda, Luis Ramon**
48010 Bilbao Vizcaya (ES)

(72) Inventeur: **Lavin Ojeda, Luis Ramon**
48010 Bilbao Vizcaya (ES)

(74) Mandataire: **Thévenet, Jean-Bruno et al**
Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université
75340 Paris Cédex 07 (FR)

(54) **Système d'assemblage insonorisé pour des planchers et des couvertures**

(57) Système d'assemblage insonorisé pour des planchers et des couvertures, pour des types de planchers qui se forment avec des estrades ou planches (11) disposées sur des tasseaux (7) et fixés au plancher structural de l'ouvrage (4) au moyen de clous (12), en réalisant des tasseaux (7) pourvus de feuillures (8), destinés pour

l'incorporation de bouchons (9) de matériau isolant, à travers lesquels on dispose les clous (12) de fixation, lesquels sont ainsi isolés du matériau du tasseau (7) correspondant ; tandis que dans les tasseaux eux-mêmes (7) on intègre dans la face inférieure une couche (10) de matériau isolant, au moyen de laquelle on établit l'appui sur le plancher structural de l'ouvrage (4).

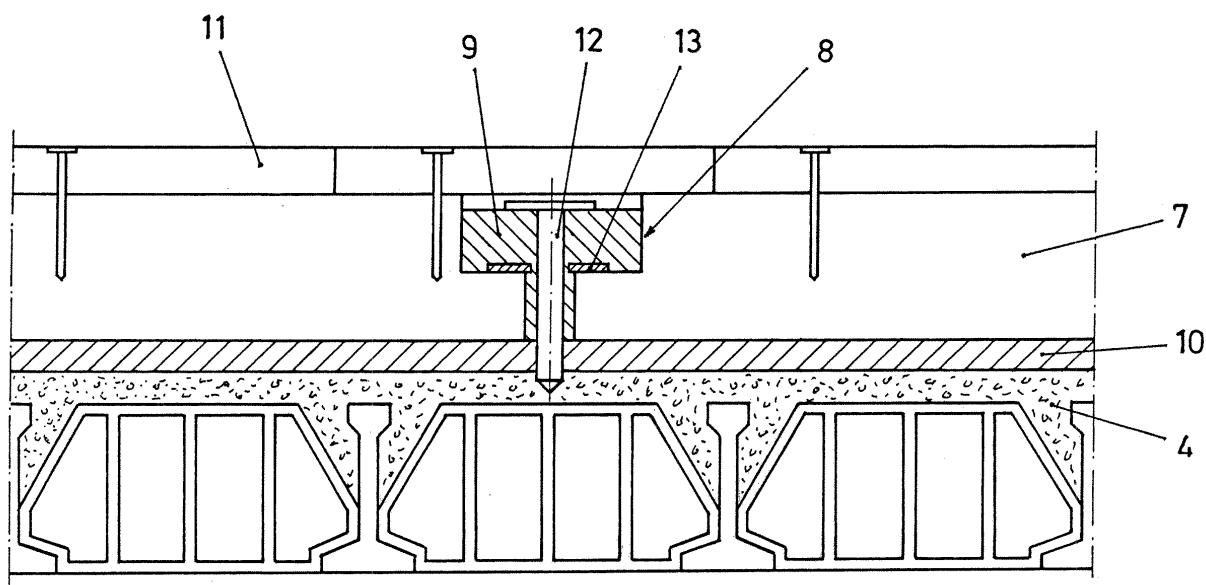


Fig.2



DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
X	US 1 787 067 A (EISLER HENRY G) 30 décembre 1930 (1930-12-30) * page 1, ligne 1 - ligne 7 * * page 1, ligne 36 - page 2, ligne 75 * * figures * -----	1-6	INV. E04F15/20
X	DE 37 34 797 A1 (NIEDERGUENZL JAKOB [DE]) 3 mai 1989 (1989-05-03) * le document en entier * -----	1-7	
X	US 5 388 380 A (NIESE MICHAEL W [US]) 14 février 1995 (1995-02-14) * colonne 4, ligne 61 - colonne 7, ligne 52 * * figures 1-4 * -----	1-6	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			E04F E04B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche Munich		Date d'achèvement de la recherche 2 juillet 2008	Examineur Bouysy, Vincent
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		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	
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			

 3
EPO FORM 1503.03.82 (P04C02)

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 07 10 7815

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.

Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

02-07-2008

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 1787067 A	30-12-1930	AUCUN	
DE 3734797 A1	03-05-1989	AUCUN	
US 5388380 A	14-02-1995	US 5609000 A	11-03-1997

EPO FORM P0460

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82