



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

**EP 1 748 125 A3**

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:  
**17.06.2009 Bulletin 2009/25**

(51) Int Cl.:  
**E04G 5/06 (2006.01)**      **E04G 5/04 (2006.01)**  
**E04G 3/22 (2006.01)**

(43) Date de publication A2:  
**31.01.2007 Bulletin 2007/05**

(21) Numéro de dépôt: **06291214.2**

(22) Date de dépôt: **26.07.2006**

(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 NL PL PT RO SE SI  
SK TR**  
Etats d'extension désignés:  
**AL BA HR MK RS**

(30) Priorité: **29.07.2005 FR 0508092**  
**29.07.2005 FR 0508093**

(71) Demandeur: **G. Participations  
44150 Ancenis (FR)**

(72) Inventeur: **Goubaud, Michel  
44150 Saint Herblon (FR)**

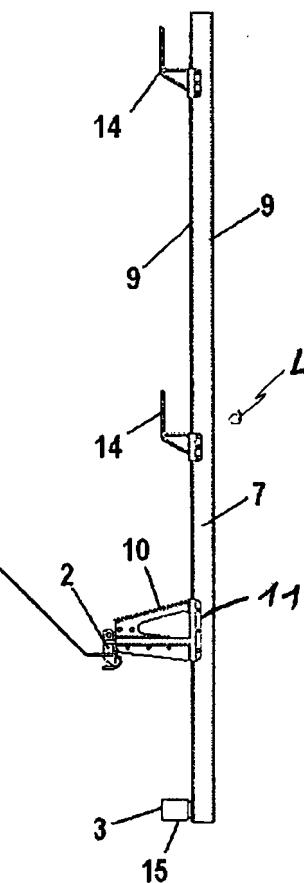
(74) Mandataire: **Laget, Jean-Loup  
Brema-Loyer  
161, rue de Courcelles  
75017 Paris (FR)**

### (54) Structure de sécurité pour l'élaboration d'échafaudage

(57) L'invention concerne un échafaudage (1) suspendu, du type comportant au moins un moyen (2) d'accrochage à une construction travaillant essentiellement à la traction, un point (3) d'appui sur la construction travaillant essentiellement à la compression et une structure (4) de support pour plancher et/ou lisse de protection anti-chute.

Cette structure est caractérisée en ce qu'au moins l'un des éléments constitutifs de la structure (4) de support, tels que jambage, traverse, montant (7) et éventuellement potence, est réalisé, à partir de profilé, sous forme de rails (9) ménagés sur au moins deux faces opposées dudit profilé pour recevoir à coulisser au moins une pièce (10) de liaison des éléments constitutifs de la structure (4) pourvue d'au moins deux rails (11) réalisés chacun de forme complémentaire aux rails (9) du ou des éléments constitutifs de la structure (4).

**FIGURE 1**





## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande  
EP 06 29 1214

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
X	DE 39 25 518 A1 (BAUMANN VERWERTUNGS GMBH [DE]) 7 février 1991 (1991-02-07) * figure 2 * -----	1-10	INV. E04G5/06 E04G5/04 E04G3/22
A	EP 0 690 187 A (GOUBAUD, MICHEL) 3 janvier 1996 (1996-01-03) * le document en entier * -----	1	
A	EP 1 482 104 A (ANTOINE, MARC) 1 décembre 2004 (2004-12-01) * le document en entier * -----	1	
A	FR 2 119 096 A (MAIER JOSEF) 4 août 1972 (1972-08-04) * figures 1-4,45 * -----	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			E04G
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
1	Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur
	La Haye	12 mai 2009	Andlauer, Dominique
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 C : divulgation non-écrite P : document intercalaire			

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

EP 06 29 1214

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.

12-05-2009

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
DE 3925518	A1	07-02-1991	AUCUN		
EP 0690187	A	03-01-1996	AT 159072 T DE 69500837 D1 DE 69500837 T2 DK 690187 T3 ES 2107285 T3 FR 2721961 A1		15-10-1997 13-11-1997 05-02-1998 04-05-1998 16-11-1997 05-01-1996
EP 1482104	A	01-12-2004	AT 377119 T DE 60317171 T2 DK 1482104 T3 ES 2298470 T3 PT 1482104 E SI 1482104 T1		15-11-2007 12-06-2008 10-03-2008 16-05-2008 19-03-2008 31-08-2008
FR 2119096	A	04-08-1972	AU 3716871 A BE 777007 A1 CH 562944 A5 CH 551554 A DD 95102 A5 DE 2063126 A1 ES 398190 A1 IT 944167 B ZA 7108184 A		28-06-1973 17-04-1972 13-06-1975 15-07-1974 12-01-1973 13-07-1972 01-07-1975 20-04-1973 30-08-1972