



(11) **EP 1 801 315 A3**

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
02.04.2014 Bulletin 2014/14

(51) Int Cl.:
E04G 7/28 (2006.01) E04G 5/14 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
27.06.2007 Bulletin 2007/26

(21) Numéro de dépôt: **06292032.7**

(22) Date de dépôt: **22.12.2006**

(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: **22.12.2005 FR 0513167**

(71) Demandeur: **Societe Automatique de Profilage 27140 Gisors (FR)**

(72) Inventeurs:

- **Benoist, Michel**
75016 Paris (FR)
- **Angot, Jocelyn**
60510 Bresles (FR)

(74) Mandataire: **Novagraaf Technologies**
122, rue Edouard Vaillant
92593 Levallois-Perret Cedex (FR)

(54) **Embout de plinthe, plinthe et échafaudage correspondants**

(57) Le dispositif (1) permet de fixer une plinthe (13) formée d'un profilé métallique sur un échafaudage comportant des montants (12) tubulaires. Il constitue un embout comportant un élément de base (2) en forme de parallélépipède (ABCDEFGH) emboîté longitudinalement par la face arrière (ABCD) à une extrémité de la plinthe (13). Ses faces longitudinales (ABFE,DCGH) et latérales (AEHD,BFGC) sont respectivement en vis-à-vis des surfaces longitudinales et latérales de cette plinthe (13). Sa face avant (EFGH) est munie de pattes (3,4) destinées à être engagées de part et d'autre d'un montant vertical (12) de l'échafaudage. Les pattes (3,4) ont des projections sur un plan de projection parallèle aux faces latérales (AEHD,BFGC) symétriques par rapport à la trace d'un plan parallèle aux faces longitudinales (ABFE, DCGH). Ce plan parallèle est déporté par rapport au plan de symétrie longitudinal de l'élément de base (2), et, de préférence, confondu avec l'une des faces longitudinales (ABFE,DCGH).

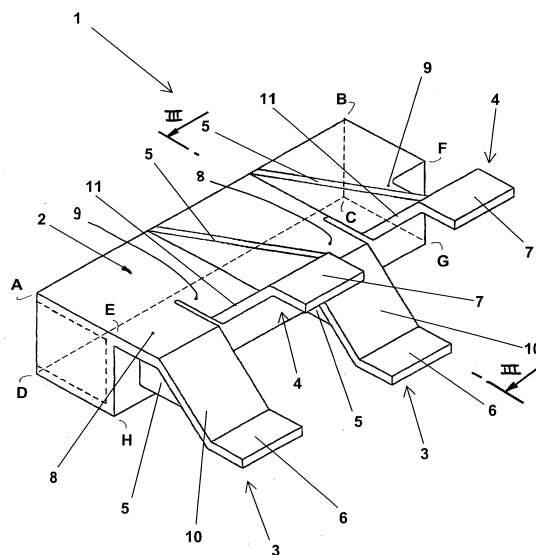


FIG. 1



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 06 29 2032

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
Y	GB 2 398 101 A (DAY CLIVE [GB]) 11 août 2004 (2004-08-11) * figures *	1-10	INV. E04G7/28 E04G5/14
Y	DE 88 00 460 U1 (GÜNTHER RUX) 21 juillet 1988 (1988-07-21) * figures 5,6 *	1-10	
X	DE 92 03 391 U1 (ERNST PEINIGER GMBH) 30 avril 1992 (1992-04-30) * figures 3,4 *	1-10	
X	DE 92 15 272 U1 (ERNST PEINIGER GMBH) 7 janvier 1993 (1993-01-07) * figures 3,4 *	1-10	
A	FR 2 328 127 A (BAUMANN WOLFGANG [DE]) 13 mai 1977 (1977-05-13) * figure 1 *	1,9,10	
A	US 2 331 247 A (SYMONS ARTHUR H) 5 octobre 1943 (1943-10-05) * figures *	1	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
A	AU 596 917 B2 (TUBEMAKERS AUSTRALIA) 17 mai 1990 (1990-05-17) * figures *	1	E04G E04H F16B
A	US 2 711 916 A (D AZZO ERROL P) 28 juin 1955 (1955-06-28) * figure 1 *	1	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 20 février 2014	Examineur 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 O : divulgation non-écrite P : document intercalaire			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

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

EP 06 29 2032

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.

20-02-2014

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
GB 2398101	A	11-08-2004	AUCUN	
DE 8800460	U1	21-07-1988	AUCUN	
DE 9203391	U1	30-04-1992	AUCUN	
DE 9215272	U1	07-01-1993	AUCUN	
FR 2328127	A	13-05-1977	-----	
US 2331247	A	05-10-1943	AUCUN	
AU 596917	B2	17-05-1990	AU 596917 B2	17-05-1990
			AU 2460288 A	04-05-1989
US 2711916	A	28-06-1955	AUCUN	

EPO FORM P0460

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