



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
26.12.2012 Bulletin 2012/52

(51) Int Cl.:
E04D 1/12 (2006.01) **E04D 1/34 (2006.01)**
E04D 12/00 (2006.01) **E04D 1/02 (2006.01)**

(43) Date de publication A2:
11.07.2012 Bulletin 2012/28

(21) Numéro de dépôt: **11306658.3**

(22) Date de dépôt: **14.12.2011**

(84) Etats contractants désignés:
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**
Etats d'extension désignés:
BA ME

(72) Inventeur: **Delouette, Sylvain**
F-51800 Sainte-Menehould (FR)

(74) Mandataire: **Rhein, Alain**
CABINET BLEGER-RHEIN
17, rue de la Forêt
67550 Vendenheim (FR)

(30) Priorité: **07.01.2011 FR 1150136**

(71) Demandeur: **Société d'Étude et Construction
Mécanique
Générale et d'Automatisme
51800 Sainte- Menehould (FR)**

(54) **Dispositif de couverture de bâtiment et tuile de dispositif de couverture**

(57) L'invention concerne un dispositif (1) de couverture d'un bâtiment destiné à reposer sur une charpente et comportant une pluralité de tuiles (2). Ce dispositif est caractérisé en ce :

- qu'il comporte, encore, au moins un profilé de montage (3) destiné à être fixé sur la charpente ainsi que des moyens (4 ; 5) pour fixer une tuile (2) sur un tel profilé de montage (3);
- et que les tuiles (2) sont destinées à reposer sur au moins un profilé de montage (3) et comportent, chacune, au moins un moyen (6) pour recevoir au moins un tel profilé de montage (3) et au moins un moyen (8) pour

recevoir les moyens (4 ; 5) pour fixer une tuile (2) sur un tel profilé de montage (3).

L'invention concerne, également, une tuile (2) de dispositif (1) de couverture d'un bâtiment destiné à reposer sur une charpente. Cette tuile (2) est caractérisée en ce qu'elle comporte :

- au moins un moyen (6) pour recevoir un profilé de montage (3), que comporte un dispositif (1) de couverture d'une charpente, et qui est fixé sur la charpente ;
- au moins un moyen (8) pour recevoir des moyens (4 ; 5) pour fixer cette tuile (2) sur le profilé de montage (3) et que comporte un dispositif (1) de couverture d'une charpente.

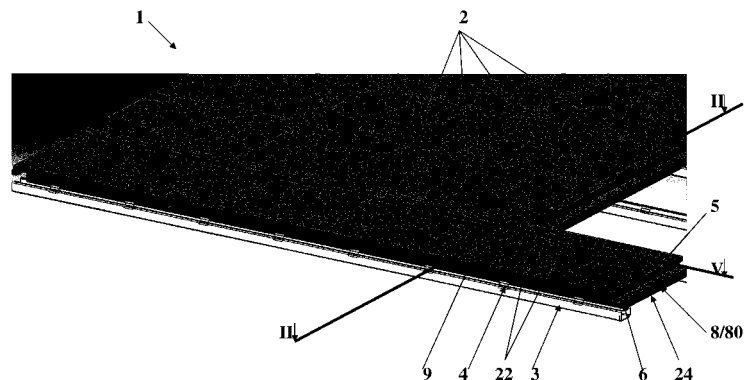


FIG. 1



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 11 30 6658

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	GB 2 314 356 A (MARLEY BUILDING MATERIALS) 24 décembre 1997 (1997-12-24)	1-16,18	INV. E04D1/12 E04D1/34 E04D12/00 E04D1/02
A	* figures 8-14 *	17	
X	WO 2007/079584 A2 (METTEN ET AL.) 19 juillet 2007 (2007-07-19)	1,2,4,8, 10,11, 15,17,18	
A	* figures 1-6, 10-11 *	3,5-7,9, 12-14,16	
X	GB 2 241 520 A (CANGE CONTROLS) 4 septembre 1991 (1991-09-04)	1-4,10, 11,18	
A	* figures 1-3 *	5-9, 12-17	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC) E04D
X	WO 87/04479 A1 (CANGE CONTROLS) 30 juillet 1987 (1987-07-30)	1-4,10, 11,18	
A	* figure 1 *	8,15	
X	AT 388 590 B (SFS STADLER) 25 juillet 1989 (1989-07-25)	1,5,10, 11,18	
A	* figures 1,5,12-18 *	6-8, 12-15	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 15 novembre 2012	Examineur Righetti, Roberto
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			

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

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

EP 11 30 6658

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.

15-11-2012

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
GB 2314356	A	24-12-1997	GB 2298664 A GB 2314356 A	11-09-1996 24-12-1997

WO 2007079584	A2	19-07-2007	CA 2635048 A1 EP 1977056 A2 JP 2009523204 A US 2007157963 A1 WO 2007079584 A2	19-07-2007 08-10-2008 18-06-2009 12-07-2007 19-07-2007

GB 2241520	A	04-09-1991	AUCUN	

WO 8704479	A1	30-07-1987	AU 6893487 A DK 496787 A EP 0255533 A1 FI 874134 A WO 8704479 A1	14-08-1987 23-09-1987 10-02-1988 22-09-1987 30-07-1987

AT 388590	B	25-07-1989	AUCUN	

EPO FORM P0460

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