



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
26.03.2014 Bulletin 2014/13

(51) Int Cl.:
E04F 15/04 (2006.01)

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

(21) Numéro de dépôt: **12360001.7**

(22) Date de dépôt: **03.01.2012**

(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: **Bessier, Nordine**
68110 Illzach (FR)

(74) Mandataire: **Nithardt, Roland**
Cabinet Nithardt & Associés S.A.
14 Boulevard Alfred Wallach
B.P. 1445
68071 Mulhouse Cedex (FR)

(30) Priorité: **06.01.2011 FR 1150101**

(71) Demandeur: **Bessier, Nordine**
68110 Illzach (FR)

(54) **Procédé de fabrication d'un module élémentaire destiné à former une surface, module élémentaire obtenu par la mise en oeuvre de ce procédé et utilisation du module élémentaire obtenu**

(57) La présente invention a pour objet un procédé de fabrication d'un module élémentaire (1) destiné à former seul ou en combinaison avec au moins un autre module élémentaire (1), une surface (2), ledit procédé consistant à positionner une pluralité de bâtonnets (3) debout, parallèlement entre eux et de manière adjacente pour obtenir une cohésion, et à assembler lesdits bâtonnets (3) entre eux, sur au moins l'une de leurs faces recto-verso perpendiculaires à l'orientation desdits bâtonnets, par des moyens de liaison.

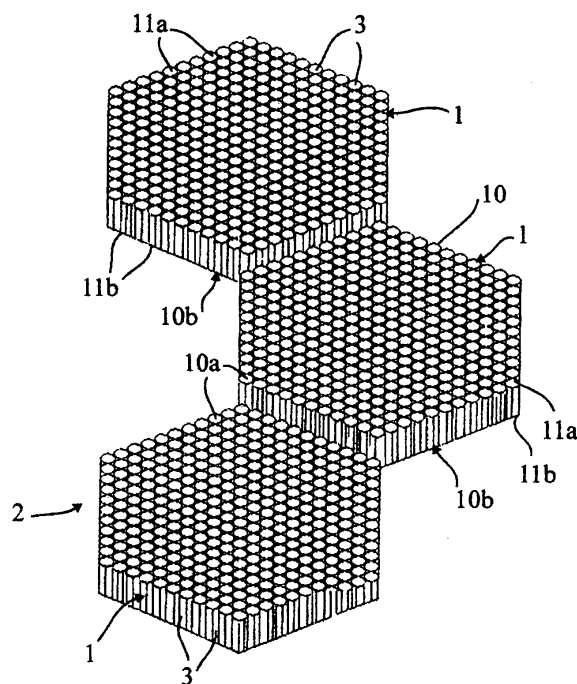


FIG. 3



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 12 36 0001

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 2 118 841 A (ARMIN ELMENDORF) 31 mai 1938 (1938-05-31)	1-3,7-12	INV. E04F15/04
Y	* page 1, colonne 1, ligne 45 - page 2, colonne 1, ligne 69; figures 1, 2 *	4-6	
X	GB 178 364 A (GEORGE KETTELWELL HARKNESS; BASIL SCRUBY) 20 avril 1922 (1922-04-20)	1-3,7-12	
Y	* page 1, ligne 11 - ligne 61; revendication 1; figure 2 *	4-6	
Y,D	US 4 122 878 A (KOHN JEAN) 31 octobre 1978 (1978-10-31) * colonne 5, ligne 52 - colonne 8, ligne 30; revendication 1; figures 1-12 *	4-6	
Y,D	GB 2 144 076 A (LAWRENCE PETER NORMAN) 27 février 1985 (1985-02-27) * page 1, ligne 76 - page 2, ligne 128; revendications 1-12; figures 1-5 *	4-6	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC) E04C B27M E04F
X	US 6 119 344 A (COURT CALVIN L [US] ET AL) 19 septembre 2000 (2000-09-19) * colonne 4, ligne 30 - colonne 6, ligne 20; figures 1-6, 8 *	1,7,11,12	
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 Mysliwetz, Wolfgang
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	

1
EPO FORM 1503 03 82 (P04C02)

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

EP 12 36 0001

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
US 2118841	A	31-05-1938	AUCUN	
GB 178364	A	20-04-1922	AUCUN	
US 4122878	A	31-10-1978	BR 7807590 A	24-07-1979
			CA 1077229 A1	13-05-1980
			DE 2849757 A1	21-06-1979
			FI 783524 A	15-06-1979
			FR 2411704 A1	13-07-1979
			GB 2010176 A	27-06-1979
			IT 1104310 B	21-10-1985
			NO 783856 A	15-06-1979
			SE 7811930 A	15-06-1979
			US 4122878 A	31-10-1978
GB 2144076	A	27-02-1985	AUCUN	
US 6119344	A	19-09-2000	AU 3291299 A	30-08-1999
			CA 2320126 A1	19-08-1999
			US 6119344 A	19-09-2000
			US 6125540 A	03-10-2000
			WO 9941061 A1	19-08-1999

EPO FORM P0460

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