

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la
Propriété Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
22 janvier 2015 (22.01.2015)

WIPO | PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2015/007796 A2

(51) Classification internationale des brevets :
E02D 29/02 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/EP2014/065300

(22) Date de dépôt international :
16 juillet 2014 (16.07.2014)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
1357050 18 juillet 2013 (18.07.2013) FR

(72) Inventeur; et

(71) Déposant : ROSSI, Dominique [FR/FR]; C/EDICO, 16
Bd de Cessole, F-06100 Nice (FR).

(74) Mandataire : DECOBERT, Jean-Pascal; Cabinet Hau-
tier, 20 Rue De La Liberté, F-06000 Nice (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), européen (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title : CONSTRUCTION BLOCK AND WALL MADE UP OF AT LEAST TWO SUCH SUPERIMPOSED BLOCKS

(54) Titre : BLOC DE CONSTRUCTION ET PAROI MURALE COMPOSÉE D'AU MOINS DEUX TELS BLOCS SUPERPOSES

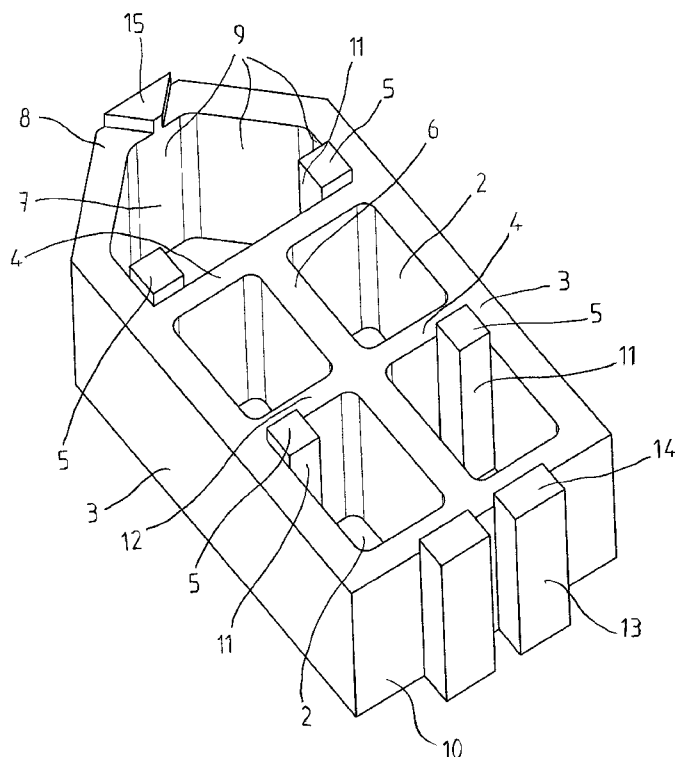


Figure 1

(57) Abstract : The present invention relates to a construction block and a wall made up of at least two such superimposed blocks. The construction block (1) is characterized in that it comprises a beam (11) with at least one honeycomb corner area, the beam (11) passing through the block (1) from its lower face toward its upper face and extending, in a first direction of its cross-section, over part of a longitudinal wall (3, 6) and, in a second direction of its cross-section, over a part of a transverse wall (4, 12), the at least one notch (5) being formed by one end of the beam (11). Application in the construction field, in particular for a wall-type structure.

(57) Abrégé : La présente invention concerne un bloc de construction et paroi murale composée d'au moins deux tels blocs superposés. Le bloc (1) de construction est caractérisé en ce qu'il comporte une poutre (11) à au moins une zone de coin d'alvéole, la poutre (11) traversant le bloc (1) de sa face

[Suite sur la page suivante]

WO 2015/007796 A2



TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG). **Publiée :**

— *sans rapport de recherche internationale, sera republiée
dès réception de ce rapport (règle 48.2.g))*

inférieure vers sa face supérieure et s'étendant, suivant une première direction de sa section transversale, sur une partie d'une paroi longitudinale (3,6), et, suivant une deuxième direction de sa section transversale sur une partie d'une paroi transversale (4, 12), le au moins un cran (5) étant formé par une extrémité de la poutre (11). Application dans le domaine de la construction, notamment pour un édifice du type mur.