

Title (en)  
Spacer for insulating wall with integrated form

Title (de)  
Abstandshalter für gedämmte Mauer mit integrierter Schalung

Title (fr)  
Poutrelle de mur isolant à coffrage intégré

Publication  
**EP 2789759 A1 20141015 (FR)**

Application  
**EP 14164242 A 20140410**

Priority  
FR 1353268 A 20130411

Abstract (fr)  
L'invention concerne une poutrelle (5) de mur isolant à coffrage intégré, cette poutrelle (5) comportant, d'une part, une embase (6) destinée à recevoir une paroi isolante que comporte le mur isolant et qui est réalisée en un matériau isolant et, d'autre part, des pieds (7), s'étendant à partir de l'embase (6), et présentant des extrémités libres (70), s'étendant dans un plan, et destinées à être noyées dans une autre paroi du mur isolant réalisée en béton. Cette poutrelle (5) est caractérisée en ce que l'embase (6) comporte une plaque rigide (60) présentant une surface plane (61), destinée à recevoir la paroi isolante, et s'étendant selon un plan parallèle au plan dans lequel s'étendent les extrémités libres (70) des pieds (7) et que la poutrelle (5) comporte des moyens pour maintenir ces plans à une distance déterminée l'un de l'autre. L'invention a, aussi, trait à un mur isolant à coffrage intégré comportant une pluralité de ces poutrelles (5). L'invention concerne, également, un procédé de fabrication d'un tel mur isolant à coffrage intégré.

IPC 8 full level  
**E04B 2/86** (2006.01); **B28B 19/00** (2006.01); **B28B 23/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B28B 23/02** (2013.01); **E04B 2/8611** (2013.01); **E04B 2/8635** (2013.01); **E04C 5/168** (2013.01)

Citation (applicant)  
FR 2424378 A1 19791123 - VERCELLETTO MICHEL [FR]

Citation (search report)  
• [XAI] DE 19625514 A1 19971002 - WEBERHAUS GMBH & CO KG [DE]  
• [XA] DE 102007004573 A1 20080807 - SYSTEMS MARKETING LTD CONST [GB]  
• [X] DE 29915343 U1 19991216 - SOHNS UDO [DE]  
• [X] DE 3609780 A1 19861002 - BUCHER FRANZ, et al

Cited by  
US11155995B2; US11591813B2

Designated contracting state (EPC)  
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

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2789759 A1 20141015**; **EP 2789759 B1 20160406**; ES 2573313 T3 20160607; FR 3004473 A1 20141017; FR 3004473 B1 20171124; PT 2789759 E 20160608

DOCDB simple family (application)  
**EP 14164242 A 20140410**; ES 14164242 T 20140410; FR 1353268 A 20130411; PT 14164242 T 20140410