

Title (en)
WALL SLAB.

Title (de)
WANDPLATTE.

Title (fr)
PLAQUE MURALE.

Publication
EP 0159990 A1 19851106 (EN)

Application
EP 84900331 A 19831222

Priority
SE 8207415 A 19821227

Abstract (en)
[origin: WO8402549A1] A wall unit which is included in an exterior wall in a house and has both load-bearing and heat-insulating functions. The wall unit consists of a slab (1) of insulating material to a height of more than one storey. Studs (2) are arranged in the slab and are firmly united with it. The wall unit is adapted for extending as an unbroken unit as an outer wall above the ground floor structure (3) and also as building footing below the floor structure and down below ground level. The bottom of wall unit is carried by a horizontal Z-beam (4) fixed to the building foundations.

Abstract (fr)
Unité de paroi faisant partie intégrante d'une paroi extérieure d'une maison et possédant des fonctions de soutènement et d'isolation thermique. L'unité de paroi est formée d'une plaque (1) de matériau isolant d'une hauteur supérieure à un étage. Des chevilles (2) sont disposées dans la plaque avec laquelle elles sont unies de manière solide. L'unité de paroi est conçue pour s'étendre en tant qu'unité continue comme paroi extérieure au-dessus de la structure du rez-de-chaussée (3) et également comme socle de construction en-dessous de la structure de plancher et en-dessous du niveau du sol. Le fond de l'unité de paroi est porté par une poutre horizontale en forme de Z (4) fixée aux fondations de la construction.

IPC 1-7
E04B 2/72; **E04C 2/46**

IPC 8 full level
E02D 27/00 (2006.01); **E04B 1/14** (2006.01); **E04B 1/64** (2006.01); **E04B 1/76** (2006.01); **E04B 2/56** (2006.01); **E04B 2/72** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/14 (2013.01)

Cited by
CN105239678A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB LI LU NL

DOCDB simple family (publication)
WO 8402549 A1 19840705; CA 1208871 A 19860805; DE 3379966 D1 19890706; DK 155890 B 19890529; DK 155890 C 19891023; DK 394684 A 19840817; DK 394684 D0 19840817; EP 0159990 A1 19851106; EP 0159990 B1 19890531; FI 83120 B 19910215; FI 83120 C 19910527; FI 850332 A0 19850125; FI 850332 L 19850125; JP S60500579 A 19850425; SE 436372 B 19841203; SE 8207415 D0 19821227; SE 8207415 L 19840628

DOCDB simple family (application)
SE 8300474 W 19831222; CA 443961 A 19831221; DE 3379966 T 19831222; DK 394684 A 19840817; EP 84900331 A 19831222; FI 850332 A 19850125; JP 50046384 A 19831222; SE 8207415 A 19821227