

Title (en)
Insulating wall with crimped hoisting slings

Title (de)
Dämmwand mit angebrachten Hebebändern

Title (fr)
Mur isolant à élingues serties

Publication
EP 2944735 A1 20151118 (FR)

Application
EP 14168546 A 20140515

Priority
EP 14168546 A 20140515

Abstract (fr)
L'invention concerne un mur isolant à coffrage perdu (1) comportant une première peau (4), une deuxième peau (5), une première armature de structure, une deuxième armature de structure, un panneau isolant (10), un moyen de raccordement (11, 11' ; 12, 12') du mur (1) à un engin de manutention, un tel moyen de raccordement (11, 11' ; 12, 12') comportant une première partie interne noyée à l'intérieur de la première peau (4), une deuxième partie interne noyée à l'intérieur de la deuxième peau (5) et une partie externe (112 ; 122), interposée entre les deux parties internes. Ce mur isolant (1) est caractérisé en ce que le ou les moyens de raccordement (11, 11' ; 12, 12') comportent une première élingue (15) et une deuxième élingue (16) et en ce que la première partie interne d'un tel moyen de raccordement (11, 11' ; 12, 12') est constituée par une première portion d'extrémité de la première élingue (15), la deuxième partie interne d'un tel moyen de raccordement (11, 11' ; 12, 12') est constituée par une première portion d'extrémité de la deuxième élingue (16), la partie externe (112 ; 122) d'un tel moyen de raccordement (11, 11' ; 12, 12') comporte une deuxième portion d'extrémité (151) de la première élingue (15), une deuxième portion d'extrémité (161) de la deuxième élingue (16), et au moins un moyen de solidarisation (17) pour solidariser fixement la deuxième portion d'extrémité (151) de la première élingue (15) et la deuxième portion d'extrémité (161) de la deuxième élingue (16). L'invention concerne, encore, un procédé de fabrication d'un tel mur isolant (1).

IPC 8 full level
E04B 2/86 (2006.01); **E04C 2/04** (2006.01); **E04G 21/14** (2006.01); **B28B 23/02** (2006.01); **E04C 2/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/8617 (2013.01); **E04C 2/044** (2013.01); **E04G 21/142** (2013.01); **B28B 23/028** (2013.01); **E04C 2002/002** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] FR 2927105 A1 20090807 - FEHR SA [FR]
• [A] DE 29713029 U1 19970918 - WEIDNER GEORG [DE]
• [A] DE 19748457 A1 19990506 - DENNERT KG VEIT [DE]

Cited by
US11248383B2

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 2944735 A1 20151118; EP 2944735 B1 20161116

DOCDB simple family (application)
EP 14168546 A 20140515