

Title (en)
Lost formwork for concrete wall, in particular of a building

Title (de)
Verlorene Schalung für Betonmauer, insbesondere eines Gebäudes

Title (fr)
Coffrage perdu pour mur en béton, notamment de bâtiment

Publication
EP 2532798 A1 20121212 (FR)

Application
EP 12170806 A 20120605

Priority
FR 1154880 A 20110606

Abstract (en)
The formwork (29) has parallelepiped-shaped insulating material blocks (15) assembled together to form an external insulating wall of a building. Horizontal rectangular spacers (1) are equipped with a fixing element that is provided on the insulating blocks, and another fixing element that is provided to an interior wall of the building. Metal section bars (22) of the latter element form vertical stiffeners. A metal net (26) is fixed on the section bars. The former element is formed by an intermediate cross-piece (2) and openings (4). The latter element is formed by recess and pins.

Abstract (fr)
Ce coffrage comprend : - des blocs en matériau isolant (15) de forme générale parallélépipédique assemblables les uns aux autres en vue de la formation d'une paroi extérieure isolante d'un bâtiment, - des éléments formant la paroi intérieure du bâtiment, - des entretoises horizontales (1) de forme générale rectangulaire équipées : - de premiers moyens de fixation sur les blocs isolants (15), et - de deuxièmes moyens de fixation sur des éléments destinés à constituer la paroi intérieure du bâtiment. Les éléments destinés à constituer la paroi intérieure du bâtiment comprennent des barres profilées (22) formant des raidisseurs verticaux, et un grillage métallique (26) fixé sur les barres profilées (22).

IPC 8 full level
E04B 2/86 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/8652 (2013.01); **E04B 2/8658** (2013.01)

Citation (applicant)
• WO 2005042864 A1 20050512 - COFFOR INTERNAC EXPLORACAO DE [PT]
• FR 2540539 A1 19840810 - OTT RENAUD [FR]

Citation (search report)
• [A] WO 2005042864 A1 20050512 - COFFOR INTERNAC EXPLORACAO DE [PT]
• [A] US 1958052 A 19340508 - HERBERT LIBBERTON, et al
• [A] EP 0118374 A2 19840912 - PATURLE SA ETS [FR]

Cited by
WO2020169811A1

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 2532798 A1 20121212; EP 2532798 B1 20150401; FR 2976005 A1 20121207; FR 2976005 B1 20160219

DOCDB simple family (application)
EP 12170806 A 20120605; FR 1154880 A 20110606