

Title (en)
Insulated form block.

Title (de)
Wärmedämmender Schalungsstein.

Title (fr)
Bloc à bancher isolant.

Publication
EP 0174882 A1 19860319 (FR)

Application
EP 85401519 A 19850723

Priority
FR 8412705 A 19840810

Abstract (en)
1. Insulated form block, comprising two parallel, spaced slabs (12, 13) of insulating material, connected the one to the other by at least one insulating connecting element (14) so as to form, by assembly of a multiplicity of blocks, a concealed casing into which concrete can be poured to produce an insulating wall, each insulating slab (12, 13) being connected on its external face to a facing (21, 22) of constructional material, characterized in that means (27, 28') are provided for permitting a mechanical connection through at least one (12) of the insulating slabs between the facing (21) connected to this slab and the poured concrete (29).

Abstract (fr)
Le bloc comporte deux plaques (12, 13) parallèles et espacées en matériau isolant, reliées entre elles par des éléments de liaison isolant (14), de manière à former, par l'assemblage de plusieurs blocs, un coffrage perdu dans lequel du béton peut être coulé pour réaliser un mur isolé, chaque plaque isolante (12, 13) étant liée par sa face externe à une planelle (21, 22) en matériau de construction, et des moyens (27) sont prévus pour permettre une liaison mécanique à travers au moins l'une (12) des plaques isolantes entre la planelle (21) liée à cette plaque et le béton coulé entre des plaques.

IPC 1-7
E04C 1/40

IPC 8 full level
E04C 1/40 (2006.01); **E04B 2/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04C 1/40 (2013.01); **E04B 2002/0208** (2013.01)

Citation (search report)
[A] FR 2410711 A1 19790629 - SCHROEDER JEAN [FR]

Cited by
DE29507580U1; US8549808B2; US8234828B2; US5491945A; US7762033B2; US2010225023A1; US8801422B2; US9561605B2; KR100966578B1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0174882 A1 19860319; EP 0174882 B1 19890503; AT E42785 T1 19890515; DE 3569949 D1 19890608; ES 296200 U 19871101; ES 296200 Y 19890401; FR 2568915 A1 19860214; FR 2568915 B1 19870109

DOCDB simple family (application)
EP 85401519 A 19850723; AT 85401519 T 19850723; DE 3569949 T 19850723; ES 296200 U 19850805; FR 8412705 A 19840810