

Title (en)
Lost shuttering for a lintel

Title (de)
Verlorenes Schalungselement für einen Sturz

Title (fr)
Coffrage perdu pour un linteau

Publication
EP 1197616 A1 20020417 (DE)

Application
EP 01124074 A 20011010

Priority
DE 20017542 U 20001013

Abstract (en)
A method for casting a concrete lintel over a door or window space uses a U-shaped mould (3) assembled from three sections (7a, 7b, 7c) of sandwich board. This has two outer skins (8) and an inner insulating layer (9). The adjoining edges of the mould are shaped to ensure that the inner surface of the mould presents a smooth surface for the concrete while the outer surface is also continuous and ready for rendering. The stepped adjoining edges also prevent thermal bridges at the edges.

Abstract (de)
Ein verlorenes Schalungselement für einen Sturz (3), insbesondere für eine Tür- oder Fensteröffnung (1), mit einem U-förmigen Querschnitt und jeweils einer U-förmigen Innenseite (11) und Außenseite (10) bestehend aus einem wenigstens zwei-schichtigen Aufbau aus einem Dämmmaterial (9) und wenigstens einem Putzgrund (8), einer Kaschierung oder dergleichen, wobei zwischen der Innenseite (11) und der Außenseite (10) durchgehend jeweils wenigstens eine Schicht des Dämmmaterials (9) angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E04G 13/04; **E04C 3/02**

IPC 8 full level
E04C 3/02 (2006.01); **E04G 13/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04C 3/02 (2013.01); **E04C 2003/023** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 2658620 A1 19780629 - HEINZ CARL
- [XY] US 3683577 A 19720815 - SPILLMAN WILLIAM B
- [YA] DE 3430564 A1 19860306 - BERRETH RAINER DIPL ING FH

Cited by
CN105525750A; DE10303579A1; DE10303579B4; WO2008144642A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1197616 A1 20020417; **EP 1197616 B1 20050629**; AT E298829 T1 20050715; DE 20017542 U1 20001207; DE 50106615 D1 20050804

DOCDB simple family (application)
EP 01124074 A 20011010; AT 01124074 T 20011010; DE 20017542 U 20001013; DE 50106615 T 20011010