

Title (en)

Element for heat insulation between two cast concrete building parts

Title (de)

Bauelement zur Wärmedämmung zwischen zwei zu betonierenden Bauteilen

Title (fr)

Élément pour l'isolation thermique entre deux parties coulées en béton d'un bâtiment

Publication

EP 1878840 A2 20080116 (DE)

Application

EP 07011242 A 20070608

Priority

DE 102006032437 A 20060713

Abstract (en)

The device has an insulating body (3b) with at least two part bodies and integrated transverse curved armoring rods (2) for connection to both components with inset modules (4) for fixing the rods in inclined positions. The inset modules have connecting elements (5a,5b) for fixing them to the part bodies, which can be fixed together via the inset modules and connecting elements.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Bauelement zur Wärmedämmung zwischen zwei zu betonierenden Bauteilen mit einem Isolierkörper (3,3a,3b) und mit in den Isolierkörper integrierten Querkraftstäben (2). Diese sind innerhalb des Isolierkörpers jeweils durch ein Einbaumodul (4) festgelegt, wobei das Einbaumodul den Querkraftstab in seinem schrägen Verlauf innerhalb des Isolierkörpers beaufschlagt. Der Isolierkörper ist zum Einsetzen der mit zumindest einem Querkraftstab bestückten Einbaumodule in zumindest zwei übereinander angeordnete Teilkörper (3a,3b) geteilt, wobei das Einbaumodul Verbindungselemente (5a,5b) aufweist und über diese Verbindungselemente an den Teilkörpern des Isolierkörpers festlegbar ist, so dass die Teilkörper über das Einbaumodul und seine Verbindungselemente gegenseitig aneinander festlegbar sind.

IPC 8 full level

E04B 1/00 (2006.01); **E04B 1/76** (2006.01); **E04C 5/16** (2006.01); **E04G 21/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/0038 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1878840 A2 20080116; **EP 1878840 A3 20080604**; **EP 1878840 B1 20081224**; AT E418652 T1 20090115; DE 102006032437 B3 20071011; DE 502007000323 D1 20090205; PL 1878840 T3 20090630

DOCDB simple family (application)

EP 07011242 A 20070608; AT 07011242 T 20070608; DE 102006032437 A 20060713; DE 502007000323 T 20070608; PL 07011242 T 20070608