

Title (en)

Truss composite element especially for floor elements of reinforced concrete

Title (de)

Gitterträgerverbundelement insbesondere für Stahlbetondeckenelemente

Title (fr)

Poutre en treillis composite notamment pour des éléments de plancher en béton armé

Publication

EP 2048301 A2 20090415 (DE)

Application

EP 08017087 A 20080929

Priority

AT 15972007 A 20071009

Abstract (en)

A method for joining sections of V-shaped support frame for prefabricated concrete floor panels has the butting edges of the sections linked by a support rod (5) positioned under the butting upper edge rods (3, 13) and welded to same (9). Additional support rods (6) can be welded to the tops of the butting lower edge rods (4, 14), to form a stable structure assembled on site.

Abstract (de)

Gitterträgerverbundelement (1) insbesondere zur Herstellung von teilweise vorgefertigten Stahlbetondeckenelementen mit wenigstens zwei in Längsrichtung hintereinander angeordneten, miteinander fest verbundenen Gitterträgerteilen (2, 12), die jeweils wenigstens zwei Untergurte (4, 4', 14, 14') und einen mit den Untergurten (4, 4', 14, 14') über Stäbe (7, 7', 17, 17') verbundenen Obergurt (3, 13) aufweisen, wobei durch wenigstens ein mit den Obergurten (3, 13) der Gitterträgerteile (2, 12) jeweils fest verbundenes, stabförmiges Verbindungselement (5).

IPC 8 full level

E04C 5/065 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04C 5/065 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 1509016 A1 19681219 - STOCKMANN ERICH
- DE 1260103 B 19680201 - ERICH STOCKMANN

Citation (examination)

EP 0339018 A1 19891025 - FER FERTIGTEIL ENTWICKLUNGS RI [AT]

Cited by

CN106238936A; EP3851605A3; IT201900025252A1; EP3851605A2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2048301 A2 20090415; EP 2048301 A3 20120321; AT 505790 A1 20090415; AT 505790 B1 20091115

DOCDB simple family (application)

EP 08017087 A 20080929; AT 15972007 A 20071009