

Title (en)
Reinforcing system

Title (de)
Bewehrungsvorrichtung

Title (fr)
Dispositif d'armature

Publication
EP 1028203 A2 20000816 (DE)

Application
EP 00101468 A 20000126

Priority
DE 29902384 U 19990211

Abstract (en)
The reinforcement (6-9) comprises two plate-shaped (3a,b) finished concrete parts (1,2) and site concrete surrounded reinforcement rods which grip the plate edges. Between the top surface parts are a plate edge and finished parts with an edge for the reinforced parts. The carrying handle of a finished parts runs along the handle neighboring part.

Abstract (de)
Bei einer Verbundbewehrung zwischen mindestens zwei aneinanderstoßenden plattenförmigen Stahlbetonfertigteilen und Ortbeton, bei welcher vom Ortbeton umhüllte Bewehrungsstäbe an den Plattenrändern teilweise einander übergreifen und in den Ortbeton verlaufend gebogen sind, wobei die über den Plattenrand abstehenden Abschnitte der Bewehrungsstäbe unter einem flachen Winkel aus der Bewehrungsebene gebogen sind und den an den Plattenrand sich anschließenden, im wesentlichen flachen Oberflächenbereich des benachbarten Fertigteils übergreifen, lassen sich dadurch ohne nennenswerte nachträgliche Bewehrungsergänzung, Biegezugkräfte über Bauteilfugen übertragen bzw. im Fugenbereich eine zuverlässige Übertragung von Zwangszugspannungen gewährleisten, daß die überstehenden Abschnitte der Bewehrungsstäbe als Schlaufen ausgebildet sind und die Schlaufen in einer gemeinsamen Ebene liegen, die unter einem flachen Winkel zur Bewehrungsebene verläuft. <IMAGE>

IPC 1-7
E04C 5/16; **E04B 5/06**; **E04B 5/38**; **E04B 2/86**

IPC 8 full level
E04B 2/86 (2006.01); **E04B 5/06** (2006.01); **E04B 5/38** (2006.01); **E04C 5/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/8617 (2013.01); **E04B 5/06** (2013.01); **E04B 5/38** (2013.01); **E04C 5/16** (2013.01); **E04B 2002/867** (2013.01)

Cited by
AT514300A1; AT514300B1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)
EP 1028203 A2 20000816; **EP 1028203 A3 20010502**; DE 29902384 U1 20000720

DOCDB simple family (application)
EP 00101468 A 20000126; DE 29902384 U 19990211