

Title (en)

Shear reinforcement for flat slabs

Title (de)

Schubbewehrung für Flachdecken

Title (fr)

Armature de cisaillement pour dalles plates

Publication

**EP 0848118 A2 19980617 (DE)**

Application

**EP 97121730 A 19971210**

Priority

DE 29621543 U 19961212

Abstract (en)

The reinforcement rod structure (1) has a number of spacers (3) which are fitted to certain carriers, so as to give support to at least two reinforcement rods of the bending reinforcement and prevent tilting. The carriers may comprise at least two lateral members (5,5') fitted at a certain distance from the spacers, in relation to their longitudinal lie.

Abstract (de)

Eine Schubbewehrungs-Einheit (1) für Flachdecken umfaßt längliche, in der Einbaulage der Flachdecke etwa vertikale Schubbewehrungselemente (2), die an einem parallel zur Deckenebene verlaufenden insbesondere stabförmigen Distanzhalter (39) befestigt sind, der auf benachbarten Bewehrungsstäben (4, 4') einer netzartigen Biegebewehrung abstützbar ist. Zur Vereinfachung der Handhabung der Schubbewehrungs-Einheit sind dem Distanzhalter (39) gesonderte Tragelemente (40) zugeordnet, mit denen er auf mindestens zwei Bewehrungsstäben (4, 4') der Biegebewehrung aufzulagern und gegen Kippen abzustützen ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**E04C 5/06**; E04B 5/43

IPC 8 full level

**E04B 5/43** (2006.01); **E04C 5/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04B 5/43** (2013.01); **E04C 5/0645** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0848118 A2 19980617**; **EP 0848118 A3 19990203**; **EP 0848118 B1 20030521**; AT E241060 T1 20030615; DE 29621543 U1 19980409; DE 59710117 D1 20030626

DOCDB simple family (application)

**EP 97121730 A 19971210**; AT 97121730 T 19971210; DE 29621543 U 19961212; DE 59710117 T 19971210