

Title (en)

Connecting casing for linked concrete slabs.

Title (de)

Anschlussschalung für aneinander anschliessende Betonplatten.

Title (fr)

Coffrage de raccordement pour panneaux en béton reliés.

Publication

**EP 0410079 A1 19910130 (DE)**

Application

**EP 90107162 A 19900414**

Priority

DE 8909099 U 19890727

Abstract (en)

A connecting casing (1) for use in the region of the joint between two linked concrete slabs which are connected together by means of at least one connecting pin (10) or mandrel bridging said joint, which pin or mandrel is embedded on the one side of the joint in the concrete slab there and engages slidingly on the other side of the joint in the concrete slab there by means of a slideway (8), has a wall element corresponding in its thickness to the width of the joint, on which at one side at least one slide bush (8) forming a slideway for the at least one connecting pin (10) is secured, part of the length of which pin engages in the slide bush (8) and another part of the length of which pin extends beyond the other side of this wall element through an opening (11) in said wall element. Furthermore, a rod-like holder (14) is provided which extends beyond the one side of the wall element and on which the end lying at a distance from the wall element of the at least one slide bush (8) is secured so as to be adjustable.

<IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer Anschlußschalung (1) zur Verwendung im Bereich der Fuge zwischen zwei aneinander anschließenden Betonplatten, die durch wenigstens einen, diese Fuge überbrückenden Verbindungsbolzen (10) bzw. Dorn miteinander verbunden sind, welcher auf der einen Seite der Fuge in der dortigen Betonplatte eingebettet und auf der anderen Seite der Fuge in die dortige Betonplatte mittels einer Gleitführung (8) gleitend eingreift, besitzt ein in seiner Dicke der Breite der Fuge entsprechendes Wandelement, an dem an einer Seite wenigstens eine eine Gleitführung bildende Gleithülse (8) für den wenigstens einen Verbindungsbolzen (10) befestigt ist, der mit einem Teil seiner Länge in die Gleithülse (8) eingreift und mit einem anderen Teil seiner Länge durch eine Öffnung (11) des Wandelementes hindurch über die andere Seite dieses Wandelementes wegsteht. Weiterhin ist ein stabartigen Halter (14) vorgesehen, der über die eine Seite des Wandelementes wegsteht und an dem die wenigstens eine Gleithülse (8) mit ihren dem Wandelement entfernt liegenden Ende einstellbar befestigt ist.

IPC 1-7

**E01C 11/14**; **E04F 15/14**

IPC 8 full level

**E01C 11/14** (2006.01); **E04F 15/14** (2006.01); **E04G 21/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E01C 11/14** (2013.01); **E04G 21/125** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0194970 A1 19860917 - EGCO AG [CH]
- [Y] US 2858748 A 19581104 - CRONE ALFRED F
- [Y] GB 1395325 A 19750521 - BAKELITE XYLONITE LTD
- [Y] DE 8808272 U1 19881222
- [A] EP 0193494 A1 19860903 - WITSCHI H [CH], et al
- [A] US 2045089 A 19360623 - KYTE CHARLES E, et al
- [A] DE 1060425 B 19590702 - JAMES MILTON GRUNDY, et al

Cited by

DE19848560B4; AU2009101012B4; AT410332B; EP1389648A1; EP1584746A3; US8302359B2; WO0134912A1; WO2010008309A1; WO2007053907A1; US10119281B2; US10077551B2; US10385567B2; EP1022389B1; WO2013127812A2; US10077533B2; EP2930269B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**DE 8909099 U1 19891214**; DE 59002712 D1 19931021; EP 0410079 A1 19910130; EP 0410079 B1 19930915

DOCDB simple family (application)

**DE 8909099 U 19890727**; DE 59002712 T 19900414; EP 90107162 A 19900414