

Title (en)  
Waterstop

Title (de)  
Fugenblech

Title (fr)  
Joint de bétonnage

Publication  
**EP 2725157 A2 20140430 (DE)**

Application  
**EP 13189617 A 20131022**

Priority  
DE 102012021148 A 20121029

Abstract (en)  
The joint plate (30) has an elongated plate (31), which is fitted in the two concrete components along the construction joint with minimum embedment depths (E1',E2'). The elongated plate is provided with a marker (32,33) for marking the minimum permissible embedment depths along the embedment depths. The markers are colored markers and are formed in a stripe shaped manner. The joint plate has a L-shaped cross section, whose wider side is formed by the elongated plate.

Abstract (de)  
Bei einem Fugenblech (30) zur Abdichtung einer Arbeitsfuge (A) zwischen zwei Betonbauteilen (10, 20), wobei das Fugenblech (30) aus einer länglichen Platte (31) besteht oder eine solche umfasst, die entlang der Arbeitsfuge (A) und diese quer überbrückend mit minimal einzuhaltenden Einbindetiefen in beiden Betonbauteilen (10,20) eingebaut wird, wird erfindungsgemäss vorgeschlagen, dass die Platte (31) zur Kennzeichnung der minimal einzuhaltenden Einbindetiefe entlang dieser Einbindetiefe mit zwei Markierungen (32, 33) versehen ist. Alternativ oder zusätzlich sieht die Erfindung bei einem Fugenblech (30) zur Abdichtung einer Arbeitsfuge (A) zwischen einem unteren, bewehrten Betonbauteil (10) und einem darauf errichteten oberen Betonbauteil (20) mit einem L-förmigen Querschnitt, dessen breiterer Schenkel von der länglichen Platte (31) gebildet wird vor, dass der zweite Schenkel eine Kopfleiste (35) entlang der oberen Längsseite des ersten Schenkels bildet. Die erfindungsgemässen Ausbildungen erleichtern wesentlich die Einhaltung der minimalen Einbindetiefen in beiden Betonbauteilen.

IPC 8 full level  
**E04B 1/68** (2006.01); **E04B 1/16** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04B 1/6806** (2013.01); **E04B 1/0007** (2013.01); **E04B 1/161** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DE 102005005525 A1 20051013 - STEKOX GMBH [DE]  
• DE 29817227 U1 19990107 - FISCHER GERT [DE], et al  
• DE 4244972 C2 20020613 - ROLAND WOLF GMBH [DE]  
• DE 10301627 A1 20030814 - FRANK GMBH & CO KG MAX [DE]

Cited by  
CN114892847A; EP3725966A1

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2725157 A2 20140430; EP 2725157 A3 20140528; EP 2725157 B1 20190327**; DE 102012021148 A1 20140430; PL 2725157 T3 20190930

DOCDB simple family (application)  
**EP 13189617 A 20131022**; DE 102012021148 A 20121029; PL 13189617 T 20131022