

Title (en)  
Joint bridging arrangement.

Title (de)  
Fahrbahnübergang.

Title (fr)  
Dispositif de pontage pour joint.

Publication  
**EP 0325737 A2 19890802 (DE)**

Application  
**EP 88120137 A 19881202**

Priority  
DE 3802217 A 19880126

Abstract (en)  
In a joint bridging arrangement for expansion joints having a plurality of plates (4) which are supported so as to be displaceable and tiltable parallel to the joint edges on supporting girders (9) which are provided on bearings and extend over the entire width of the joint, the spacing between said plates (4) being positively controlled, each plate (4) has a plate foot (7) by means of which the plate clasps the supporting girder (9) allocated to it at the bearing. In this arrangement, at least two supporting girders (9) are provided per bearing, two adjacent plates (4) in each case being mounted on another supporting girder (9). Furthermore, the width (L) of each plate foot (7), as seen in the direction of displacement of the plates (4), is greater than the head width (B) of the plate head (4'). Each plate foot (7) can be pushed under the plate body (6) of each neighbouring plate (4) with its region (V) which projects laterally beyond the head width (B). <IMAGE>

Abstract (de)  
Bei einem Fahrbahnübergang für Dehnfugen mit mehreren parallel zu den Fugenrändern auf an Lagerstellen vorgesehenen, sich über die gesamte Fugenbreite erstreckenden Stützträgern (9) verschiebbar und kippbar abgestützten Lamellen (4), deren Abstand zwangsgesteuert ist, weist jede Lamelle (4) einen Lamellenfuß (7) auf, mit dem sie den ihr an der Lagerstelle zugeordneten Stützträger (9) umklammert. Dabei sind je Lagerstelle mindestens zwei Stützträger (9) vorgesehen, wobei zwei nebeneinanderliegende Lamellen (4) jeweils auf einem anderen Stützträger (9) gelagert sind. Ferner ist die Breite (L) jedes Lamellenfußes (7) - in Verschieberichtung der Lamellen (4) gesehen größer als die Kopfbreite (B) des Lamellenkopfes (4'). Jeder Lamellenfuß (7) ist mit seinem seitlich über die Kopfbreite (B) überstehenden Bereich (V) unter den Lamellenkörper (6) jeder benachbarten Lamelle (4) unterschiebbar.

IPC 1-7  
**E01D 19/06**

IPC 8 full level  
**E01D 19/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E01D 19/062** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0325737 A2 19890802; EP 0325737 A3 19900418; EP 0325737 B1 19920408**; AT E74637 T1 19920415; DE 3802217 C1 19880915; DE 3869941 D1 19920514

DOCDB simple family (application)  
**EP 88120137 A 19881202**; AT 88120137 T 19881202; DE 3802217 A 19880126; DE 3869941 T 19881202