

Title (en)

Device for bridging an expansion joint in a roadway, particularly in bridgedecks.

Title (de)

Vorrichtung zum Überbrücken einer Dehnungsfuge in einer Fahrbahn, insbesondere von Brücken.

Title (fr)

Dispositif pontant pour un joint de dilatation dans une chaussée, en particulier dans des tabliers de pont.

Publication

EP 0633358 A1 19950111 (DE)

Application

EP 93890139 A 19930708

Priority

- EP 93890139 A 19930708
- AT 46191 A 19910305

Abstract (en)

A device for bridging an expansion joint (1) in a roadway (2), particularly in bridgedecks, has at least one intermediate profile (5) which is inserted into the expansion joint (1), runs in the direction of the expansion joint (1) and is connected to the joint edges (9) via elastomeric supports on both sides so as to carry away loads. To increase the adjusting travel, it is proposed that the elastomeric supports consist of individual block bearings (7) which are distributed over the length of the intermediate profile (5) and are supported on the joint edge (9) and on the respectively adjacent intermediate profile (5a, 5b). <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zum Überbrücken einer Dehnungsfuge (1) in einer Fahrbahn (2), insbesondere von Brücken, weist wenigstens ein in die Dehnungsfuge (1) eingesetztes, in Richtung der Dehnungsfuge (1) verlaufendes Zwischenprofil (5) auf, das über beidseitige elastomere Abstützungen mit den Fugenrändern (9) lastabtragend verbunden ist. Zur Vergrößerung des Stellweges wird vorgeschlagen, daß die elastomeren Abstützungen aus einzelnen, über die Länge des Zwischenprofils (5) verteilten Blocklagern (7) bestehen, die sich am Fugenrand (9) bzw. am jeweils benachbarten Zwischenprofil (5a, 5b) abstützen. <IMAGE>

IPC 1-7

E01D 19/06

IPC 8 full level

E01D 19/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01D 19/062 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0039454 A2 19811111 - KOBER AG [CH]
- [X] CH 666303 A5 19880715 - KOBER AG

Cited by

AT414133B; DE4425037C2; DE19964360B4; CN113481852A; WO9838385A3

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0633358 A1 19950111; EP 0633358 B1 19971001; AT 397674 B 19940627; AT A46191 A 19931015

DOCDB simple family (application)

EP 93890139 A 19930708; AT 46191 A 19910305