

Title (en)
Road joint

Title (de)
Fahrbahnübergang

Title (fr)
Joint de chaussée

Publication
EP 0692574 A1 19960117 (DE)

Application
EP 95109739 A 19950622

Priority
DE 4425037 A 19940715

Abstract (en)
[origin: DE4425037C1] The spring elements (13) are formed as thrust springs. They have a parallelogram-shaped longitudinal section, when not under load, and are parallel to each other. When the lamellae (7,9) are in their closest position, the springs engage with their sides on the neighbouring lamellae. The spaces between the lamellae are covered at the top by sealing bodies (8). The top end faces of the springs are located directly below the sealing bodies. Each lamella is formed conventionally as a double T-profile.

Abstract (de)
Bei einem Fahrbahnübergang für Dehnfugen in Brücken oder dergleichen, mit mindestens einer parallel zu den Fugenrändern verlaufenden Lamelle (7) und einer Einrichtung zur Aufnahme der an der mindestens einen Lamelle in Steuerrichtung angreifenden Horizontallasten, wobei der Abstand der mindestens einen Lamelle (7) zu einer benachbarten Lamelle (7) bzw. einem Fugenrand über ein als Federelement (13) ausgebildetes Ausgleichselement steuerbar ist, die Federelemente (13) von einem Fugenrand zum anderen eine Federkette ausbilden und jedes Federelement (13) in einem Zwischenraum zwischen benachbarten Lamellen (7) bzw. zwischen einer Lamelle (7) und einem Fugenrand in einer Lage oberhalb des unteren Lamellenrandes bzw. der unteren Lamellenränder angeordnet ist und in seitliche Ausnehmungen der Lamelle(n) (7) bzw. der Fugenränder hineinragt sowie dort an diese angeschlossen ist, sind die Federelemente (13) als Schubfedern ausgebildet und gleichzeitig als Elemente zur Ableitung der an der mindestens einen Lamelle (7) angreifenden Horizontallasten eingesetzt. <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 (applicant)

- DE 3514776 C1 19860731 - KOBER AG
- DE 3518944 C1 19860710 - KOBER AG
- DE 2512048 A1 19760930 - STALKO METALLBAU GMBH & CO

Citation (search report)

- [DA] DE 3518944 C1 19860710 - KOBER AG
- [DA] DE 3514776 C1 19860731 - KOBER AG
- [DA] DE 2512048 A1 19760930 - STALKO METALLBAU GMBH & CO
- [A] DE 8701398 U1 19880519

Cited by
EP0943744A1; US6763646B1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE GB LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0692574 A1 19960117; EP 0692574 B1 20010905; AT E205270 T1 20010915; DE 4425037 C1 19951123; DE 4425037 C2 20000316; DE 59509575 D1 20011011; HU 219096 B 20010228; HU 9502106 D0 19950928; HU T74278 A 19961128; PL 176386 B1 19990531; PL 309443 A1 19960122

DOCDB simple family (application)
EP 95109739 A 19950622; AT 95109739 T 19950622; DE 4425037 A 19940715; DE 59509575 T 19950622; HU 9502106 A 19950711; PL 30944395 A 19950630