

Title (en)

Joint sealing strip, especially for devices to bridge expansion joints in bridges or the like.

Title (de)

Anschlussprofilstreifen, insbesondere an Vorrichtungen zum Überbrücken von Dehnungsfugen in Brücken oder dergleichen Bauwerken.

Title (fr)

Profilé de raccordement, en particulier pour dispositifs pour ponter des joints de dilatation de ponts ou constructions analogues.

Publication

**EP 0031459 A1 19810708 (DE)**

Application

**EP 80107331 A 19801125**

Priority

DE 2952613 A 19791228

Abstract (en)

[origin: US4366590A] The connecting strip is made of a resilient material and is adapted to be inserted into a joint, a connecting element (16) engaging in an undercut groove (9) in the edge-element (7,8) of a joint. A continuous longitudinal notch (13) in the strip facilitates deformation of the connecting element (16). In order to facilitate the installation of the said strip in the sealing position in the joint, the said notch is arranged on the inside of the said connecting element, and the latter is buckled towards the middle of the joint, thus opening the notch. In the ultimate position, the connecting element is straightened and the notch closed.

Abstract (de)

Der Anschlußprofilstreifen besteht aus gummielastischem Werkstoff und ist in eine Fuge einsetzbar. Dabei greift eine Anschlußleiste in eine hinterschnittene Nut (9) eines Fugenrandkörpers (7) bzw. (8). Eine in Profilstreifenlängsrichtung durchgehende Einkerbung (13) erleichtert die Verformung der Anschlußleiste. Zwecks vereinfachtem Einbringen des Anschlußprofilstreifens in die Dichtstellung innerhalb der Fuge ist die Einkerbung (13) auf der Innenseite der Anschlußleiste angeordnet. Die Anschlußleiste ist zur Mitte der Fuge hin abgeknickt, wobei die Einkerbung (13) geöffnet ist. In der endgültigen Position ist dann die Anschlußleiste gestreckt und die Einkerbung (13) geschlossen.

IPC 1-7

**E01D 19/06**; **E01C 11/10**; **E01C 11/12**; **E04B 1/68**

IPC 8 full level

**E01D 19/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**E01D 19/06** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- DE 1784069 A1 19710715 - CONTINENTAL GUMMI WERKE AG, et al
- US 4067660 A 19780110 - PUCCIO GUY S
- US 3994609 A 19761130 - PUCCIO GUY S
- US 3888599 A 19750610 - REIFSNYDER HOWARD B
- DE 2808386 A1 19790920 - MAURER FRIEDRICH SOEHNE
- DE 2119250 B
- DE 1759987 A1 19710701 - CONTINENTAL GUMMI WERKE AG
- DE 1814821 U 19600714 - SCHULTE STEMMERK G M B H P [DE]
- FR 2150328 A1 19730406 - STANDARD PRODUCTS CO

Cited by

EP0101284A3; EP0286775A1; EP0071669A1; NL8104237A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

**DE 2952613 B1 19810108**; EP 0031459 A1 19810708; US 4366590 A 19830104

DOCDB simple family (application)

**DE 2952613 A 19791228**; EP 80107331 A 19801125; US 22017880 A 19801223