

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 89110079.4

51 Int. Cl.⁵: **E 04 B 1/68**

22 Anmeldetag: 03.06.89

30 Priorität: 26.08.88 DE 3828980

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.03.90 Patentblatt 90/10

64 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

68 Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
21.03.90 Patentblatt 90/12

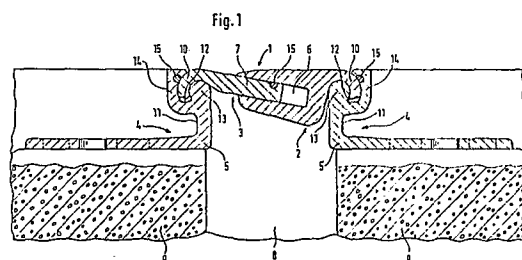
71 Anmelder: **MIGUA HAMMERSCHMIDT GMBH**
Dieselstrasse 20-24
D-5603 Wülfrath (DE)

72 Erfinder: **Gottschling, Reinhard, Dipl.-Ing.**
Thingstrasse 5
D-4300 Essen 1 (DE)

74 Vertreter: **Bauer, Hubert, Dipl.-Ing.**
Am Keilbusch 4
D-5100 Aachen (DE)

64 Vorrichtung zur Überbrückung von Dehn- und Bewegungsfugen.

67 Zwei Verankerungseinheiten (4), die in einem Abstand spiegelbildlich zueinander angeordnet sind, und eine Überbrückungseinheit (1), deren Randstreifen (10) gelenkig mit den Verankerungseinheiten (4) verbunden sind, bilden eine Vorrichtung zum Überbrücken von Dehn- und Bewegungsfugen. Die Überbrückungseinheit (1) ist aus zwei Brückengliedern (2 und 3) zusammengesetzt, wobei in eine Nut (6) des Brückenglieds (2) eine Feder (7) des Brückenglieds (3) teleskopartig eingreift. Um im Übergangsbereich der Brückenglieder (2 und 3) eine ausgeprägte Stufe zu vermeiden und statt dessen einen fließenden Übergang zu schaffen, verläuft die Querschnittsmittelachse der Nut (6) und der Feder (7) in einem spitzen Winkel zur Ebene des Bauwerksbodens, wobei die Schenkel, welche die Nut (6) im Brückenglied (2) begrenzen, mit einem entsprechend spitzen Winkel keilförmig ausgebildet sind, so daß sich der Querschnitt der Schenkel des Brückenglieds (2) zum freien Schenkelende hin verjüngt und insbesondere die Oberseite des die Nut (6) abdeckenden Schenkels fließend in die Oberseite der Feder (7) übergeht.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 0079

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	DE-A-1 945 534 (N.V. RUBBERFABRIEK VREDESTEIN) * Seite 8, Absatz 3 - Seite 11, Absatz 2; Figuren 1,2 *	1	E 04 B 1/68
A	DE-A-3 015 011 (DONAU-EISEN STAHLBAU GmbH)		
A,D	DE-A-3 529 877 (SCHULTE-STEMMERK KG)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			E 04 B E 01 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 30-11-1989	Prüfer CLASING M.F.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	