

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑰ Anmeldenummer: 84810598.7

⑤① Int. Cl.⁴: **E 01 D 19/06**

⑳ Anmeldetag: 06.12.84

③① Priorität: 09.12.83 AT 4292/83

⑦① Anmelder: **HONEL Holding AG, Sonnmattstrasse 6, CH-8180 Bülach (CH)**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 19.06.85
Patentblatt 85/25

⑦② Erfinder: **Honegger, Heinz, Wendelbuckstrasse 323, CH-8196 Wül (CH)**
 Erfinder: **Ganz, Josef, Andelfingerstrasse, CH-8416 Flaach (CH)**

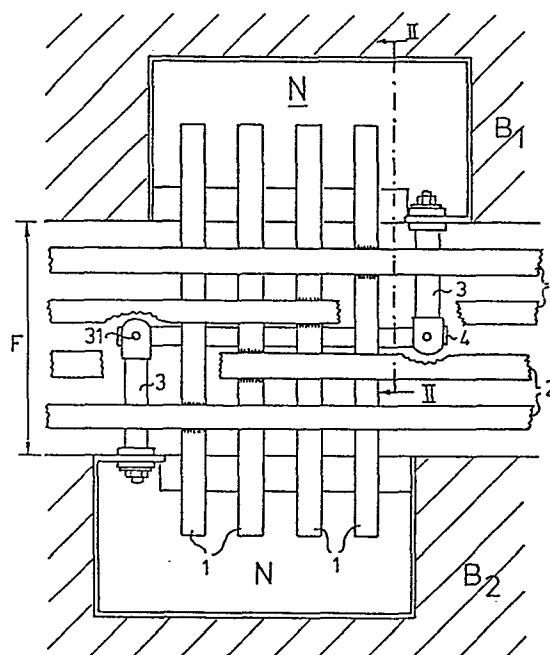
⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **BE CH DE FR GB IT LI NL SE**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 30.07.86 Patentblatt 86/31

⑦④ Vertreter: **Feldmann, Clarence Paul et al, c/o Patentanwaltsbüro FELDMANN AG Postfach Kanalstrasse 17, CH-8152 Glattbrugg (CH)**

⑤④ **Ueberbrückungs-Vorrichtung für Dehnfugen in Fahrbahnen von Brücken oder dergleichen.**

⑤⑦ Der tragende Teil der Vorrichtung besteht aus Trägern (2), deren Oberseite bündig mit der Fahrbahn verläuft. Die Träger (2) stützen sich auf Traversen (1), die in unterhalb der Fahrbahn angeordneten Nischen (N), verschiebbar gelagert sind. Die Teilspalten zwischen den Trägern sind durch gummielastische Streifen abgedichtet. Damit eine Dehnung oder Kontraktion des Bauwerkes sich gleichmässig über die Teilspalten verteilt, werden die Traversen mit Hilfe von Lenkern (4) gesteuert. Die Enden dieser Lenker sind gelenkig mit den einander gegenüberliegenden Fugenrändern verbunden. Im Gegensatz zu bekannten Vorrichtungen dieser Art, bei denen die Lenker unterhalb der Traversen angeordnet sind, führen hier die Lenker (4) durch die Traversen hindurch. Dazu ist in den Traversen ein Lager (10) mit Kunststofflagerschalen (40) eingebaut, das sowohl eine Verschiebung als auch ein Schwenken des jeweiligen Lenkers in der Traverse erlaubt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0145667

Nummer der Anmeldung

EP 84 81 0598

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	AT-B- 326 720 (HONEL) * Insgesamt *	1	E 01 D 19/06
Y		2, 4-8	
Y	--- AT-B- 312 040 (MAURER) * Seite 3, Zeile 39 - Seite 4, Zeile 13; Figuren *	2	
A		1	
D, Y	--- CH-A- 494 316 (MECANA) * Insgesamt *	4	
A		1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
Y	--- AT-B- 234 140 (RHEINSTAHL) * Figuren 16-19 *	5	E 01 D
A		1	
Y	--- DE-A-2 746 490 (MAURER) * Insgesamt *	6-8	
A		1	
	--- -/-		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 29-04-1986	Prüfer DIJKSTRA G.	

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 : mündliche 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



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0145667

Nummer der Anmeldung

EP 84 81 0598

Seite 2

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	DE-A-1 658 627 (SOLLINGER HÜTTE) * Seite 7, Zeile 1 - Seite 9, Zeile 15; Figuren *	1	
A	WO-A-8 203 416 (HONEL) * Seite 6, Zeile 17 - Seite 10, Zeile 11; Figuren *	1,2	
A	DE-A-2 166 426 (MAURER) * Insgesamt *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29-04-1986	Prüfer DIJKSTRA G.
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			