



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 359 254 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**26.10.2005 Patentblatt 2005/43**

(51) Int Cl.7: **E01D 19/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**05.11.2003 Patentblatt 2003/45**

(21) Anmeldenummer: **03009104.5**

(22) Anmeldetag: **19.04.2003**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK**

(71) Anmelder: **Reisner & Wolff Engineering  
Gesellschaft m.b.H.  
A 4600 Wels (AT)**

(72) Erfinder: **Wolff, Georg Michael  
A 4600 Wels (AT)**

(30) Priorität: **30.04.2002 AT 6692002**

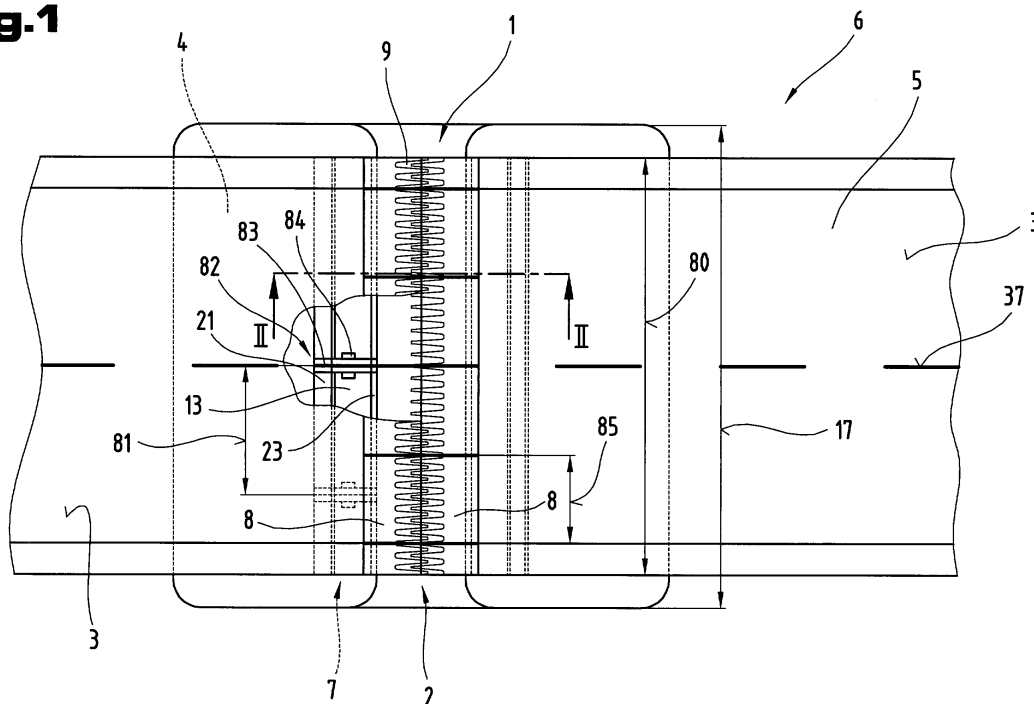
(74) Vertreter: **Secklehner, Günter  
Rosenauerweg 16  
4580 Windischgarsten (AT)**

(54) **Vorrichtung zum Überbrücken von Dehnungsfugen an Bauwerken**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (1) zum Überbrücken von Dehnungsfugen (2) zwischen Baukörpern mit in gegenüberliegenden Endbereichen (82) der Baukörper angeordneten Ankerprofilen (7) und mit darauf über Schraubverbindungen lösbar befestigten mit gegengleich ineinander greifenden Fingeranordnungen

(9) die Dehnfuge (2) überbrückenden Fingerplatten (8). Die Durchbrüche für Befestigungsschrauben sind in einem Basisschenkel (13) des Ankerprofils (7) zugeordnet, am Basisschenkel (13) und mit diesem bewegungs- fest verbunden, Positioniermittel für Befestigungsmittel angeordnet.

**Fig.1**



EP 1 359 254 A3



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 03 00 9104

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                                | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7) |
| D,A                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EP 1 033 442 A (REISNER & WOLFF ENGINEERING GESELLSCHAFT M.B.H & CO. KG)<br>6. September 2000 (2000-09-06)<br>-----                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | E01D19/06                               |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DE 12 31 281 B (BETEILIGUNGS- UND PATENTVERWALTUNGSGESELLSCHAFT MIT BESCHRAENKTER HAFT)<br>29. Dezember 1966 (1966-12-29)<br>----- | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DE 12 35 974 B (COMPAGNIE INDUSTRIELLE DE PRECONTRAINTE ET D'EQUIPEMENTS DES CONSTRUCT) 9. März 1967 (1967-03-09)<br>-----         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | E01F                                    |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                         |
| Recherchenort<br><b>München</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                    | Abschlußdatum der Recherche<br><b>6. September 2005</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Prüfer<br><b>Flores Hokkanen, P</b>     |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE<br>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : nichtschriftliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |                                                                                                                                    | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br>.....<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                         |

3  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 03 00 9104

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.  
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

06-09-2005

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentedokument |   | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie |            | Datum der<br>Veröffentlichung |
|-----------------------------------------------------|---|-------------------------------|-----------------------------------|------------|-------------------------------|
| EP 1033442                                          | A | 06-09-2000                    | EP                                | 1033442 A2 | 06-09-2000                    |
|                                                     |   |                               | HU                                | 0000929 A2 | 28-05-2001                    |
|                                                     |   |                               | SK                                | 2962000 A3 | 07-11-2000                    |
| -----                                               |   |                               |                                   |            |                               |
| DE 1231281                                          | B | 29-12-1966                    | KEINE                             |            |                               |
| -----                                               |   |                               |                                   |            |                               |
| DE 1235974                                          | B | 09-03-1967                    | KEINE                             |            |                               |
| -----                                               |   |                               |                                   |            |                               |

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82