



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.07.2009 Patentblatt 2009/31

(51) Int Cl.:
E01D 6/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.04.2008 Patentblatt 2008/14

(21) Anmeldenummer: **07017648.2**

(22) Anmeldetag: **10.09.2007**

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

(30) Priorität: **20.09.2006 DE 102006044790**

(71) Anmelder: **Eiffel Deutschland Stahltechnologie GmbH**
30179 Hannover (DE)

(72) Erfinder:

- **Stihl, Thomas**
44536 Lünen (DE)
- **Matuschek, Johann**
47647 Kerken (DE)

(74) Vertreter: **Freiherr von Schorlemer, Reinfried**
Karthäuser Strasse 5A
D-34117 Kassel (DE)

(54) **Brücke mit zwei fachwerkartig ausgebildeten Scheiben und Bausatz zu deren Herstellung**

(57) Es wird eine Brücke mit wenigstens zwei fachwerkartig ausgebildeten Scheiben beschrieben, die aus Untergurten (7), Obergurten (17), diese verbindenden Diagonalen (10) und ggf. Pfosten (8) gebildet und durch Querträger (14, 14a) verbunden sind. Erfindungsgemäß wird eine mit einem Hubschrauber od. dgl. transportierbare Brücke dadurch geschaffen, dass die Unter- und

Obergurte (7, 17) aus profilierten Blechen (1) geringer Dicke und mit in ihrer Längsrichtung verlaufenden Aufnahmen (4) ausgebildet und mit Hilfe von in die Aufnahmen (4) eingelegten, der Versteifung dienenden Formstücken (5) an den Diagonalen (10) befestigt sind. Außerdem wird ein Bausatz zur Herstellung einer solchen Brücke vorgeschlagen (Fig. 18).

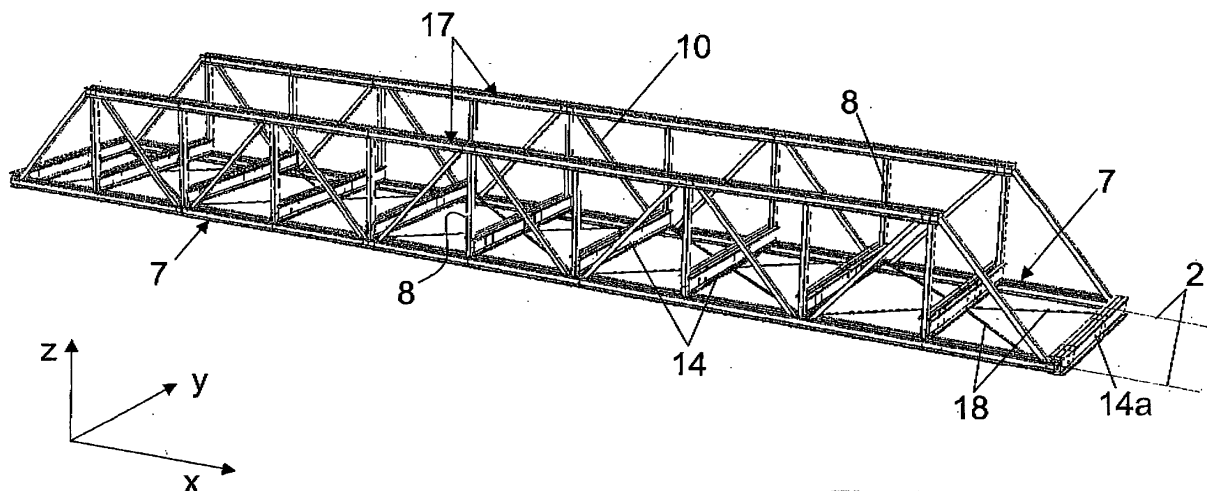


Fig. 18



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 07 01 7648

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	CH 473 948 A (KRUPP GMBH [DE]) 15. Juni 1969 (1969-06-15) * Spalte 2, Zeilen 11-24; Abbildungen 1,2 *	1,22	INV. E01D6/00
A	WO 2006/085185 A (HAMLIN ROBERT JAMES WALLER [ZA]) 17. August 2006 (2006-08-17) * Seite 8, Zeile 24 - Seite 9, Zeile 20 *	1,3	
A	GB 2 351 750 A (MABEY & JOHNSON LTD [GB] MABEY JOHNSON LIMITED [GB]) 10. Januar 2001 (2001-01-10) * Seite 1, Zeilen 17-32; Abbildungen 1,4 * * Seite 8, Zeilen 1-8 * * Seite 13, Zeile 21 - Seite 14, Zeile 12 *	1,22	
A	GB 2 219 023 A (THOS STOREY [GB]) 29. November 1989 (1989-11-29) * Seiten 4,5; Abbildung 1 *	1,22	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E01D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 18. Juni 2009	Prüfer Saretta, Guido
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 01 7648

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente 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.

18-06-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
CH 473948	A	15-06-1969	AT	284192 B	10-09-1970
			DE	1658577 A1	22-10-1970

WO 2006085185	A	17-08-2006	KEINE		

GB 2351750	A	10-01-2001	US	6539571 B1	01-04-2003

GB 2219023	A	29-11-1989	KEINE		

EPO FORM P0461

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