

(19)



(11)

EP 2 017 388 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

02.04.2014 Patentblatt 2014/14

(51) Int Cl.:

E01F 15/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

21.01.2009 Patentblatt 2009/04

(21) Anmeldenummer: **08016959.2**

(22) Anmeldetag: **05.08.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **14.08.2001 AT 12782001**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:

02450172.8 / 1 284 325

(71) Anmelder: **Maba Fertigteilindustrie GmbH
2752 Wöllersdorf (AT)**

(72) Erfinder:

- **Redlberger, Alfred
3631 Ottenschlag (AT)**
- **Spitzer, Franz
2831 Kirchau (AT)**
- **Barnas, Alexander
1060 Wien (AT)**

(74) Vertreter: **Gibler & Poth Patentanwälte OG**

**Dorotheergasse 7
1010 Wien (AT)**

(54) **Beton-Wandelement**

(57) Leitwand für Verkehrswege mit Beton-Wandelementen, die im Inneren verlaufende Zugbänder aufweisen, deren Enden mit stirnseitigen Eingriffselementen versehen sind, in welche Kupplungs-Zugglieder zur kraftschlüssigen Verbindung von jeweils benachbarten

Beton-Wandelementen einsetzbar sind, wobei die Beton-Wandelemente (1) durch wenigstens ein, vorzugsweise im wesentlichen L- oder U-förmiges, Klammerelement (5) verbunden sind, wobei vorgesehen ist, dass die Klammerelemente (5) im Bereich zwischen den Beton-Wandelementen (1) Querstege (54) aufweisen.

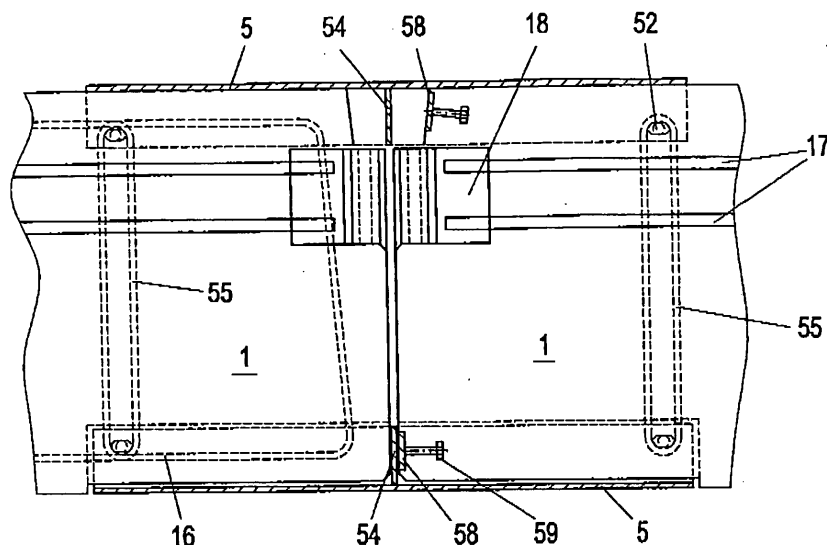


FIG. 4

EP 2 017 388 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 01 6959

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	WO 98/19015 A (BRUSCHI STEFANO ;AUTOSTRAD CONCESS CONST (IT); CAMOMILLA GABRIELE) 7. Mai 1998 (1998-05-07) * Seite 9, Zeile 19 - Seite 12, Zeile 5; Abbildungen 4-6,10-15 *	1	INV. E01F15/08
A	DE 93 01 089 U1 (STEWING BETON- UND FERTIGTEILWERK GMBH & CO. KG) 25. März 1993 (1993-03-25) * Seite 7, Zeilen 5-14; Abbildungen 1,2,3,6 *	1	
A	AT 405 851 B (MABA FERTIGTEILIND GMBH) 27. Dezember 1999 (1999-12-27) * Seite 4, Zeilen 26-48; Abbildungen 1-4b *	1	
A	FR 2 754 281 A (SNC STAR) 10. April 1998 (1998-04-10) * Seite 10, Zeilen 17-27; Abbildungen 1-4 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E01F
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		20. Februar 2014	Flores Hokkanen, P
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	
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			

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 01 6959

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.

20-02-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9819015	A	07-05-1998	AU 3863697 A	22-05-1998
			DE 69711701 D1	08-05-2002
			DE 69711701 T2	28-11-2002
			EP 0951605 A1	27-10-1999
			ES 2175447 T3	16-11-2002
			IT RM960744 A1	30-04-1998
			WO 9819015 A1	07-05-1998

DE 9301089	U1	25-03-1993	KEINE	

AT 405851	B	27-12-1999	KEINE	

FR 2754281	A	10-04-1998	-----	

EPO FORM P0461

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