



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 441 073 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.02.2005 Patentblatt 2005/05

(51) Int Cl.7: **E01F 15/04, E01F 15/08**

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.07.2004 Patentblatt 2004/31

(21) Anmeldenummer: **04450012.2**

(22) Anmeldetag: **19.01.2004**

(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

(72) Erfinder:
• **Dipl.Ing. Barnas Alexander**
1060 Wien (AT)
• **Redlberger Alfred**
3631 Ottenschlag (AT)

(30) Priorität: **24.01.2003 AT 982003**
23.12.2003 AT 20852003

(74) Vertreter: **Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr.**
Patentanwalt
Dorotheergasse 7
1010 Wien (AT)

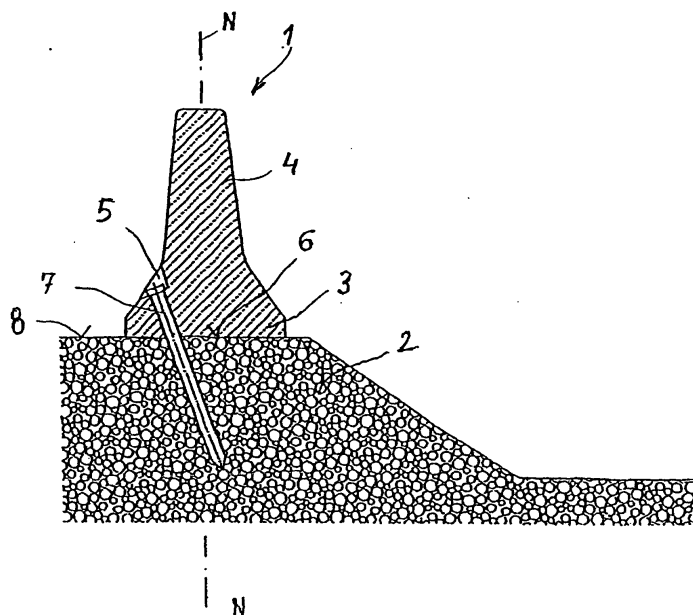
(71) Anmelder: **Maba Fertigteilindustrie GmbH**
2752 Wöllersdorf (AT)

(54) **Betonschutzwand**

(57) Betonschutzwand, die durch vorgeformte Betonteile (1) gebildet ist, die mit einem eine im wesentlichen ebene Aufstandsfläche (6) aufweisenden Fußteil (3) von dem aus ein Wandteil (4) aufragt, auf einem Untergrund (2) aufstehen und stimseitig im wesentlichen aneinander anliegen. Um auch bei nur geringen Verfor-

mungsräumen hohe Aufprallenergien aufnehmen zu können, ohne einen hohen Errichtungsaufwand treiben zu müssen, ist vorgesehen, die von Profilstäben (7) durchsetzten Bohrungen (5) in den Fußteilen (3) - in Richtung zum Untergrund (2) gesehen - von der einer Fahrbahn zugewandten Seite des Betonteiles (1) weg weisen.

Fig. 2



EP 1 441 073 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 45 0012

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
P,X	US 2003/068199 A1 (REGGIMENTI DOMINIC J ET AL) 10. April 2003 (2003-04-10) * Seite 3, Spalte 1, Absatz 5 - Spalte 2, Absatz 1 * * Seite 3, Spalte 2, Absatz 4; Abbildungen 3,4,6,8,9 *	1-3,6,14	E01F15/04 E01F15/08
A	WO 00/08259 A (BRUSCHI STEFANO ; AUTOSTRAD CONCESS CONST (IT); CAMOMILLA GABRIELE (I) 17. Februar 2000 (2000-02-17) * Seite 8, Zeile 20 - Seite 12, Zeile 20; Abbildungen 1,4 *	1,5	
A	US 5 302 047 A (IVEY DON L) 12. April 1994 (1994-04-12) * Abbildung 1 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E01F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		15. Dezember 2004	
		Prüfer	
		Kriekoukis, S	
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 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	

EPO FORM 1503 03 82 (F04C03)

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

EP 04 45 0012

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.

15-12-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2003068199 A1	10-04-2003	KEINE	

WO 0008259 A	17-02-2000	IT RM980523 A1	07-02-2000
		AU 3846999 A	28-02-2000
		DE 1102899 T1	21-02-2002
		EP 1102899 A1	30-05-2001
		ES 2161204 T1	01-12-2001
		GR 2001300061 T1	30-11-2001
		WO 0008259 A1	17-02-2000

US 5302047 A	12-04-1994	US 5156485 A	20-10-1992
		US 5295757 A	22-03-1994

EPO FORM P0461

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