

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 452 666 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.12.2005 Patentblatt 2005/50

(51) Int Cl.⁷: E04F 15/04

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.09.2004 Patentblatt 2004/36

(21) Anmeldenummer: 04001752.7

(22) Anmeldetag: 02.02.2004

(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

(30) Priorität: 28.02.2003 DE 20303254 U

(71) Anmelder: WIRTGEN GmbH
53578 Windhagen (DE)

(72) Erfinder:
• Smolders, Raymond
2200 Herentals (BE)

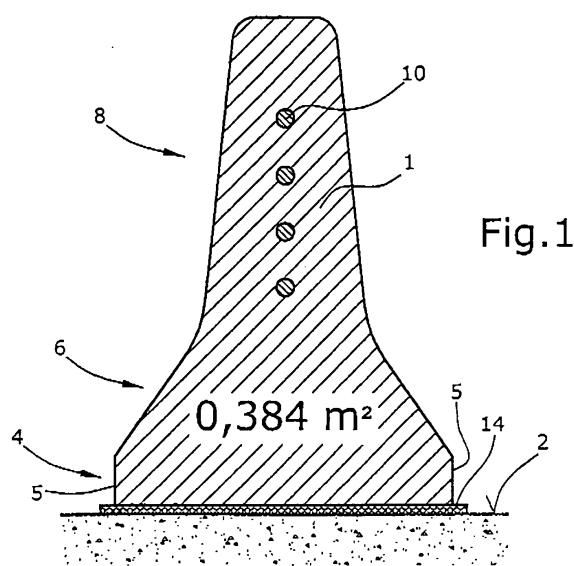
- Thieme, Holger
53560 Vettelschoss (DE)
- Zimmermann, Markus
53562 St. Katharinen (DE)
- Aeschlimann, Werner
2280 Grobbendonk (BE)

(74) Vertreter: Dallmeyer, Georg et al
Patentanwälte
von Kreisler-Selting-Werner
Postfach 10 22 41
50462 Köln (DE)

(54) Beton-Schutzwand

(57) Bei einer Beton-Schutzwand aus einem einstückigen, von einem Gleitschalungsfertiger hergestellten Betonkörper (1,1a,1b) zum Aufstellen auf eine Straßenoberfläche (2), mit einem auf der Straßenoberfläche (2) aufliegenden Sockelteil (4), einem sich nach oben anschließenden Übergangsabschnitt (6), und einem sich an den Übergangsabschnitt (6) anschließenden

nach oben konisch verjüngten Wandteil (8), ist vorgesehen, dass die Gesamthöhe des Betonkörpers (1) ca. 950 bis 1050 mm, vorzugsweise ca. 1000 mm beträgt, dass das Verhältnis der Aufstandsbreite des Sockelteils (4) zu der Gesamthöhe des Betonkörpers (1) mehr als ca. 0,6, vorzugsweise ca. 0,7, beträgt, wobei die Querschnittsfläche des Betonkörpers (1) weniger als 0,4 m², vorzugsweise ca. 0,33 bis 0,39 m², beträgt.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
P,X	US 6 679 649 B1 (CAPOLUPO WAYNE P) 20. Januar 2004 (2004-01-20)	1,5,6,17	E04F15/04
P,Y	* Spalte 5, Zeile 48 - Spalte 6, Zeile 15; Abbildungen 1,3 *	3,4,7, 9-11	
X	-----		
	CH 689 790 A5 (COLAS) 15. November 1999 (1999-11-15)	1,2,8, 12,13,16	
Y	* das ganze Dokument *	3,4,7, 9-11	

Y	WO 85/05136 A (ASSOCIATED CONCRETE PRODUCTS INCORPORATED) 21. November 1985 (1985-11-21) * Seite 4, Absatz 3 - Seite 7, Absatz 1; Abbildungen 1,3 *	3,4,10, 11	

Y	US 6 413 009 B1 (DUCKETT JOHN W) 2. Juli 2002 (2002-07-02) * Spalte 1, Zeile 60 - Spalte 3, Zeile 28; Abbildungen 1,2 *	7,9	

			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
			E01F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 20. Oktober 2005	Prüfer Geiger, H
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum 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			

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

EP 04 00 1752

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.

20-10-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 6679649	B1	20-01-2004	KEINE			
CH 689790	A5	15-11-1999	BE ES FR	1007984 A5 1027925 U1 2704880 A1	05-12-1995 01-11-1994 10-11-1994	
WO 8505136	A	21-11-1985	AU AU CA DE EP JP JP	574467 B2 4294685 A 1243870 A1 3571256 D1 0180625 A1 4020442 B 61502066 T	07-07-1988 28-11-1985 01-11-1988 03-08-1989 14-05-1986 02-04-1992 18-09-1986	
US 6413009	B1	02-07-2002	AU AU BR NZ	781489 B2 4376201 A 0102651 A 511631 A	26-05-2005 09-05-2002 02-07-2002 27-09-2002	