



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 949 382 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.01.2001 Patentblatt 2001/03

(51) Int. Cl.⁷: **E01F 8/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.10.1999 Patentblatt 1999/41

(21) Anmeldenummer: **99107018.6**

(22) Anmeldetag: **09.04.1999**

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

(30) Priorität: **09.04.1998 DE 19816089**

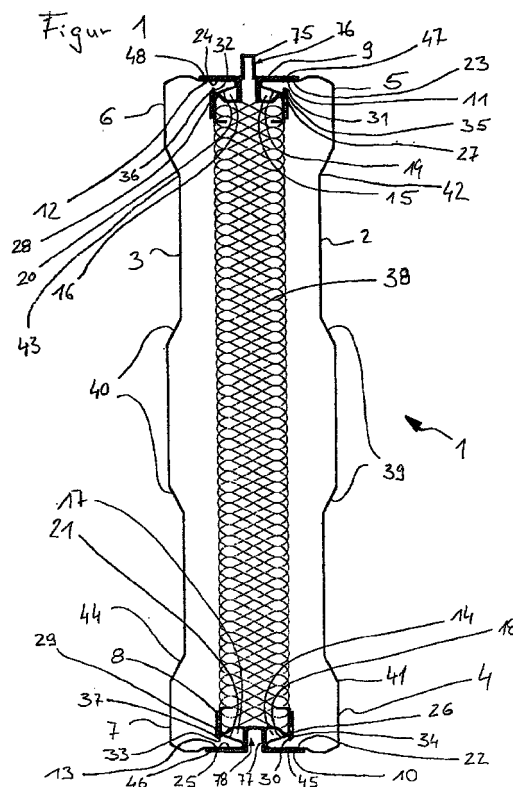
(71) Anmelder: **Scholtessen, Detlef
40547 Düsseldorf (DE)**

(72) Erfinder:
• **Scholtessen, Detlef
40547 Düsseldorf (DE)**
• **Markus, Wolfgang
46499 Hamminkeln (DE)**

(74) Vertreter:
**Viering, Jentschura & Partner
Essener Strasse 5
46047 Oberhausen (DE)**

(54) **Wandelement für eine Lärmschutzwand und Lärmschutzwand**

(57) Wandelement (1) einer Lärmschutzwand und Lärmschutzwand, welche aus neben- und/oder übereinander angeordneten, zwischen Pfosten festgelegten Wandelementen (1) aufgebaut ist. Das Wandelement (1) weist auf: zwei gegenüberliegend im Abstand voneinander angeordnete, parallele Wandplatten (2, 3) und zwei Profileisen (8, 9), über welche die beiden Wandplatten (2, 3) jeweils entlang zweier einander gegenüberliegender Plattenränder (4, 5 bzw. 6, 7) miteinander verbunden sind. An den Plattenrändern (4, 5, 6, 7) sind elastische Federn (10, 11, 12, 13) ausgebildet, welche in jeweils eine von der Profileiste (8, 9) gebildete, hinterschnittene Längsnut (14, 15, 16 bzw. 17) eingerastet sind.



EP 0 949 382 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 7018

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 296 09 237 U (KOCH GMBH & CO KG) 14. August 1996 (1996-08-14)	1-7, 11-13	E01F8/00
A	* Seite 5, Absatz 3 - Seite 8, Absatz 3; Abbildungen *	9,10	
X	GB 2 313 866 A (HILL & SMITH LTD) 10. Dezember 1997 (1997-12-10)	1,2,4,5, 8-10,12, 13	
X	DE 80 08 907 U (O. FLÜGEL) 17. September 1981 (1981-09-17)	1,2,5,6, 8,10-12	
A	* Seite 4, Absatz 3 - Seite 6, Absatz 1; Abbildungen 1,2 *		
A	FR 2 438 313 A (KLOECKNER WERKE AG) 30. April 1980 (1980-04-30)	1-9,13	
A	CH 672 932 A (MONTANA STAHL AG) 15. Januar 1990 (1990-01-15)	2-11,13	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
	* das ganze Dokument *		E01F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28. November 2000	Prüfer Verveer, D
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 : nichtschriftliche 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	

EPO FORM 1503.03.82 (P04C03)

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

EP 99 10 7018

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.

28-11-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29609237 U	14-08-1996	KEINE	
GB 2313866 A	10-12-1997	KEINE	
DE 8008907 U	17-09-1981	KEINE	
FR 2438313 A	30-04-1980	DE 2843595 A	10-04-1980
		DE 2937446 B	14-05-1981
		AT 370157 B	10-03-1983
		AT 644179 A	15-07-1982
		BE 879222 A	01-02-1980
		CH 647027 A	28-12-1984
		IT 1123782 B	30-04-1986
		LU 81759 A	24-01-1980
		NL 7907350 A,B	09-04-1980
CH 672932 A	15-01-1990	KEINE	

EPO FORM P0461

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