

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 283 304 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**02.01.2004 Patentblatt 2004/01**

(51) Int Cl. 7: **E01F 8/02, E01F 8/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**12.02.2003 Patentblatt 2003/07**

(21) Anmeldenummer: **02017104.7**

(22) Anmeldetag: **30.07.2002**

(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: **11.08.2001 DE 20113388 U**

(71) Anmelder: **De Vos, Martin  
46414 Rhede (DE)**

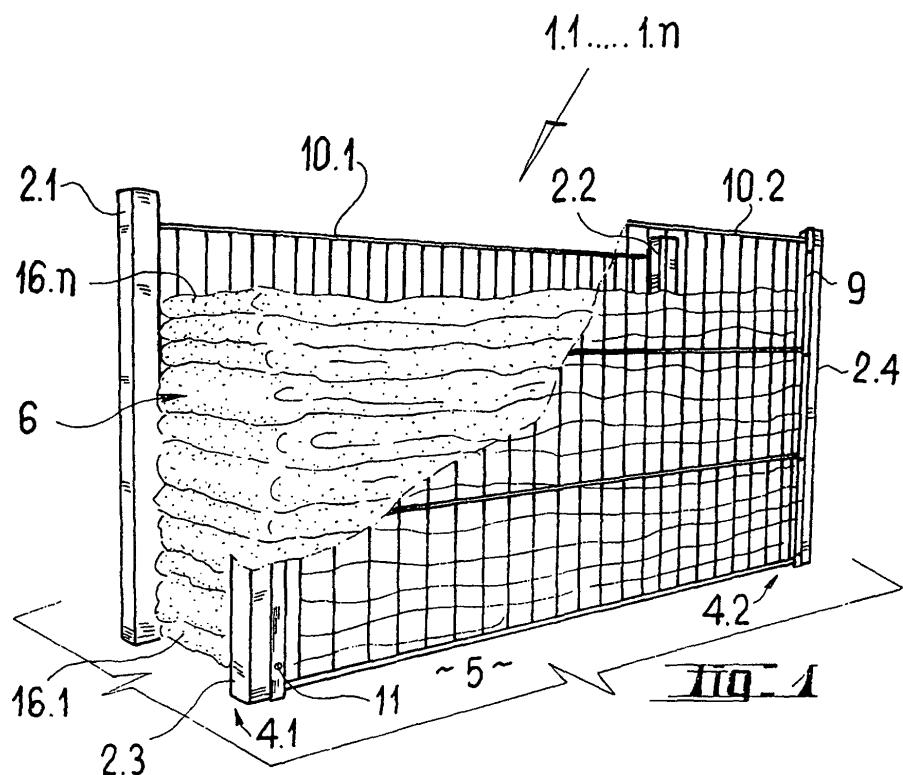
(72) Erfinder: **De Vos, Martin  
46414 Rhede (DE)**

(74) Vertreter: **Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys.  
Patentanwalt  
Goldstrasse 36  
48147 Münster (DE)**

### (54) Lärmschutzwand aus Zaunelementen

(57) Die Anmeldung betrifft eine Lärmschutzwand mit wenigstens einem drahtgitterartigen Wandkörper-Element (1.1...1.n), das wenigstens teilweise mit einem schallabsorbierenden und begrünungsfähigen Füllmaterial (6) gefüllt ist. Das Wandkörper-Element (1.1....1.n)

besteht aus zwei parallel zueinander angeordneten und in einem Abstand (A) voneinander aufgestellten Drahtgitter-Zaunelementen (10.1 5...10.n), deren beide Enden (4.1, 4.2) jeweils an einem Zaunpfosten (2.1, 2.2) befestigt sind.





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 01 7104

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 89 11 878 U (A. KURATKO) 22. Februar 1990 (1990-02-22) * Seite 4, Zeile 1 – Seite 8, Zeile 3; Abbildungen 1,1D *	1-3	E01F8/02 E01F8/00
X	EP 0 534 346 A (OEKUSTIK LAERMSCHUTZWAND GMBH) 31. März 1993 (1993-03-31) * Spalte 4, Zeile 27 – Spalte 5, Zeile 53; Abbildungen 1-3 *	1,3	
Y	---	4-6	
X	DE 44 36 348 A (V & S SICHERUNGSSYSTEME GMBH &) 15. Mai 1996 (1996-05-15) * Spalte 3, Zeile 35 – Zeile 67; Abbildungen *	1,3	
Y	---	4,5	
D, Y	CH 690 825 A (KOELSCH PETER) 31. Januar 2001 (2001-01-31) * Ansprüche 1,10 *	6	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
	---		E01F
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	3. November 2003	Kriekoukis, S	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patendifikument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 02 01 7104

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.

03-11-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 8911878	U	22-02-1990	DE	8911878 U1	22-02-1990
EP 0534346	A	31-03-1993	DE	4219946 A1	25-03-1993
			DE	9111782 U1	16-01-1992
			AT	136339 T	15-04-1996
			DE	59205897 D1	09-05-1996
			EP	0534346 A1	31-03-1993
DE 4436348	A	15-05-1996	DE	4436348 A1	15-05-1996
CH 690825	A	31-01-2001	DE	19916237 A1	02-03-2000
			CH	690825 A5	31-01-2001
DE 3535343	A	09-04-1987	DE	3535343 A1	09-04-1987
			EP	0283542 A1	28-09-1988
			US	4805734 A	21-02-1989