

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 559 075 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **93102926.8**

(51) Int. Cl.⁵: **E01F 8/00**

(22) Anmeldetag: **25.02.93**

(30) Priorität: **04.03.92 DE 9202844 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.09.93 Patentblatt 93/36

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **13.10.93 Patentblatt 93/41**

(71) Anmelder: **RÖHM GMBH**
Kirschenallee
D-64293 Darmstadt(DE)

(72) Erfinder: **Müller, Dieter**
Am Steg 4
W-6100 Darmstadt-Eberstadt(DE)

(54) **Als Lärmschutzelement geeignete Platte aus Acrylglas.**

(57) Eine als Lärmschutzelement geeignete Platte aus Acrylglas wird durch eingebettete Spiralen aus Stahldraht gegen das Entstehen und Herabfallen von losen Bruchstücken gesichert. Der Durchmesser der Spiralen ist kleiner als die Dicke der Platte. Die Achsen der Spiralen sind parallel zur Oberfläche angeordnet. Die Innenräume der Spiralen sind wenigstens zu einem Teil ihres Querschnittes hohl oder mit einem verformbaren Medium gefüllt.

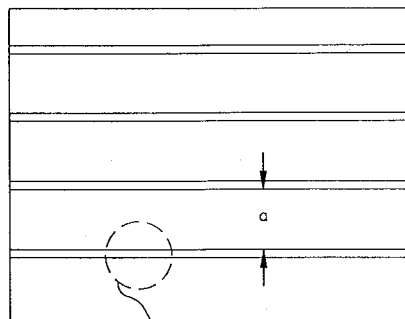


Fig. 1

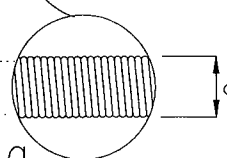


Fig. 1a

EP 0 559 075 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 93 10 2926

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D,A	DE-U-9 010 087 (DEGUSSA AG) * Ansprüche 1-8 * ---	1	E01F8/00
A	FR-A-2 270 410 (VIGLIANO) * das ganze Dokument * ---	1,2	
A	DE-C-738 830 (NEUE BAUGESELLSCHAFT WAYSS & FREYTAG A.G.) * das ganze Dokument * ---	1	
A	DE-A-2 142 836 (IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES LTD.) * Seite 7, Absatz 3; Anspruch 1 * -----	1,7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			E01F E04C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 26 JULI 1993	Prüfer PAETZEL H.
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 Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	