

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 504 629 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **92103210.8**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **G10K 11/16**

(22) Anmeldetag: **26.02.92**

(30) Priorität: **20.03.91 CH 854/91**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**23.09.92 Patentblatt 92/39**

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **16.06.93 Patentblatt 93/24**

(71) Anmelder: **Fries, Arthur**  
**Am See**  
**CH-6062 Wilen(CH)**

(72) Erfinder: **Fries, Arthur**  
**Am See**  
**CH-6062 Wilen(CH)**

(74) Vertreter: **Troesch Scheidegger Werner AG**  
**Patentanwälte, Siewerdstrasse 95, Postfach**  
**CH-8050 Zürich (CH)**

(54) **Plattenförmiges Element, insbesondere für Schallabsorberanlagen, sowie Schallabsorberanlage.**

(57) Das plattenförmige Element dient insbesondere für Schallabsorberanlagen. Es weist von den beiden Hauptflächen (2, 7) ausgehende Ausnehmungen (4, 8) auf, die sich im Innern des Elementes (1) treffen und sich teilweise überdecken. Dabei haben die Ausnehmungen (4) der einen Elementseite (2) und diejenigen (8) der anderen Elementseite (7) unterschiedliche Formen, derart, dass die Ausnehmungen (4, 8) Durchgänge (9) durch das Element (1) hindurch festlegen. Die Ausnehmungen (8) der Absorberseite (7) sind reihenweise und die Reihen rasterförmig angeordnet. Die eine Elementseite (7) ist mit Bohrungen (8) und die andere (2) mit Nuten (4) versehen. Dabei sind die Bohrungen (8) in zu den Nuten (4) parallelen und in diese einmündende Reihen angeordnet. Dieses plattenförmige Element kann daher sehr einfach durch Verändern der massgebenden Parameter aufgaben- und umständespezifisch wählbar ausgebildet werden.

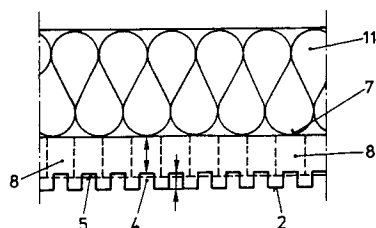


FIG. 2

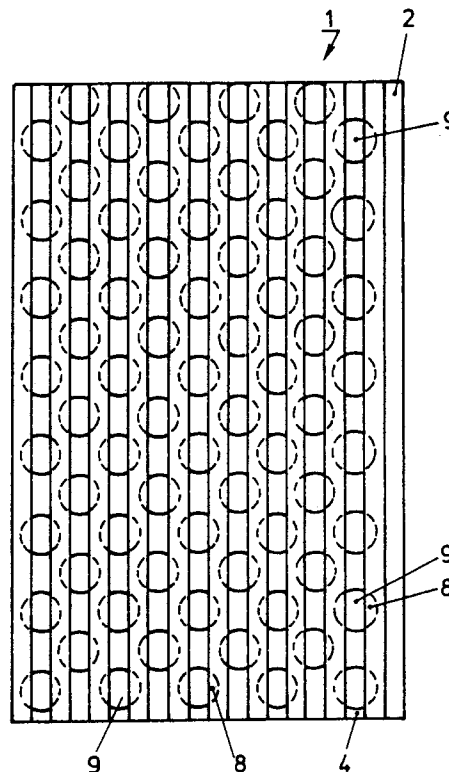


FIG. 1

EP 0 504 629 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 10 3210

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
P,X	EP-A-0 445 431 (G+H MONTAGE GMBH) * das ganze Dokument *	1-4, 9, 12	G10K11/16
A	FR-A-2 462 522 (SCAL SOCIÉTÉ DE CONDITIONNEMENTS EN ALUMINIUM) * Ansprüche 1-3; Abbildungen 1,2 *	1	
A	FR-A-2 533 058 (FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG) * Zusammenfassung; Abbildung 3 *	11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			G10K E04B F24F E01F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19 APRIL 1993	Prüfer DE HEERING P.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			