

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 047 494
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 81106876.6

(51) Int. Cl.³: **E 04 B 1/80**

(22) Anmeldetag: 03.09.81

(30) Priorität: 05.09.80 DE 3033515

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.03.82 Patentblatt 82/11

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 19.01.83

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

(71) Anmelder: **WACKER-CHEMIE GMBH**
Prinzregentenstrasse 22
D-8000 München 22(DE)

(72) Erfinder: **Kratel, Günter, Dr., Dipl.-Chem.**
Alpenblickstrasse 10
D-8961 Durach-Bechen(DE)

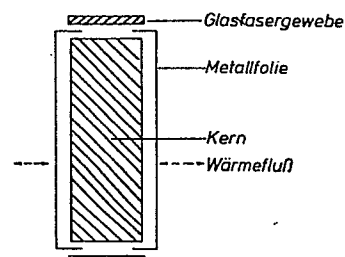
(72) Erfinder: **Katzer, Hans, Dr., Dipl.-Chem.**
Anwanden 11
D-8960 Kempten(DE)

(72) Erfinder: **Kalmuk, Hans-Peter**
Hintere Rottach 48
D-8960 Kempten(DE)

(54) **Wärmedämmplatte.**

(57) Die Erfindung betrifft eine Wärmedämmplatte, deren Kern aus verdichtetem, feinteiligem Metalloxid sowie ggf. noch Zusätzen von Trübungsmittel und Fasermaterial besteht und deren Umhüllung an den, dem Wärmefluß entgegengerichteten Flächen aus Metallfolie gefertigt ist und die Umhüllung durch ein, den Wärmefluß hemmendes Material vervollständigt wird.

Abb. A





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)														
X	OFFICIAL GAZETTE OF THE US PATENT OFFICE, Band 265, Nr. 2, 12. August 1919, Seite 184, Nr. 1312663; G.A.YOUNG: "Oven-wall". *Insgesamt*	1	E 04 B 1/80														
X	--- US-A-3 929 186 (BECKER) *Figur 27; Spalte 12, Zeilen 62-67; Spalte 4, Zeilen 58-59*	1															
X	--- GB-A- 721 793 (HULTQUIST) *Figur 20, Seite 6, Spalte 2, Zeilen 106-111, Zeilen 121-125; Seite 4, Spalte 2, Zeilen 120-123*	1															
A	--- US-A-1 843 430 (MAYER) *Spalte 1, Zeilen 33-36; Figuren 1,2*	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)														
A	--- US-A-1 831 281 (YOUNG) *Spalte 1, Zeilen 5-12; Figur 1*	1	E 04 B														
A	--- US-A-3 151 364 (GLASER) *Spalte 4, Zeilen 12-15,27-30,44-47; Spalte 5, Zeilen 43-51*	1															
A	--- US-A-3 990 202 (BECKER) *Spalte 6, Zeilen 34-38; Spalte 12, Zeilen 45-48*	1,2															

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 20-10-1982	Prüfer STEEGMAN R.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	