



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 563 827 A3**

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: **93105061.1**

⑮ Int. Cl. 5: **F25D 23/06, E04B 1/76**

⑭ Anmeldetag: **26.03.93**

⑯ Priorität: **31.03.92 DE 9204365 U**

⑰ Anmelder: **LIEBHERR-HAUSGERÄTE GMBH**  
**Memminger-Strasse 77**  
**D-88416 Ochsenhausen(DE)**

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**06.10.93 Patentblatt 93/40**

⑱ Erfinder: **Ballhaus, Heribert, Dr.**  
**Schlossstrasse 8**  
**W-7955 Ochsenhausen(DE)**

⑯ Benannte Vertragsstaaten:  
**BE DE ES FR GB IT NL SE**

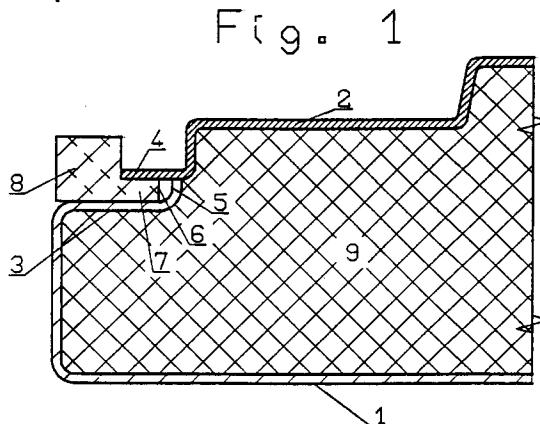
⑲ Vertreter: **Gossel, Hans K., Dipl.-Ing.**  
**Lorenz-Seidler-Gossel et al**  
**Widenmayerstrasse 23**  
**D-80538 München (DE)**

⑯ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten

Recherchenberichts: **18.11.93 Patentblatt 93/46**

⑳ **Wandelement und/oder Tür mit niedrigem Wärmedurchgangskoeffizient.**

⑳ Ein Wandelement und/oder eine Tür mit niedrigem Wärmedurchgangskoeffizient, vorzugsweise für Kühl- und/oder Gefrierschränke und/oder -truhen besteht aus einem Hohlraum (9) einschließenden Schalen (1,2) oder Platten der mit einem isolierenden Leichtstoff verfüllt ist. Der Leichtstoff besteht aus einem rieselfähigen Leichtstoff. Der Hohlraum (9) ist abgedichtet und steht unter Unterdruck.



EP 0 563 827 A3



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 93 10 5061

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	
X	EP-A-0 260 699 (ZELTRON - INSTITUTO ZANUSSI PER LA RICERCA S.P.A.) * das ganze Dokument * ---	1-4,8	F25D23/06 E04B1/76
Y	US-A-5 066 437 (BARITO ET AL) * das ganze Dokument * ---	5-7	
X	GB-A-931 172 (ELECTROLUX LIMITED) * das ganze Dokument * ---	1,4,8,9	
Y	DE-A-3 916 536 (VIESSMANN) * das ganze Dokument * ---	5	
Y	US-A-1 761 610 (BURCHIEL) * das ganze Dokument * ---	6	
A	US-A-2 700 194 (RASMUSSEN) * das ganze Dokument * ---	7	
A	US-A-2 045 000 (SMITH) * das ganze Dokument * ---	5,6	
A	GB-A-1 061 204 (SHAW) ---	7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
A	GB-A-465 602 (AKTIEBOLAGET TERMISK ISOLATION) ---		F25D
A	FR-A-1 083 712 (COMPAGNIE FRANCAISE THOMSON-HOUSTON) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>22 SEPTEMBER 1993</b>	Prüfer <b>SILVIS H.</b>	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>			
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 Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		