

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 603 752 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **93120359.0**

51 Int. Cl.⁵: **F25D 23/00**

22 Anmeldetag: **17.12.93**

30 Priorität: **21.12.92 DE 4243320**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
29.06.94 Patentblatt 94/26

84 Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **09.11.94 Patentblatt 94/45**

71 Anmelder: **Illbruck GmbH
Burscheider Strasse 454**

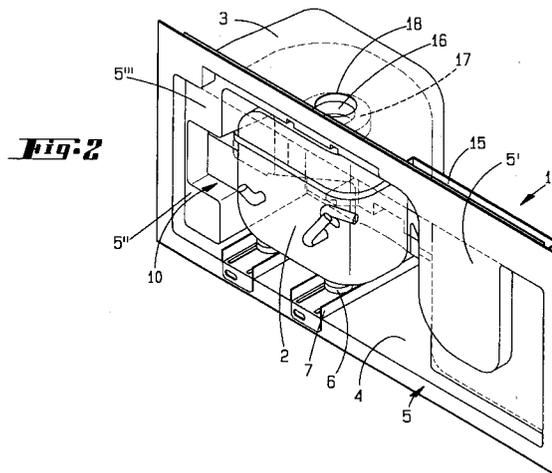
D-51381 Leverkusen (DE)

72 Erfinder: **Ciupke, Christine
Albert Zarthe Weg 3
51381 Leverkusen (DE)
Erfinder: **Stolz, Hans Jürgen
Adam Schall Strasse 33
D50266 Frechen (DE)****

74 Vertreter: **Müller, Enno et al
Rieder & Partner
Corneliusstrasse 45
D-42329 Wuppertal (DE)**

54 **Kühlmöbel.**

57 Die Erfindung betrifft ein Kühlmöbel, insbesondere Kühlschrank mit einem Kompressormotor und einem Kompressorraum, der eine Motorraumwandung aufweist. Um dieses in geeigneter Weise schallreduziert auszubilden, schlägt die Erfindung vor, ein dünnwandiges Kapsелеlement vorzusehen aus geschlossenzelligem Schaumstoff zur Schallabsorption, das entsprechend einer Schale den Kompressormotor (2) umgibt, im wesentlichen jeweils mit Abstand (a, b, c, d) zu dem Kompressormotor (2) und der Motorraumwandung (3), wobei das Kapsелеlement (5) zu einer Rückseite des Kühlmöbels (1), zu welcher auch der Kompressormotor (2) freiliegt, geöffnet ist.



EP 0 603 752 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
A	GB-A-812 068 (PRESSED STEEL COMPANY LIMITED) * das ganze Dokument * ---	1, 4, 5	F25D23/00
A	EP-A-0 127 791 (LICENTIA PATENT-VERWALTUNGS-GMBH) * das ganze Dokument * ---	1, 3	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 16, no. 212 (M-1250) 19. Mai 1992 & JP-A-40 036 567 (HITACHI LTD) 6. Februar 1992 * Zusammenfassung * ---	1	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 11, no. 57 (M-564) 21. Februar 1987 & JP-A-61 218 784 (TOSHIBA CORP) 29. September 1986 * Zusammenfassung * ---	1	
A	FR-A-2 284 840 (DANFOSS A/S) * das ganze Dokument * ---	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
A	DE-B-10 06 872 (LICENTIA PATENT-VERWALTUNGS-G.M.B.H.) * Abbildung * ---	1	F25D
A	US-A-2 313 472 (HALFVARSON) * Seite 1, rechte Spalte, Zeile 28 - Zeile 49; Abbildungen 1,2 * ---	1	
D,A	DE-U-89 09 961 (IRBIT RESEARCH + CONSULTING AG) * das ganze Dokument * ---	1	
A	EP-A-0 015 206 ("THOMSON-BRANDT") ----- -/--		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	21. September 1994	Silvis, H	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.5)
A	DE-C-916 056 (SIEMENS-SCHUCKERTWERKE AKTIENGESELLSCHAFT) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.5)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21. September 1994	Prüfer Silvis, 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	