



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 859 207 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.11.1998 Patentblatt 1998/48

(51) Int. Cl.⁶: **F25D 25/02, A47B 96/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.08.1998 Patentblatt 1998/34

(21) Anmeldenummer: **97121892.0**

(22) Anmeldetag: **12.12.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **17.02.1997 DE 19706183**

(71) Anmelder:
• **Schott Glas**
55122 Mainz (DE)
Benannte Vertragsstaaten:
**BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT
SE AT**

• **Carl Zeiss Stiftung Trading as Schott Glaswerke**
55122 Mainz (DE)
Benannte Vertragsstaaten:
GB

(72) Erfinder:
• **Melson, Sabine, Dr.**
55124 Mainz (DE)
• **Leroux, Roland, Dr.**
55271 Stadecken-Elsheim (DE)
• **Leutner, Kurt**
55129 Mainz (DE)
• **Schleiss, Thierry**
57870 Walscheid (FR)

(54) **Kühlschrankeinlegeboden**

(57) Die Erfindung betrifft einen Kühlschrankeinlegeboden, insbesondere aus Glas oder Glaskeramik, der gewölbt ist und dessen Wölbung derart ist, daß das Volumen über seiner Fläche, darstellbar durch das Doppelintegral

$$\int_0^x \int_0^y f(x,y) dx dy,$$

wenigstens 100 cm³ beträgt und daß er, ausgehend vom Scheitelpunkt der Wölbung, in alle Richtungen eine positive Steigung, darstellbar durch $\partial r / \partial \theta > 0$, aufweist.

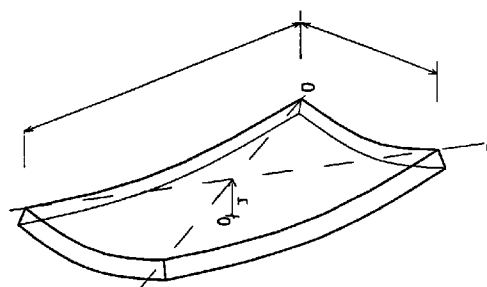


Fig. 1

EP 0 859 207 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 12 1892

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	EP 0 683 366 A (DONNELLY TECHNOLOGY INC) 22. November 1995 * Spalte 9, Zeile 42 - Spalte 10, Zeile 2; Abbildung 1 *	1	F25D25/02 A47B96/02
A	US 4 123 130 A (LOCKE LILLIAN) 31. Oktober 1978 * Spalte 2, Zeile 61 - Spalte 3, Zeile 9; Abbildung 1 *	1	
A	US 5 297 669 A (NEUENDORF H CHRISTOPH) 29. März 1994 * Spalte 3, Zeile 6 - Zeile 33; Abbildung 1 *	1	
A	US 4 737 182 A (FECIK MICHAEL T ET AL) 12. April 1988		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) F25D A47B A47G C03B
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 1. Oktober 1998	Prüfer Jessen, F
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 : nichtschriftliche 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)