



(19) Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 298 416  
A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88110692.6

(51) Int. Cl. 5: F25D 21/00

(22) Anmeldetag: 05.07.88

(30) Priorität: 07.07.87 DE 3722349

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
11.01.89 Patentblatt 89/02

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE FR GB IT SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 04.04.90 Patentblatt 90/14

(71) Anmelder: FLACHGLAS  
AKTIENGESELLSCHAFT  
Otto-Seeling-Promenade 10-14  
D-8510 Fürth(DE)

(72) Erfinder: Groth, Rolf, Dr.  
Holzstrasse 118  
D-4630 Bochum 6(DE)  
Erfinder: Bause, Hans  
Rotdornweg 1  
D-5810 Witten(DE)

(74) Vertreter: Niemann, Uwe, Dr.-Ing.  
Ahornstrasse 41  
D-4300 Essen 1(DE)

(54) **Verfahren zum Entfernen des innenseitigen, die Transparenz beeinträchtigenden Kondensationsbeschlag auf der Verglasung eines Kühlmöbels und Kühlmöbel zur Durchführung des Verfahrens.**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Entfernen des innenseitigen, die Transparenz beeinträchtigenden Kondensationsbeschlag auf der Verglasung eines Kühlmöbels, das durch Zwangsluftumwälzung gekühlt wird und bei dem dieser Beschlag sich bei geöffneter Tür bildet. Damit dieser innenseitige Kondensationsbeschlag auf der Verglasung ohne großen apparativen Aufwand und auf wirtschaftliche Art und Weise entfernt werden kann, wird die Umwälzgeschwindigkeit der Luft nach dem Schließen der Tür bis zum Abbau des Kondensationsbeschages auf einen ausreichende Transparenz der Verglasung gewährleistenden Wert erhöht, und wird nachfolgend die Umwälzgeschwindigkeit der Luft wieder auf den für den normalen Kühlbetrieb erforderlichen Wert reduziert.

A3  
EP 0 298 416 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
D, A	GB-A-2 131 143 (BENJAM GROUP) * Seite 2, Zeilen 3-28 und Zeilen 115-118; Seite 3, Zeilen 26-38; Figuren 1,2 *	1,4	F 25 D 21/00
A	US-A-4 203 301 (GILL et al.) * Spalte 2, Zeilen 3-14; Spalte 4, Zeilen 55-65 *	1,4,5	
A	US-A-4 361 012 (IBRAHIM) * Spalte 9, Zeile 52 - Spalte 10, Zeile 14; Figuren 8,9 *	1	
A	US-A-3 307 373 (BOOTH et al.)		
A	US-A-4 009 586 (SKVARENINA)		
A	DE-A-1 129 972 (BROWN, BOVERI & CIE.)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)
			F 25 D A 47 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	12-01-1990	BROMAN B.T.	
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			