



## Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0237465  
A3

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 87730006.1

⑤1 Int. Cl. 4: **B 01 D 53/26, F 25 D 17/04**

②2 Anmeldetag: 23.01.87

③ Priorität: 23.01.86 DE 8601822 U

(71) Anmelder: **Langner, Hans-Jürgen, Halbauerweg 12,  
D-1000 Berlin 46 (DE)**  
Anmelder: **Sanner, Rainer, Käthe-Dorsch-Ring 13,  
D-1000 Berlin 47 (DE)**

④ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 16.09.87  
Patentblatt 87/38

72 Erfinder: Langner, Hans-Jürgen, Halbauerweg 12,  
D-1000 Berlin 46 (DE)  
Erfinder: Sanner, Rainer, Käthe-Dorsch-Ring 13,  
D-1000 Berlin 47 (DE)

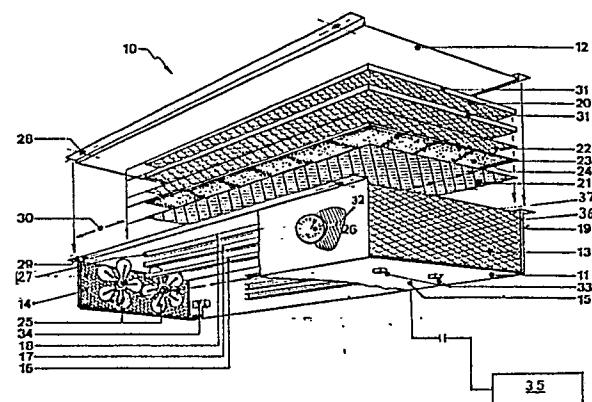
⑧4) Benannte Vertragsstaaten: **AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE**

⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 28.09.88 Patentblatt 88/39

74 Vertreter: Scholz, Hartmut, Dipl.-Ing., Bundesallee 74,  
D-1000 Berlin 41 (Friedenau) (DE)

54 Vorrichtung zur Stabilisierung der Luftfeuchtigkeit in gekühlten Räumen.

57) In dem Gehäuse (11) einer Luftpumpe (10) sind luftfeuchtigkeitsabsorbierende Mineraleinlagen (23) aus einem Aluminiumsilikat in Gewebebeutel (24) deponiert. Die Gewebebeutel (24) sind mit luftdurchlässigen Drahtgittern (21, 22) auf Tragschienen (16, 17, 18) gehalten. Nur die Stirnwände (13, 14) des Gehäuses (11) sind luftdurchlässig; an einer Stirnwand sind ein oder mehrere Ventilatoren (25) zur Erzeugung einer Luftströmung durch das Gehäuse angebracht.



EP 0237465 A3



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0237465

Nummer der Anmeldung

EP 87 73 0006

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X, Y	FR-A-1 534 172 (W.R. GRACE & CO.) * Seite 1, linke Spalte, Zeilen 1-5; Seite 3, linke Spalte, Zeile 42 - Seite 4, linke Spalte, Zeile 6 * ---	1,2	B 01 D 53/26 F 25 D 17/04
Y	GB-A- 326 898 (F.C. JAHN) * Seite 4, Zeile 81 - Seite 5, Zeile 116; Abbildungen 1-10 * ---	1,2	
A	US-A-3 594 990 (E.L. HAWLEY) -----		
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)			
B 01 D F 25 D B 01 J			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	18-03-1988	PYFFEROEN K.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		