

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 368 111 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **89120078.4**

(51) Int. Cl.⁵: **F25B 17/08, F25D 11/00**

(22) Anmeldetag: **30.10.89**

(30) Priorität: **08.11.88 DE 3837872**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.05.90 Patentblatt 90/20

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **27.11.91 Patentblatt 91/48**

(71) Anmelder: **ZEO-TECH Zeolith Technologie GmbH**
Westendstrasse 125
W-8000 München 2(DE)

(72) Erfinder: **Maier-Laxhuber, Peter, Dr.**
Saumweberstrasse 14
W-8000 München 60(DE)
Erfinder: **Kaubek, Fritz**
Herbststrasse 14
W-8035 Gauting(DE)

(54) **Sorptionskühlsystem.**

(57) Sorptionskühlsystem aus einer transportablen Kühleinheit mit einem Adsorptionsbehälter 1, der ein Adsorptionsmittel enthält, mit einem Kühlbehälter 3, der ein flüssiges Arbeitsmittel 15 und einen Wärmetauscher 14 enthält, mit einem Arbeitsmitteldampfkana 2, der den Adsorptionsbehälter 1 und den Kühlbehälter 3 miteinander verbindet und mit einer Ab-

sperreinrichtung 4, welche den Arbeitsmitteldampfkana 2 absperrbar macht, sowie aus einer von der Kühleinheit separierbaren, stationären Ladestation mit einem temperaturgeregelten Wärmeschrank, der eine Öffnung 9 zur Aufnahme des Adsorptionsmittelbehälters (1) enthält.

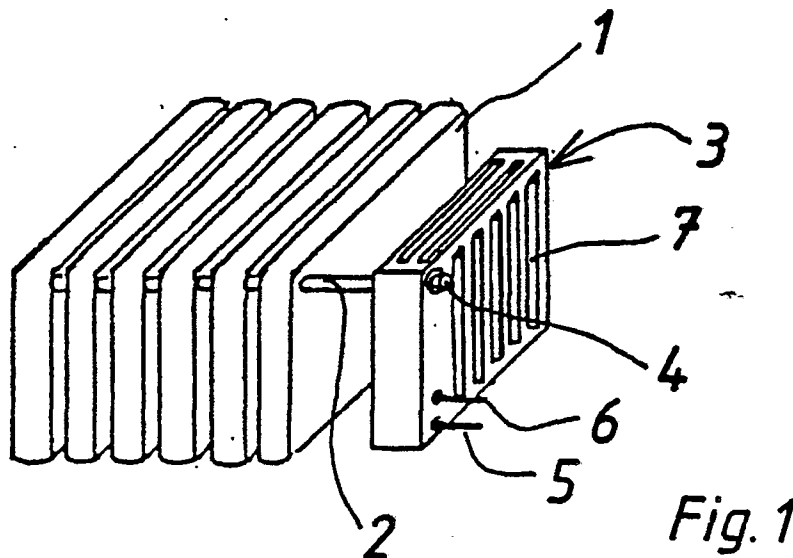


Fig. 1

EP 0 368 111 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 12 0078

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	DE-A-3 521 484 (KAUBEK) * Seite 5, Zeile 13 - Seite 12, Zeile 29; Abbildungen 1,2 * - - -	1,4	F 25 B 17/08 F 25 D 11/00
Y	US-A-2 990 693 (HOUPAIN) * Spalte 4, Zeile 31 - Spalte 8, Zeile 49; Abbildungen * - - -	1,4	
A	EP-A-0 203 558 (MAIER-LAXHUBER) * Seite 5, Zeile 21 - Seite 8, Zeile 5; Abbildungen 1,2 * - - -	1,4	
D,A	DE-A-3 425 419 (KAUBEK) * Seite 5, Zeile 13 - Seite 15, Zeile 30; Abbildungen * - - -	1,4	
E,X	EP-A-0 368 111 (ZEO-TECH) * das ganze Dokument * - - - - -	1,4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			F 25 B F 25 D F 25 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		02 Oktober 91	
		Prüfer	
		BROMAN B.T.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E: älteres Patentdokument, 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 anderen Gründen angeführtes Dokument	
O: mündliche Offenbarung			
P: Zwischenliteratur		&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			