



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 190 728
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86101439.7

(51) Int. Cl.³: **F 24 D 11/00**

(22) Anmeldetag: 04.02.86

F 24 H 1/18, F 24 D 17/00

(30) Priorität: 05.02.85 YU 173/85

(71) Anmelder: Dimitrijevic, Dragutin

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.08.86 Patentblatt 86/33

Nehruova 156
11070 Novi Beograd(YU)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 01.06.88

(72) Erfinder: Dimitrijevic, Dragutin
Nehruova 156
11070 Novi Beograd(YU)

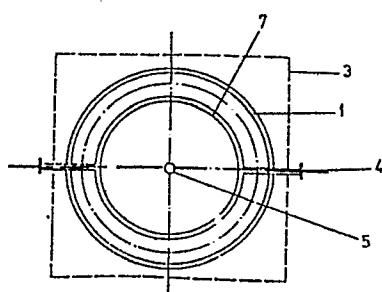
(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(74) Vertreter: Patentanwälte Zellentin
Zweibrückenstrasse 15
D-8000 München 2(DE)

(54) **Membranwärmespeicher.**

(57) Die Erfindung betrifft eine Membranwärmespeicher, der durch die Mittelstellung der Membran (6) im Speicherbehälter die Vermischung des im Speicherschritt aufbereiteten Wassers verhindert, das gleichzeitige Funktionieren des Speisen und Entleeren des Speichers erlaubt, die alleinige Speisung und die alleinige Entleerung des Speichers sicherstellt, dann die Neutralstellung des Speichers während der gleichzeitigen Benutzung der Energiequelle zum Nutzen von Verbrauchern gewährleistet, und alle diese oben erwähnten Kombinationen während der gleichzeitigen Speisung des Akkumulators durch mehrere voneinander unabhängigen Energiequellen gewährleistet.

Fig. 2





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0190728

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 1439

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	DE-A-3 115 988 (ENGELHARDT et al.) * Seite 5, Absätze 6, 7 *	1	F 24 D 11/00
A	---	3	F 24 H 1/18
X	DE-A-3 305 041 (NUSSER) * Seite 9, Absatz 5 - Seite 11, Absatz 1 *	1	F 24 D 17/00

			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)
			F 24 D 11/00
			F 24 D 17/00
			F 24 H 1/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	08-02-1988	PIEPER C	
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		