

12

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 86101439.7

51 Int. Cl.<sup>3</sup>: **F 24 D 11/00**  
**F 24 H 1/18, F 24 D 17/00**

22 Anmeldetag: 04.02.86

30 Priorität: 05.02.85 YU 173/85

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
13.08.86 Patentblatt 86/33

88 Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 01.06.88

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

71 Anmelder: **Dimitrijevic, Dragutin**  
**Nehruova 156**  
**11070 Novi Beograd(YU)**

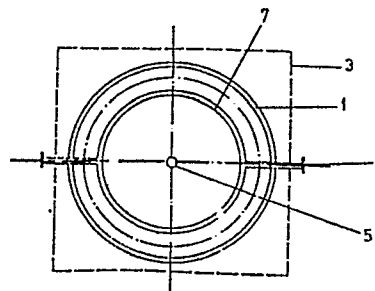
72 Erfinder: **Dimitrijevic, Dragutin**  
**Nehruova 156**  
**11070 Novi Beograd(YU)**

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 Speicherschnitt aufbereiteten Wassers verhindert, das gleichzeitige Funktionieren des Speisen und Entleerens 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
			F 24 D 17/00
X	DE-A-3 305 041 (NUSSE) * Seite 9, Absatz 5 - Seite 11, Absatz 1 *	1	
	-----		
			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 Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mchtschriftliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	