

(12) **Österreichische Patentanmeldung**

(21) Anmeldenummer: **A 121/2007**

(22) Anmeldetag: **24.01.2007**

(43) Veröffentlicht am: **15.12.2008**

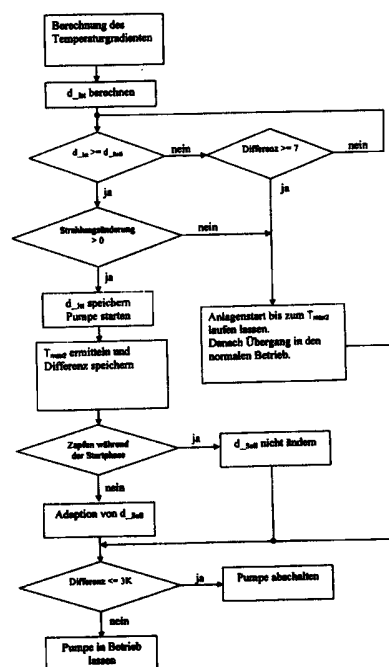
(51) Int. Cl.⁸: **F24J 2/40 (2006.01),
F24D 19/10 (2006.01)**

(73) Patentinhaber:

**VAILLANT AUSTRIA GMBH
A-1230 WIEN (AT)**

(54) **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLARTHERMISCHEN ANLAGE**

(57) Verfahren zum Betrieb einer Solaranlage, bei der die zur erwärmenden Flüssigkeit mittels einer Pumpe in einem Kreislauf zwischen einer Speichervorrichtung und mindestens einem Kollektor befördert wird, mit dem über eine Messung der Temperaturdifferenz und eine Anpassung eines vordefinierten anlagenspezifischen Startwertes ein zuverlässiger Pumpenstart und Betrieb der Solaranlage in der Anfangsphase sichergestellt wird.



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC ⁸ : F24J 2/40 (2006.01); F24D 19/10 (2006.01)
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA: F24J 2/40B , F24D 19/10C2S
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): F24J , F24D
Konsultierte Online-Datenbank: EPODOC , WPI , TXtnn
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 24. Jänner 2007 eingereichten Ansprüchen 1 - 3 erstellt.

Kategorie ¹⁾	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	DE 10 2004 039 908 B3 (BBT THERMOTECHNIK GMBH) 1. Dezember 2005 (01.12.2005) <i>Fig., Figurenbeschreibung</i> --	1
A	DE 196 43 530 A1 (ESAA BÖHRINGER GMBH) 29. Oktober 1998 (29.10.1998) <i>Fig. 1 - 3, Figurenbeschreibung</i> --	1
A	DE 196 54 037 C1 (SOLAR DIAMANT SYSTEMTECHNIK GMBH) 2. Juli 1998 (02.07.1998) <i>Fig. 1, Figurenbeschreibung</i> ----	1

Datum der Beendigung der Recherche:
17. September 2008

☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt

Prüfer(in):
Dipl.-Ing. KRANEWITTER

¹⁾ Kategorien der angeführten Dokumente:

- X** Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.
- Y** Veröffentlichung von Bedeutung: der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist.

- A** Veröffentlichung, die den **allgemeinen Stand der Technik** definiert.
- P** Dokument, das **von Bedeutung** ist (Kategorien X oder Y), jedoch **nach dem Prioritätstag** der Anmeldung veröffentlicht wurde.
- E** Dokument, das **von besonderer Bedeutung** ist (Kategorie X), aus dem ein **älteres Recht** hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen).
- &** Veröffentlichung, die Mitglied der selben **Patentfamilie** ist.