



(11) **EP 1 391 668 B1**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des Hinweises auf die Patenterteilung:
17.10.2007 Patentblatt 2007/42

(51) Int Cl.:
F25B 49/04^(2006.01) F25B 15/02^(2006.01)
F25B 15/00^(2006.01)

(21) Anmeldenummer: **03018852.8**

(22) Anmeldetag: **19.08.2003**

(54) **Ein- oder mehrstufige Sorptionskältemaschine oder Sorptionswärmepumpe sowie Verfahren zur Steuerung der Verdampferleistung in einer solchen Sorptionsanlage**

Single or multistage sorption refrigerating apparatus or heat pump and a method for controlling the evaporator in such an apparatus

Appareil frigorifique à sorption ou pompe à chaleur à sorption à un ou plusieurs étages et procédé de contrôle d' un évaporateur dans un tel appareil

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- **Schweigler, Christian, Dr. rer. nat.**
82178 Puchheim (DE)
- **Storkenmaier, Franz**
85643 Steinhöring (DE)

(30) Priorität: **19.08.2002 DE 10237851**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
25.02.2004 Patentblatt 2004/09

(74) Vertreter: **Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser,**
Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22
85354 Freising (DE)

(73) Patentinhaber: **ZAE Bayern Bayerisches Zentrum für angewandte Energieforschung e.V.**
85748 Garching (DE)

(56) Entgegenhaltungen:
EP-A- 0 853 220 WO-A-82/03266
US-A- 3 695 053 US-A- 4 394 959
US-A- 4 448 596 US-A- 4 464 907
US-A- 4 593 531 US-A- 5 289 868
US-A- 6 141 987

(72) Erfinder:
• **Kren, Christoph**
85375 Neufahrn (DE)

EP 1 391 668 B1

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach der Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents kann jedermann beim Europäischen Patentamt gegen das erteilte europäische Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch ist schriftlich einzureichen und zu begründen. Er gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).