

Title (en)
Transportable heater

Title (de)
Transportables Heizgerät

Title (fr)
Appareil de chauffage transportable

Publication
EP 0936329 A2 19990818 (DE)

Application
EP 99102679 A 19990213

Priority
DE 29802380 U 19980213

Abstract (en)
The heating apparatus (4) comprises a holding means (6) for its handling, with an operating stopping means (7) to stop the heating apparatus, and at least one through- channel (24) in which a motor-driven suction pump (25) is switched on. The suction side has placeable liquid-inlets (22) whilst the pressure side has communicating liquid outlets (23) of the through channel. There is a heater (27) in the channel for heating conveyed liquid from the suction pump through the channel.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein transportables Heizgerät (4) zum Aufheizen einer in einem Behältnis befindlichen Flüssigkeit, insbesondere zum Aufheizen von im Freien stehenden Schwimm- oder Planschbecken (1). Das Heizgerät (4) hat einen Wärmeerzeuger (9), der als Gas- oder Elektroheizung und vorzugsweise als Durchlauferhitzer (27) ausgebildet ist. Außerdem hat das Heizgerät (4) eine Filtereinrichtung (45) und eine Pumpe (25). Das Heizgerät (4) kann wahlweise als Heizgerät zur Erzeugung von Warmwasser oder bei abgeschaltetem Wärmeerzeuger (9) als Umwälz- oder Filtergerät eingesetzt werden. Ausgewählte Figur ist Figur 4. <IMAGE>

IPC 1-7
E04H 4/12; **F24H 1/06**

IPC 8 full level
E04H 4/12 (2006.01); **F24H 1/06** (2006.01); **F24H 1/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04H 4/129 (2013.01); **F24H 1/06** (2013.01); **F24H 1/08** (2013.01); **F24H 1/225** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 1920515 A1 19701112 - MAUSER KG
• "sanitär und heizungstechnik", 1970, pages: 270

Cited by
DE202009010142U1; FR2979932A1; CN114576220A; WO2013038110A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB LI LU NL

DOCDB simple family (publication)
DE 29902504 U1 19990617; DE 29802380 U1 19980430; EP 0936329 A2 19990818; EP 0936329 A3 20000426

DOCDB simple family (application)
DE 29902504 U 19990213; DE 29802380 U 19980213; EP 99102679 A 19990213