

Title (en)

Heating installation with a condensing boiler.

Title (de)

Heizungsanlage mit einem Kondensationskessel.

Title (fr)

Installation de chauffage avec une chaudière à condensation.

Publication

**EP 0199894 A2 19861105 (DE)**

Application

**EP 86100990 A 19860124**

Priority

CH 180685 A 19850429

Abstract (en)

Central heating installation with a condensing boiler (1) and consumers (5) regulated via thermostat valves (4), in which a spill valve (7) is connected hydraulically antiparallel with a circulating pump (3). The circulating pump (3) and the spill valve (7) can be assembled to form one structural unit.  
<IMAGE>

Abstract (de)

Zentralheizungsanlage mit einem Kondensationkessel (1) und über Thermostatventile (4) gergelte Verbraucher (5), bei der einer Umwälzpumpe (3) ein Ueberströmventil (7) hydraulisch antiparallel geschaltet ist. Die Umwälzpumpe (3) und das Ueberströmventil (7) können zu einer Baueinheit zusammengefasst sein.

IPC 1-7

**F24D 19/10**

IPC 8 full level

**F24D 3/02** (2006.01); **F24D 19/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**F24D 3/02** (2013.01 - EP); **F24D 19/1015** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0569732A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0199894 A2 19861105**; **EP 0199894 A3 19871028**; CH 666111 A5 19880630; DE 3521249 A1 19861030

DOCDB simple family (application)

**EP 86100990 A 19860124**; CH 180685 A 19850429; DE 3521249 A 19850613