

Title (en)

Apparatus for heating a building or a room.

Title (de)

Heizungsgerät für ein Gebäude oder irgendein Zimmer.

Title (fr)

Appareil de chauffage d'un bâtiment ou local quelconque.

Publication

EP 0172086 A1 19860219 (FR)

Application

EP 85401511 A 19850722

Priority

FR 8411818 A 19840725

Abstract (en)

[origin: US4638943A] The present invention relates to a method and an apparatus for heating a building, room or any like space characterized in that it combines into a unit a hot-water generator constituted by a fan associated with a water-air exchanger with high thermal inertia, a tank for hot water for sanitary purposes and a hot-water generator connected by a feed line and a return line to an exchanger and to a circuit for reheating the hot water stored in the tank.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un procédé et un appareil de chauffage d'un bâtiment ou d'un local quelconque. Cet appareil est caractérisé par la réunion en un même ensemble d'un générateur d'air chaud (3) constitué par un ventilateur (6) associé à un échangeur (8) eau-air à forte inertie thermique, d'un réservoir d'eau chaude sanitaire (2) et d'un générateur d'eau chaude (1) relié par une conduite d'alimentation (14) et de retour à l'échangeur (8), ainsi qu'à un circuit de réchauffage (16) de l'eau chaude stockée dans le réservoir (2). L'appareil de l'invention s'applique au chauffage de locaux divers dans un bâtiment ou un logement quelconque.

IPC 1-7

F24H 6/00

IPC 8 full level

F24H 6/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

F24H 6/00 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 2347175 A1 19740328 - STOTZ & CO
- [A] US 2529977 A 19501114 - THOMAS CECIL A P
- [A] US 2573364 A 19511030 - SCHARFF JOHN E
- [A] US 3033192 A 19620508 - SVEN BOGREN

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0172086 A1 19860219; EP 0172086 B1 19881117; AT E38716 T1 19881215; CA 1260901 A 19890926; DE 172086 T1 19860612; DE 3566296 D1 19881222; FR 2568355 A1 19860131; FR 2568355 B1 19861226; US 4638943 A 19870127

DOCDB simple family (application)

EP 85401511 A 19850722; AT 85401511 T 19850722; CA 487123 A 19850719; DE 3566296 T 19850722; DE 85401511 T 19850722; FR 8411818 A 19840725; US 75645585 A 19850718