

Title (en)

Boiler for low temperature heating systems.

Title (de)

Heizkessel für Niedertemperaturheizungen.

Title (fr)

Chaudière pour une installation de chauffage à basse température.

Publication

**EP 0573742 A1 19931215 (DE)**

Application

**EP 93104171 A 19930315**

Priority

DE 4218755 A 19920606

Abstract (en)

The invention relates to a boiler for low temperature heating systems with a primary circuit (6) and a secondary circuit (3), the boiler being designed as a three-pass boiler and the actual waste-gas duct (2), i.e. the third pass, lying within the primary circuit (6). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf einen Heizkessel für Niedertemperaturheizungen mit einem Primärkreis (6) und einem Sekundärkreis (3), wobei der Kessel als Dreizugkessel ausgebildet ist und der eigentliche Abgaskanal (2), d. h. der dritte Zug, innerhalb des Primärkreises (6) liegt. <IMAGE>

IPC 1-7

**F24H 1/28**; **F24H 9/00**

IPC 8 full level

**F24H 1/28** (2006.01); **F24H 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F24H 1/285** (2013.01); **F24H 9/0036** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] DE 3412331 C1 19851031 - INTERDOMO GMBH & CO
- [A] DE 9105410 U1 19920227
- [A] FR 1536398 A 19680816 - ACOVA VAUX ANDIGNY
- [A] DE 1454464 B1 19700212 - OTTE & CO KG LAURENZ
- [A] BE 729404 A 19690818

Cited by

EP1008819A3; EP1008819A2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0573742 A1 19931215**; **EP 0573742 B1 19950726**; AT E125618 T1 19950815; DE 4218755 A1 19931209; DE 4218755 C2 19940317; DE 59300402 D1 19950831; DK 0573742 T3 19951204; ES 2075735 T3 19951001

DOCDB simple family (application)

**EP 93104171 A 19930315**; AT 93104171 T 19930315; DE 4218755 A 19920606; DE 59300402 T 19930315; DK 93104171 T 19930315; ES 93104171 T 19930315