

Title (en)

Device for diverting heating fluid and a heating boiler containing such a device.

Title (de)

Vorrichtung zur Ableitung eines Heizmittels und eine solche Vorrichtung enthaltender Heizkessel.

Title (fr)

Dispositif de dérivation d'un fluide caloporteur et chaudière de chauffage comprenant un tel dispositif.

Publication

EP 0300933 A1 19890125 (FR)

Application

EP 88420259 A 19880721

Priority

FR 8710713 A 19870724

Abstract (en)

- Temperature control. - The diversion device according to the invention comprises: &cirf& a body (14) for adaptation on the boiler of a return pipe (15) of the circuit, &cirf& in the extension of the body, a branching (16) delimiting two channels (17, 18) of calibrated passage cross-sections, one of the channels opening into the mixing chamber while the other channel is intended to be extended by a sampling tube (19) which passes through the chamber and forms, outside the latter, a connection pipe (20) for an outward pipe. - Application in an installation for heating rooms. <IMAGE>

Abstract (fr)

- Régulation de température. - Le dispositif de dérivation conforme à l'invention comprend : . un corps (14) d'adaptation sur la chaudière d'une canalisation de retour (15) du circuit, . dans le prolongement du corps, un embranchement (16) délimitant deux voies (17, 18) de sections de passage calibrées, l'une des voies débouchant dans la chambre de mélange alors que l'autre voie est destinée à être prolongée par un tube de prélèvement (19) traversant la chambre et formant, hors de cette dernière, une tubulure de raccordement (20) pour une canalisation de départ. - Application à une installation de chauffage de locaux.

IPC 1-7

F24D 19/10

IPC 8 full level

F24D 19/10 (2006.01)

CPC (source: EP US)

F24D 19/1015 (2013.01 - EP US); **F24H 15/219** (2022.01 - EP US); **F24H 15/254** (2022.01 - EP US); **F24H 15/36** (2022.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2525318 A1 19831021 - LE MER JOSEPH [FR]
- [A] FR 836574 A 19390120
- [A] FR 2066880 A1 19710813 - VIDALENQ MAURICE

Cited by

FR2669405A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0300933 A1 19890125; **EP 0300933 B1 19910529**; AT E63998 T1 19910615; DE 3863024 D1 19910704; FR 2618534 A1 19890127; FR 2618534 B1 19900420

DOCDB simple family (application)

EP 88420259 A 19880721; AT 88420259 T 19880721; DE 3863024 T 19880721; FR 8710713 A 19870724