

Title (en)  
Installation for central heating and domestic hot-water heating.

Title (de)  
Anlage für Raumheizung und Brauchwasserheizung.

Title (fr)  
Installation de chauffage mixte.

Publication  
**EP 0059816 A1 19820915 (FR)**

Application  
**EP 81400359 A 19810309**

Priority  
EP 81400359 A 19810309

Abstract (en)  
The installation comprises a device ensuring priority for the heating of sanitary water when the temperature of this is below a threshold  $\ominus m$  and priority for heating the heating body when the temperature of the sanitary water is above a threshold  $\ominus M$ . An ambient thermostat (TA) determines, between these thresholds, the distribution of heat emission to the heating bodies (14) and to the circuit (15) for heating the sanitary water, in order to direct at least some of the heat emission to the heating bodies (14) solely in response to a heating demand formed by the ambient thermostat.  
<IMAGE>

Abstract (fr)  
L'installation comprend un dispositif assurant la priorité au réchauffage d'eau sanitaire lorsque la température de celle-ci est inférieure à un seuil  $\ominus m$ , et la priorité au réchauffage de corps de chauffe lorsque la température de l'eau sanitaire est supérieure à un seuil  $\ominus M$ . Un thermostat d'ambiance (TA) détermine, entre les seuils  $\ominus m$  et  $\ominus M$ , la répartition de l'émission calorifique vers les corps de chauffe (14) et vers le circuit (15) de réchauffage de l'eau sanitaire pour diriger au moins une partie de l'émission calorifique vers les corps de chauffe (14) uniquement en réponse à une demande de chauffage traduite par le thermostat d'ambiance.

IPC 1-7  
**F24D 19/10**

IPC 8 full level  
**F24D 19/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**F24D 19/1066** (2013.01 - EP US); **F24D 19/1069** (2013.01 - EP US); **F24H 15/174** (2022.01 - EP US); **F24H 15/223** (2022.01 - EP US); **F24H 15/254** (2022.01 - EP US); **F24H 15/32** (2022.01 - EP US); **F24H 15/335** (2022.01 - EP US); **F24H 15/36** (2022.01 - EP US)

Citation (search report)  
• FR 2076623 A5 197111015 - IDEAL STANDARD  
• FR 2079495 A5 197111112 - IDEAL STANDARD  
• FR 1566243 A 19690509  
• DE 2348755 A1 19750410 - STIEBEL ELTRON GMBH & CO KG  
• FR 2270528 A1 19751205 - BURNHAM EUROPA BV [NL]

Cited by  
GB2153499A; EP0427121A3; EP0391508A3; EP0146264B1

Designated contracting state (EPC)  
BE DE GB IT NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0059816 A1 19820915**

DOCDB simple family (application)  
**EP 81400359 A 19810309**