

Title (en)

Process for switching over a heat source.

Title (de)

Verfahren zum Umsteuern einer Wärmequelle.

Title (fr)

Procédé de commutation d'une source de chaleur.

Publication

EP 0120283 A2 19841003 (DE)

Application

EP 84101769 A 19840221

Priority

DE 8306143 U 19830301

Abstract (en)

1. A method of shifting a heat source from a room-heating system to a heater for consumable water where a demand for consumable water takes precedence to room heating, characterized in that the time of a demand for consumable water, i. e., the tapping time, is measured and after a demand for water for consumption a reheating of the storage device for water for consumption is suppressed and the heat source is connected to the room-heating system when the reheating time, i. e., the time for which the heat source (1) has been connected to the storage device (20) for consumable water, has exceeded a predetermined interval of time in which no consumable water has been tapped.

Abstract (de)

Verfahren zum Unsteuern eines gasbeheizten Umlaufwasserheizers von einer Zentralheizungsanlage auf einen Brauchwasserbereiter, wobei bei Brauchwasseranforderung ein Vorrang gegenüber der Heizung besteht, bei dem unter Erfassung der Raumtemperatur und ihres Vergleichs mit einem Sollwert, während einer Brauchwasseranforderung dann auf Heizungsbetrieb umgesteuert wird, wenn eine vorgegebene Regelabweichung für die Raumtemperatur vorliegt und sichergestellt ist, daß keine Brauchwasserzapfung erfolgt.

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)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0120283 A2 19841003; EP 0120283 A3 19850904; EP 0120283 B1 19880615; AT E35178 T1 19880715; DE 3472156 D1 19880721

DOCDB simple family (application)

EP 84101769 A 19840221; AT 84101769 T 19840221; DE 3472156 T 19840221