

Title (en)

Arrangement and method for mounting an electric instantaneous heater.

Title (de)

Anordnung und Verfahren zur Montage eines elektrischen Durchlauferhitzers.

Title (fr)

Arrangement et procédé pour le montage d'un chauffe-eau instantané électrique.

Publication

EP 0574820 A1 19931222 (DE)

Application

EP 93109271 A 19930609

Priority

DE 4219643 A 19920616

Abstract (en)

The electric instantaneous heater (1) has a box-shaped housing with a cold-water inlet (2), a control arrangement (3), a heating section (5) and a hot-water outlet (7). Cold-water inlet (2) and hot-water outlet (7) are connected movably to the heating section (5) via flexible, preferably electrically insulating lines (4, 6). In the case of a fixed position of the heating section, inlet and outlet can therefore be adapted positionally to a predetermined water-connection pattern, if appropriate even crossed over. The hood of the housing can therefore be arranged in any arrangement in relation to the hot-water tapping point in order to satisfy aesthetic and ergonomic requirements. <IMAGE>

Abstract (de)

Der elektrische Durchlauferhitzer (1) hat ein kastenförmiges Gehäuse mit einem Kaltwasser-Einlauf (2), einer Steuereinrichtung (3), einer Heizstrecke (5) und einem Warmwasser-Auslauf (7). Kaltwasser-Einlauf (2) und Warmwasser-Auslauf (7) sind über flexible, vorzugsweise elektrisch isolierende Leitungen (4, 6) beweglich mit der Heizstrecke (5) verbunden. Bei lagefester Position der Heizstrecke können daher Einlauf und Auslauf lagemäßig einem vorgegebenen Wasseranschlußmuster angepaßt, ggf. sogar überkreuzt werden. Die Haube des Gehäuses kann daher in beliebiger Zuordnung zur Warmwasserzapfstelle angeordnet werden, um ästhetische und ergonomische Bedürfnisse zu befriedigen. <IMAGE>

IPC 1-7

F24H 1/10; **F24H 9/12**

IPC 8 full level

F24H 1/10 (2006.01); **F24H 9/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

F24H 1/103 (2013.01); **F24H 9/139** (2022.01)

Citation (search report)

- [A] DE 3816817 A1 19891130 - STIEBEL ELTRON GMBH & CO KG [DE]
- [A] DE 3609213 A1 19870924 - ECKERFELD ERIKA [DE], et al
- [A] DE 2165504 A1 19730712 - GARDOM & LOCK LTD

Cited by

WO2008012644A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0574820 A1 19931222; **EP 0574820 B1 19980121**; AT E162610 T1 19980215; DE 4219643 A1 19931223; DE 59308015 D1 19980226

DOCDB simple family (application)

EP 93109271 A 19930609; AT 93109271 T 19930609; DE 4219643 A 19920616; DE 59308015 T 19930609