

Title (en)

SYSTEM FOR FIXING A HEATING RADIATOR TO A WALL

Title (de)

SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINES HEIZKÖRPERS AN EINER WAND

Title (fr)

SYSTEME DE FIXATION D'UN RADIATEUR SUR UNE PAROI

Publication

EP 2947394 A1 20151125 (DE)

Application

EP 15175994 A 20130718

Priority

- DE 202012102673 U 20120718
- EP 13776544 A 20130718

Abstract (en)

[origin: WO2014013321A1] The invention relates to a system for fixing a radiator to a wall, characterized by having a plurality of differently designed lower parts (4; 4') and upper parts (5; 5') for maintaining a radiator. The lower parts (4; 4') and upper parts (5; 5') are designed so that they can be combined together in a modular manner to form a support rail (1; 1'). In certain uses, the support rail (1; 1') comprises one of the lower parts (4) and one of the upper parts (5) and extends vertically.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein System zur Befestigung eines Heizkörpers an einer Wand, mit zwei Tragschienen (1; 1') welche im bestimmungsgemäßen Verwendungsfall jeweils ein Unterteil (4; 4') und ein Oberteil (5; 5') aufweisen und sich vertikal erstrecken, sowie einem sich bei einer bestimmungsgemäßen Verwendung horizontal erstreckendes Verbindungselement (2; 2'), wobei die Tragschienen (1; 1; 1', 1') drehfest an dem Verbindungselement (2; 2') angeordnet sind, wobei das Unterteil (4') und das Oberteil (5') einer Tragschiene (1') miteinander einstückig ausgebildet sind, und dass eine Nivelliereinrichtung, insbesondere eine Wasserwaage (13), an dem Verbindungselement (2; 2') angeordnet ist.

IPC 8 full level

F24D 19/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24D 19/0209 (2013.01); **F24D 19/0216** (2013.01); **F24D 19/0226** (2013.01); **F24D 19/0253** (2013.01); **F24D 19/0276** (2013.01); **F24D 19/0283** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 7605588 U1 19761021
- [A] DE 29707853 U1 19970703 - BUDERUS HEIZTECHNIK GMBH [DE]
- [A] EP 2098792 A1 20090909 - KEELING MALCOLM [GB]
- [A] DE 10160217 A1 20030618 - WEMEFA HORST CHRISTOPEIT GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)

DE 202012102673 U1 20120827; EP 2877788 A1 20150603; EP 2877788 B1 20180228; EP 2947394 A1 20151125; EP 2947394 B1 20160928; EP 3336441 A1 20180620; EP 3336441 B1 20190220; ES 2669567 T3 20180528; ES 2726736 T3 20191008; PL 2877788 T3 20180831; PL 2947394 T3 20170630; PL 3336441 T3 20190830; TR 201906518 T4 20190521; WO 2014013321 A1 20140123

DOCDB simple family (application)

DE 202012102673 U 20120718; EP 13776544 A 20130718; EP 15175994 A 20130718; EP 18153386 A 20130718; ES 13776544 T 20130718; ES 18153386 T 20130718; IB 2013001567 W 20130718; PL 13776544 T 20130718; PL 15175994 T 20130718; PL 18153386 T 20130718; TR 201906518 T 20130718